

## A PELMO-Output for Leaching Calculator

We show the procedure for the set

- Koc = 60 mL/g
- DegT50<sub>soil</sub> = 30 d
- Location = Châteaudun

This is the pelmo.inp file which contains the paths to the required data files

```
#####  
pelmo.inp  
120 01 01 31 12 version 6  
C:\Users\...\C_soi  
C:\Users\...\C_wcerearea.crp  
C:\Users\...\pyLeaching.psm  
C:\Users\...\C_01.cli  
C:\Users\...\C_02.cli  
C:\Users\...\C_03.cli  
C:\Users\...\C_04.cli  
C:\Users\...\C_05.cli  
C:\Users\...\C_06.cli  
C:\Users\...\C_07.cli  
C:\Users\...\C_08.cli  
C:\Users\...\C_09.cli  
C:\Users\...\C_10.cli  
C:\Users\...\C_11.cli  
C:\Users\...\C_12.cli  
C:\Users\...\C_13.cli  
C:\Users\...\C_14.cli  
C:\Users\...\C_15.cli  
C:\Users\...\C_16.cli  
C:\Users\...\C_17.cli  
C:\Users\...\C_18.cli  
C:\Users\...\C_19.cli  
C:\Users\...\C_20.cli  
C:\Users\...\C_21.cli  
C:\Users\...\C_22.cli  
C:\Users\...\C_23.cli  
C:\Users\...\C_24.cli  
C:\Users\...\C_25.cli  
C:\Users\...\C_26.cli  
C:\Users\...\C_27.cli  
C:\Users\...\C_28.cli  
C:\Users\...\C_29.cli  
C:\Users\...\C_30.cli  
C:\Users\...\C_31.cli  
C:\Users\...\C_32.cli  
C:\Users\...\C_33.cli  
C:\Users\...\C_34.cli  
C:\Users\...\C_35.cli  
C:\Users\...\C_36.cli  
C:\Users\...\C_37.cli  
C:\Users\...\C_38.cli  
C:\Users\...\C_39.cli  
C:\Users\...\C_40.cli
```

C:\Users\...\C\_41.cli  
C:\Users\...\C\_42.cli  
C:\Users\...\C\_43.cli  
C:\Users\...\C\_44.cli  
C:\Users\...\C\_45.cli  
C:\Users\...\C\_46.cli  
C:\Users\...\C\_47.cli  
C:\Users\...\C\_48.cli  
C:\Users\...\C\_49.cli  
C:\Users\...\C\_50.cli  
C:\Users\...\C\_51.cli  
C:\Users\...\C\_52.cli  
C:\Users\...\C\_53.cli  
C:\Users\...\C\_54.cli  
C:\Users\...\C\_55.cli  
C:\Users\...\C\_56.cli  
C:\Users\...\C\_57.cli  
C:\Users\...\C\_58.cli  
C:\Users\...\C\_59.cli  
C:\Users\...\C\_60.cli  
C:\Users\...\C\_01.cli  
C:\Users\...\C\_02.cli  
C:\Users\...\C\_03.cli  
C:\Users\...\C\_04.cli  
C:\Users\...\C\_05.cli  
C:\Users\...\C\_06.cli  
C:\Users\...\C\_07.cli  
C:\Users\...\C\_08.cli  
C:\Users\...\C\_09.cli  
C:\Users\...\C\_10.cli  
C:\Users\...\C\_11.cli  
C:\Users\...\C\_12.cli  
C:\Users\...\C\_13.cli  
C:\Users\...\C\_14.cli  
C:\Users\...\C\_15.cli  
C:\Users\...\C\_16.cli  
C:\Users\...\C\_17.cli  
C:\Users\...\C\_18.cli  
C:\Users\...\C\_19.cli  
C:\Users\...\C\_20.cli  
C:\Users\...\C\_21.cli  
C:\Users\...\C\_22.cli  
C:\Users\...\C\_23.cli  
C:\Users\...\C\_24.cli  
C:\Users\...\C\_25.cli  
C:\Users\...\C\_26.cli  
C:\Users\...\C\_27.cli  
C:\Users\...\C\_28.cli  
C:\Users\...\C\_29.cli  
C:\Users\...\C\_30.cli  
C:\Users\...\C\_31.cli  
C:\Users\...\C\_32.cli  
C:\Users\...\C\_33.cli  
C:\Users\...\C\_34.cli  
C:\Users\...\C\_35.cli  
C:\Users\...\C\_36.cli  
C:\Users\...\C\_37.cli  
C:\Users\...\C\_38.cli  
C:\Users\...\C\_39.cli

C:\Users\...\C\_40.cli  
 C:\Users\...\C\_41.cli  
 C:\Users\...\C\_42.cli  
 C:\Users\...\C\_43.cli  
 C:\Users\...\C\_44.cli  
 C:\Users\...\C\_45.cli  
 C:\Users\...\C\_46.cli  
 C:\Users\...\C\_47.cli  
 C:\Users\...\C\_48.cli  
 C:\Users\...\C\_49.cli  
 C:\Users\...\C\_50.cli  
 C:\Users\...\C\_51.cli  
 C:\Users\...\C\_52.cli  
 C:\Users\...\C\_53.cli  
 C:\Users\...\C\_54.cli  
 C:\Users\...\C\_55.cli  
 C:\Users\...\C\_56.cli  
 C:\Users\...\C\_57.cli  
 C:\Users\...\C\_58.cli  
 C:\Users\...\C\_59.cli  
 C:\Users\...\C\_60.cli  
 00000001 99.0 0000000000000000  
 LEAC TSER 100.0 1.0E09 00000001

#####

This run creates a KONZCHEM.plm

#####

KONZCHEM.plm  
 \*\*\* PELMO VERSION 5.0 DEC 2020 \*\*\*  
 1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 1

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
 (MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----

1	1	0.1840E-01	0.1522E-01	0.0000	0.1825E-01	0.0000
1	2	0.6246E-01	0.4780E-01	0.0000	0.5731E-01	0.0000
1	3	0.6927E-01	0.5270E-01	0.0000	0.6320E-01	0.0000
1	4	0.4522E-01	0.3417E-01	0.0000	0.4097E-01	0.0000
1	5	0.2109E-01	0.1578E-01	0.0000	0.1892E-01	0.0000
1	6	0.8017E-02	0.5961E-02	0.0000	0.7147E-02	0.0000
2	7	0.2452E-02	0.1665E-02	0.0000	0.2984E-02	0.0000
2	8	0.8868E-03	0.6021E-03	0.0000	0.1079E-02	0.0000
2	9	0.3031E-03	0.2058E-03	0.0000	0.3688E-03	0.0000
2	10	0.9962E-04	0.6764E-04	0.0000	0.1212E-03	0.0000
2	11	0.3202E-04	0.2174E-04	0.0000	0.3896E-04	0.0000
3	12	0.9408E-05	0.5778E-05	0.0000	0.1376E-04	0.0000
3	13	0.3332E-05	0.2046E-05	0.0000	0.4872E-05	0.0000
4	14	0.1026E-05	0.3998E-06	0.0000	0.2221E-05	0.0000
4	15	0.4598E-06	0.1792E-06	0.0000	0.9957E-06	0.0000
4	16	0.2095E-06	0.8167E-07	0.0000	0.4537E-06	0.0000
4	17	0.9746E-07	0.3799E-07	0.0000	0.2111E-06	0.0000
4	18	0.4622E-07	0.1802E-07	0.0000	0.1001E-06	0.0000

4	19	0.2221E-07	0.8657E-08	0.0000	0.4810E-07	0.0000
4	20	0.1072E-07	0.4177E-08	0.0000	0.2321E-07	0.0000
4	21	0.5160E-08	0.2011E-08	0.0000	0.1117E-07	0.0000
5	22	0.2619E-08	0.1021E-08	0.0000	0.5672E-08	0.0000
5	23	0.1282E-08	0.4997E-09	0.0000	0.2776E-08	0.0000
5	24	0.6356E-09	0.2478E-09	0.0000	0.1376E-08	0.0000
5	25	0.3195E-09	0.1245E-09	0.0000	0.6919E-09	0.0000
6	26	0.1594E-09	0.5640E-10	0.0000	0.3482E-09	0.0000
6	27	0.8020E-10	0.2838E-10	0.0000	0.1752E-09	0.0000
6	28	0.3998E-10	0.1415E-10	0.0000	0.8734E-10	0.0000
6	29	0.1959E-10	0.6934E-11	0.0000	0.4280E-10	0.0000
6	30	0.9395E-11	0.3325E-11	0.0000	0.2052E-10	0.0000
6	31	0.4399E-11	0.1557E-11	0.0000	0.9611E-11	0.0000
6	32	0.2011E-11	0.7116E-12	0.0000	0.4392E-11	0.0000
6	33	0.8975E-12	0.3176E-12	0.0000	0.1961E-11	0.0000
6	34	0.3918E-12	0.1387E-12	0.0000	0.8560E-12	0.0000
6	35	0.1675E-12	0.5929E-13	0.0000	0.3660E-12	0.0000
6	36	0.7029E-13	0.2488E-13	0.0000	0.1536E-12	0.0000
6	37	0.2898E-13	0.1026E-13	0.0000	0.6331E-13	0.0000
6	38	0.1176E-13	0.4163E-14	0.0000	0.2570E-13	0.0000
6	39	0.4726E-14	0.1673E-14	0.0000	0.1033E-13	0.0000
7	40	0.1640E-14	0.5601E-15	0.0000	0.4445E-14	0.0000
7	41	0.6985E-15	0.2386E-15	0.0000	0.1893E-14	0.0000
7	42	0.2946E-15	0.1006E-15	0.0000	0.7986E-15	0.0000
7	43	0.1232E-15	0.4206E-16	0.0000	0.3338E-15	0.0000
7	44	0.5107E-16	0.1744E-16	0.0000	0.1384E-15	0.0000
7	45	0.2101E-16	0.7176E-17	0.0000	0.5696E-16	0.0000
7	46	0.8587E-17	0.2933E-17	0.0000	0.2327E-16	0.0000
7	47	0.3487E-17	0.1191E-17	0.0000	0.9450E-17	0.0000
7	48	0.1407E-17	0.4806E-18	0.0000	0.3814E-17	0.0000
7	49	0.5649E-18	0.1929E-18	0.0000	0.1531E-17	0.0000
7	50	0.2256E-18	0.7705E-19	0.0000	0.6115E-18	0.0000
7	51	0.8971E-19	0.3064E-19	0.0000	0.2432E-18	0.0000
7	52	0.3567E-19	0.1218E-19	0.0000	0.9667E-19	0.0000
7	53	0.1528E-19	0.5217E-20	0.0000	0.4141E-19	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 2

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.2338E-01	0.1738E-01	0.0000	0.2084E-01	0.0000
1	2	0.9372E-01	0.6968E-01	0.0000	0.8355E-01	0.0000
1	3	0.7304E-01	0.5431E-01	0.0000	0.6512E-01	0.0000
1	4	0.3669E-01	0.2728E-01	0.0000	0.3271E-01	0.0000
1	5	0.1486E-01	0.1105E-01	0.0000	0.1325E-01	0.0000
1	6	0.5619E-02	0.4178E-02	0.0000	0.5009E-02	0.0000
2	7	0.1817E-02	0.1234E-02	0.0000	0.2211E-02	0.0000
2	8	0.7719E-03	0.5241E-03	0.0000	0.9393E-03	0.0000
2	9	0.3163E-03	0.2148E-03	0.0000	0.3849E-03	0.0000
2	10	0.1245E-03	0.8456E-04	0.0000	0.1515E-03	0.0000
2	11	0.4706E-04	0.3195E-04	0.0000	0.5726E-04	0.0000
3	12	0.1565E-04	0.9611E-05	0.0000	0.2288E-04	0.0000
3	13	0.6013E-05	0.3693E-05	0.0000	0.8793E-05	0.0000
4	14	0.1914E-05	0.7462E-06	0.0000	0.4145E-05	0.0000

4	15	0.8783E-06	0.3424E-06	0.0000	0.1902E-05	0.0000
4	16	0.3618E-06	0.1410E-06	0.0000	0.7836E-06	0.0000
4	17	0.1150E-06	0.4484E-07	0.0000	0.2491E-06	0.0000
4	18	0.3158E-07	0.1231E-07	0.0000	0.6839E-07	0.0000
4	19	0.8826E-08	0.3441E-08	0.0000	0.1911E-07	0.0000
4	20	0.2826E-08	0.1102E-08	0.0000	0.6120E-08	0.0000
4	21	0.1348E-08	0.5254E-09	0.0000	0.2919E-08	0.0000
5	22	0.3012E-08	0.1174E-08	0.0000	0.6522E-08	0.0000
5	23	0.2405E-08	0.9376E-09	0.0000	0.5209E-08	0.0000
5	24	0.1447E-08	0.5640E-09	0.0000	0.3133E-08	0.0000
5	25	0.7824E-09	0.3050E-09	0.0000	0.1694E-08	0.0000
6	26	0.3992E-09	0.1413E-09	0.0000	0.8721E-09	0.0000
6	27	0.2022E-09	0.7157E-10	0.0000	0.4418E-09	0.0000
6	28	0.1017E-09	0.3600E-10	0.0000	0.2222E-09	0.0000
6	29	0.5081E-10	0.1798E-10	0.0000	0.1110E-09	0.0000
6	30	0.2514E-10	0.8898E-11	0.0000	0.5492E-10	0.0000
6	31	0.1227E-10	0.4344E-11	0.0000	0.2681E-10	0.0000
6	32	0.5894E-11	0.2086E-11	0.0000	0.1288E-10	0.0000
6	33	0.2779E-11	0.9834E-12	0.0000	0.6070E-11	0.0000
6	34	0.1285E-11	0.4546E-12	0.0000	0.2806E-11	0.0000
6	35	0.5822E-12	0.2061E-12	0.0000	0.1272E-11	0.0000
6	36	0.2588E-12	0.9160E-13	0.0000	0.5654E-12	0.0000
6	37	0.1129E-12	0.3997E-13	0.0000	0.2467E-12	0.0000
6	38	0.4842E-13	0.1714E-13	0.0000	0.1058E-12	0.0000
6	39	0.2052E-13	0.7261E-14	0.0000	0.4482E-13	0.0000
7	40	0.7464E-14	0.2549E-14	0.0000	0.2023E-13	0.0000
7	41	0.3326E-14	0.1136E-14	0.0000	0.9015E-14	0.0000
7	42	0.1465E-14	0.5001E-15	0.0000	0.3969E-14	0.0000
7	43	0.6377E-15	0.2178E-15	0.0000	0.1728E-14	0.0000
7	44	0.2748E-15	0.9386E-16	0.0000	0.7449E-15	0.0000
7	45	0.1173E-15	0.4006E-16	0.0000	0.3180E-15	0.0000
7	46	0.4963E-16	0.1695E-16	0.0000	0.1345E-15	0.0000
7	47	0.2082E-16	0.7110E-17	0.0000	0.5643E-16	0.0000
7	48	0.8667E-17	0.2960E-17	0.0000	0.2349E-16	0.0000
7	49	0.3582E-17	0.1223E-17	0.0000	0.9709E-17	0.0000
7	50	0.1471E-17	0.5022E-18	0.0000	0.3986E-17	0.0000
7	51	0.6002E-18	0.2050E-18	0.0000	0.1627E-17	0.0000
7	52	0.2446E-18	0.8353E-19	0.0000	0.6629E-18	0.0000
7	53	0.1073E-18	0.3664E-19	0.0000	0.2908E-18	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 3

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1868E-01	0.1545E-01	0.0000	0.1853E-01	0.0000
1	2	0.1452	0.1103	0.0000	0.1323	0.0000
1	3	0.5704E-01	0.4326E-01	0.0000	0.5187E-01	0.0000
1	4	0.2414E-01	0.1823E-01	0.0000	0.2186E-01	0.0000
1	5	0.8166E-02	0.6106E-02	0.0000	0.7321E-02	0.0000
1	6	0.2394E-02	0.1780E-02	0.0000	0.2134E-02	0.0000
2	7	0.7998E-03	0.5431E-03	0.0000	0.9732E-03	0.0000
2	8	0.3212E-03	0.2181E-03	0.0000	0.3908E-03	0.0000
2	9	0.1454E-03	0.9869E-04	0.0000	0.1769E-03	0.0000
2	10	0.6545E-04	0.4444E-04	0.0000	0.7963E-04	0.0000

2	11	0.2696E-04	0.1830E-04	0.0000	0.3280E-04	0.0000
3	12	0.8815E-05	0.5414E-05	0.0000	0.1289E-04	0.0000
3	13	0.3045E-05	0.1870E-05	0.0000	0.4453E-05	0.0000
4	14	0.2469E-05	0.1266E-05	0.0000	0.7031E-05	0.0000
4	15	0.1116E-05	0.5817E-06	0.0000	0.3231E-05	0.0000
4	16	0.4853E-06	0.2339E-06	0.0000	0.1300E-05	0.0000
4	17	0.1751E-06	0.7251E-07	0.0000	0.4028E-06	0.0000
4	18	0.7504E-07	0.2925E-07	0.0000	0.1625E-06	0.0000
4	19	0.3584E-07	0.1397E-07	0.0000	0.7763E-07	0.0000
4	20	0.1660E-07	0.6472E-08	0.0000	0.3596E-07	0.0000
4	21	0.7505E-08	0.2926E-08	0.0000	0.1625E-07	0.0000
5	22	0.3957E-07	0.1542E-07	0.0000	0.8569E-07	0.0000
5	23	0.1816E-07	0.7079E-08	0.0000	0.3933E-07	0.0000
5	24	0.8387E-08	0.3269E-08	0.0000	0.1816E-07	0.0000
5	25	0.4104E-08	0.1600E-08	0.0000	0.8889E-08	0.0000
6	26	0.2109E-08	0.7464E-09	0.0000	0.4607E-08	0.0000
6	27	0.1142E-08	0.4042E-09	0.0000	0.2495E-08	0.0000
6	28	0.6287E-09	0.2225E-09	0.0000	0.1373E-08	0.0000
6	29	0.3449E-09	0.1220E-09	0.0000	0.7534E-09	0.0000
6	30	0.1867E-09	0.6609E-10	0.0000	0.4080E-09	0.0000
6	31	0.9948E-10	0.3521E-10	0.0000	0.2173E-09	0.0000
6	32	0.5212E-10	0.1844E-10	0.0000	0.1139E-09	0.0000
6	33	0.2687E-10	0.9509E-11	0.0000	0.5870E-10	0.0000
6	34	0.1364E-10	0.4828E-11	0.0000	0.2981E-10	0.0000
6	35	0.6826E-11	0.2416E-11	0.0000	0.1491E-10	0.0000
6	36	0.3367E-11	0.1191E-11	0.0000	0.7355E-11	0.0000
6	37	0.1637E-11	0.5792E-12	0.0000	0.3575E-11	0.0000
6	38	0.7845E-12	0.2776E-12	0.0000	0.1714E-11	0.0000
6	39	0.3727E-12	0.1319E-12	0.0000	0.8141E-12	0.0000
7	40	0.1509E-12	0.5154E-13	0.0000	0.4090E-12	0.0000
7	41	0.7489E-13	0.2558E-13	0.0000	0.2030E-12	0.0000
7	42	0.3672E-13	0.1254E-13	0.0000	0.9953E-13	0.0000
7	43	0.1779E-13	0.6077E-14	0.0000	0.4823E-13	0.0000
7	44	0.8523E-14	0.2911E-14	0.0000	0.2310E-13	0.0000
7	45	0.4037E-14	0.1379E-14	0.0000	0.1094E-13	0.0000
7	46	0.1892E-14	0.6461E-15	0.0000	0.5128E-14	0.0000
7	47	0.8774E-15	0.2997E-15	0.0000	0.2378E-14	0.0000
7	48	0.4029E-15	0.1376E-15	0.0000	0.1092E-14	0.0000
7	49	0.1833E-15	0.6259E-16	0.0000	0.4968E-15	0.0000
7	50	0.8263E-16	0.2822E-16	0.0000	0.2239E-15	0.0000
7	51	0.3694E-16	0.1262E-16	0.0000	0.1001E-15	0.0000
7	52	0.1647E-16	0.5624E-17	0.0000	0.4464E-16	0.0000
7	53	0.7894E-17	0.2696E-17	0.0000	0.2140E-16	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 4

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

1	1	0.8807E-03	0.7285E-03	0.0000	0.8735E-03	0.0000
1	2	0.6331E-01	0.4831E-01	0.0000	0.5792E-01	0.0000
1	3	0.6068E-01	0.4719E-01	0.0000	0.5658E-01	0.0000
1	4	0.4317E-01	0.3318E-01	0.0000	0.3979E-01	0.0000
1	5	0.2619E-01	0.1970E-01	0.0000	0.2362E-01	0.0000
1	6	0.1458E-01	0.1084E-01	0.0000	0.1300E-01	0.0000

2	7	0.7149E-02	0.4854E-02	0.0000	0.8699E-02	0.0000
2	8	0.3889E-02	0.2640E-02	0.0000	0.4732E-02	0.0000
2	9	0.2014E-02	0.1367E-02	0.0000	0.2450E-02	0.0000
2	10	0.1003E-02	0.6808E-03	0.0000	0.1220E-02	0.0000
2	11	0.4874E-03	0.3309E-03	0.0000	0.5930E-03	0.0000
3	12	0.2082E-03	0.1279E-03	0.0000	0.3045E-03	0.0000
3	13	0.1062E-03	0.6525E-04	0.0000	0.1554E-03	0.0000
4	14	0.4544E-04	0.1771E-04	0.0000	0.9840E-04	0.0000
4	15	0.2641E-04	0.1030E-04	0.0000	0.5720E-04	0.0000
4	16	0.1509E-04	0.5884E-05	0.0000	0.3269E-04	0.0000
4	17	0.8451E-05	0.3294E-05	0.0000	0.1830E-04	0.0000
4	18	0.4621E-05	0.1801E-05	0.0000	0.1001E-04	0.0000
4	19	0.2461E-05	0.9594E-06	0.0000	0.5330E-05	0.0000
4	20	0.1276E-05	0.4975E-06	0.0000	0.2764E-05	0.0000
4	21	0.6460E-06	0.2518E-06	0.0000	0.1399E-05	0.0000
5	22	0.3702E-06	0.1443E-06	0.0000	0.8018E-06	0.0000
5	23	0.1867E-06	0.7277E-07	0.0000	0.4043E-06	0.0000
5	24	0.9576E-07	0.3733E-07	0.0000	0.2074E-06	0.0000
5	25	0.5042E-07	0.1965E-07	0.0000	0.1092E-06	0.0000
6	26	0.2686E-07	0.9507E-08	0.0000	0.5868E-07	0.0000
6	27	0.1477E-07	0.5227E-08	0.0000	0.3227E-07	0.0000
6	28	0.8237E-08	0.2915E-08	0.0000	0.1799E-07	0.0000
6	29	0.4623E-08	0.1636E-08	0.0000	0.1010E-07	0.0000
6	30	0.2597E-08	0.9192E-09	0.0000	0.5674E-08	0.0000
6	31	0.1455E-08	0.5150E-09	0.0000	0.3179E-08	0.0000
6	32	0.8117E-09	0.2873E-09	0.0000	0.1773E-08	0.0000
6	33	0.4502E-09	0.1593E-09	0.0000	0.9835E-09	0.0000
6	34	0.2481E-09	0.8780E-10	0.0000	0.5420E-09	0.0000
6	35	0.1358E-09	0.4804E-10	0.0000	0.2966E-09	0.0000
6	36	0.7373E-10	0.2609E-10	0.0000	0.1611E-09	0.0000
6	37	0.3973E-10	0.1406E-10	0.0000	0.8680E-10	0.0000
6	38	0.2124E-10	0.7517E-11	0.0000	0.4640E-10	0.0000
6	39	0.1132E-10	0.4007E-11	0.0000	0.2473E-10	0.0000
7	40	0.5122E-11	0.1749E-11	0.0000	0.1388E-10	0.0000
7	41	0.2852E-11	0.9741E-12	0.0000	0.7731E-11	0.0000
7	42	0.1576E-11	0.5381E-12	0.0000	0.4270E-11	0.0000
7	43	0.8632E-12	0.2948E-12	0.0000	0.2340E-11	0.0000
7	44	0.4690E-12	0.1602E-12	0.0000	0.1271E-11	0.0000
7	45	0.2527E-12	0.8631E-13	0.0000	0.6850E-12	0.0000
7	46	0.1351E-12	0.4613E-13	0.0000	0.3661E-12	0.0000
7	47	0.7160E-13	0.2445E-13	0.0000	0.1941E-12	0.0000
7	48	0.3765E-13	0.1286E-13	0.0000	0.1020E-12	0.0000
7	49	0.1963E-13	0.6705E-14	0.0000	0.5322E-13	0.0000
7	50	0.1016E-13	0.3470E-14	0.0000	0.2754E-13	0.0000
7	51	0.5220E-14	0.1783E-14	0.0000	0.1415E-13	0.0000
7	52	0.2681E-14	0.9154E-15	0.0000	0.7265E-14	0.0000
7	53	0.1480E-14	0.5053E-15	0.0000	0.4010E-14	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 5

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.2474E-01	0.1839E-01	0.0000	0.2206E-01	0.0000
1	2	0.7968E-01	0.5925E-01	0.0000	0.7104E-01	0.0000

1	3	0.8230E-01	0.6119E-01	0.0000	0.7337E-01	0.0000
1	4	0.5071E-01	0.3771E-01	0.0000	0.4521E-01	0.0000
1	5	0.2348E-01	0.1746E-01	0.0000	0.2093E-01	0.0000
1	6	0.9758E-02	0.7255E-02	0.0000	0.8699E-02	0.0000
2	7	0.3602E-02	0.2446E-02	0.0000	0.4383E-02	0.0000
2	8	0.1893E-02	0.1285E-02	0.0000	0.2303E-02	0.0000
2	9	0.1018E-02	0.6911E-03	0.0000	0.1239E-02	0.0000
2	10	0.5512E-03	0.3742E-03	0.0000	0.6707E-03	0.0000
2	11	0.2970E-03	0.2017E-03	0.0000	0.3614E-03	0.0000
3	12	0.1390E-03	0.8536E-04	0.0000	0.2032E-03	0.0000
3	13	0.7726E-04	0.4745E-04	0.0000	0.1130E-03	0.0000
4	14	0.3437E-04	0.1340E-04	0.0000	0.7443E-04	0.0000
4	15	0.2317E-04	0.9031E-05	0.0000	0.5017E-04	0.0000
4	16	0.1557E-04	0.6070E-05	0.0000	0.3372E-04	0.0000
4	17	0.9974E-05	0.3888E-05	0.0000	0.2160E-04	0.0000
4	18	0.5926E-05	0.2310E-05	0.0000	0.1283E-04	0.0000
4	19	0.3280E-05	0.1279E-05	0.0000	0.7104E-05	0.0000
4	20	0.1744E-05	0.6800E-06	0.0000	0.3778E-05	0.0000
4	21	0.9763E-06	0.3806E-06	0.0000	0.2114E-05	0.0000
5	22	0.7261E-06	0.2830E-06	0.0000	0.1572E-05	0.0000
5	23	0.6402E-06	0.2496E-06	0.0000	0.1386E-05	0.0000
5	24	0.5403E-06	0.2106E-06	0.0000	0.1170E-05	0.0000
5	25	0.4062E-06	0.1583E-06	0.0000	0.8796E-06	0.0000
6	26	0.2704E-06	0.9570E-07	0.0000	0.5908E-06	0.0000
6	27	0.1671E-06	0.5915E-07	0.0000	0.3651E-06	0.0000
6	28	0.9751E-07	0.3451E-07	0.0000	0.2130E-06	0.0000
6	29	0.5481E-07	0.1940E-07	0.0000	0.1197E-06	0.0000
6	30	0.3017E-07	0.1068E-07	0.0000	0.6590E-07	0.0000
6	31	0.1644E-07	0.5819E-08	0.0000	0.3592E-07	0.0000
6	32	0.8944E-08	0.3165E-08	0.0000	0.1954E-07	0.0000
6	33	0.4877E-08	0.1726E-08	0.0000	0.1065E-07	0.0000
6	34	0.2671E-08	0.9451E-09	0.0000	0.5834E-08	0.0000
6	35	0.1468E-08	0.5197E-09	0.0000	0.3208E-08	0.0000
6	36	0.8097E-09	0.2866E-09	0.0000	0.1769E-08	0.0000
6	37	0.4471E-09	0.1582E-09	0.0000	0.9767E-09	0.0000
6	38	0.2469E-09	0.8737E-10	0.0000	0.5393E-09	0.0000
6	39	0.1368E-09	0.4842E-10	0.0000	0.2989E-09	0.0000
7	40	0.6446E-10	0.2202E-10	0.0000	0.1747E-09	0.0000
7	41	0.3754E-10	0.1282E-10	0.0000	0.1017E-09	0.0000
7	42	0.2176E-10	0.7431E-11	0.0000	0.5897E-10	0.0000
7	43	0.1255E-10	0.4285E-11	0.0000	0.3401E-10	0.0000
7	44	0.7194E-11	0.2457E-11	0.0000	0.1950E-10	0.0000
7	45	0.4100E-11	0.1400E-11	0.0000	0.1111E-10	0.0000
7	46	0.2322E-11	0.7930E-12	0.0000	0.6293E-11	0.0000
7	47	0.1306E-11	0.4461E-12	0.0000	0.3541E-11	0.0000
7	48	0.7301E-12	0.2493E-12	0.0000	0.1979E-11	0.0000
7	49	0.4052E-12	0.1384E-12	0.0000	0.1098E-11	0.0000
7	50	0.2233E-12	0.7627E-13	0.0000	0.6053E-12	0.0000
7	51	0.1223E-12	0.4178E-13	0.0000	0.3316E-12	0.0000
7	52	0.6706E-13	0.2290E-13	0.0000	0.1818E-12	0.0000
7	53	0.3948E-13	0.1348E-13	0.0000	0.1070E-12	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 6

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----

1	1	0.1174E-01	0.8798E-02	0.0000	0.1055E-01	0.0000
1	2	0.7142E-01	0.5330E-01	0.0000	0.6391E-01	0.0000
1	3	0.6264E-01	0.4690E-01	0.0000	0.5623E-01	0.0000
1	4	0.3301E-01	0.2466E-01	0.0000	0.2956E-01	0.0000
1	5	0.1315E-01	0.9787E-02	0.0000	0.1173E-01	0.0000
1	6	0.4698E-02	0.3493E-02	0.0000	0.4188E-02	0.0000
2	7	0.1551E-02	0.1053E-02	0.0000	0.1887E-02	0.0000
2	8	0.7344E-03	0.4987E-03	0.0000	0.8937E-03	0.0000
2	9	0.3753E-03	0.2548E-03	0.0000	0.4566E-03	0.0000
2	10	0.1992E-03	0.1352E-03	0.0000	0.2423E-03	0.0000
2	11	0.1052E-03	0.7144E-04	0.0000	0.1280E-03	0.0000
3	12	0.4833E-04	0.2968E-04	0.0000	0.7068E-04	0.0000
3	13	0.2759E-04	0.1694E-04	0.0000	0.4034E-04	0.0000
4	14	0.1810E-04	0.7057E-05	0.0000	0.3920E-04	0.0000
4	15	0.1694E-04	0.6602E-05	0.0000	0.3668E-04	0.0000
4	16	0.1229E-04	0.4793E-05	0.0000	0.2663E-04	0.0000
4	17	0.6107E-05	0.2381E-05	0.0000	0.1323E-04	0.0000
4	18	0.2468E-05	0.9621E-06	0.0000	0.5345E-05	0.0000
4	19	0.1394E-05	0.5433E-06	0.0000	0.3018E-05	0.0000
4	20	0.9036E-06	0.3523E-06	0.0000	0.1957E-05	0.0000
4	21	0.8026E-06	0.3129E-06	0.0000	0.1738E-05	0.0000
5	22	0.4278E-05	0.1668E-05	0.0000	0.9264E-05	0.0000
5	23	0.3417E-05	0.1332E-05	0.0000	0.7400E-05	0.0000
5	24	0.2329E-05	0.9077E-06	0.0000	0.5043E-05	0.0000
5	25	0.1548E-05	0.6033E-06	0.0000	0.3352E-05	0.0000
6	26	0.1026E-05	0.3633E-06	0.0000	0.2242E-05	0.0000
6	27	0.7004E-06	0.2479E-06	0.0000	0.1530E-05	0.0000
6	28	0.4840E-06	0.1713E-06	0.0000	0.1057E-05	0.0000
6	29	0.3345E-06	0.1184E-06	0.0000	0.7307E-06	0.0000
6	30	0.2283E-06	0.8079E-07	0.0000	0.4987E-06	0.0000
6	31	0.1526E-06	0.5401E-07	0.0000	0.3334E-06	0.0000
6	32	0.9948E-07	0.3521E-07	0.0000	0.2173E-06	0.0000
6	33	0.6316E-07	0.2235E-07	0.0000	0.1380E-06	0.0000
6	34	0.3909E-07	0.1384E-07	0.0000	0.8540E-07	0.0000
6	35	0.2364E-07	0.8368E-08	0.0000	0.5165E-07	0.0000
6	36	0.1401E-07	0.4960E-08	0.0000	0.3062E-07	0.0000
6	37	0.8167E-08	0.2890E-08	0.0000	0.1784E-07	0.0000
6	38	0.4696E-08	0.1662E-08	0.0000	0.1026E-07	0.0000
6	39	0.2687E-08	0.9509E-09	0.0000	0.5869E-08	0.0000
7	40	0.1297E-08	0.4431E-09	0.0000	0.3517E-08	0.0000
7	41	0.7729E-09	0.2640E-09	0.0000	0.2095E-08	0.0000
7	42	0.4585E-09	0.1566E-09	0.0000	0.1243E-08	0.0000
7	43	0.2710E-09	0.9255E-10	0.0000	0.7345E-09	0.0000
7	44	0.1597E-09	0.5455E-10	0.0000	0.4330E-09	0.0000
7	45	0.9393E-10	0.3208E-10	0.0000	0.2546E-09	0.0000
7	46	0.5510E-10	0.1882E-10	0.0000	0.1494E-09	0.0000
7	47	0.3225E-10	0.1101E-10	0.0000	0.8740E-10	0.0000
7	48	0.1882E-10	0.6427E-11	0.0000	0.5101E-10	0.0000
7	49	0.1095E-10	0.3740E-11	0.0000	0.2968E-10	0.0000
7	50	0.6352E-11	0.2169E-11	0.0000	0.1722E-10	0.0000
7	51	0.3674E-11	0.1255E-11	0.0000	0.9958E-11	0.0000
7	52	0.2135E-11	0.7292E-12	0.0000	0.5787E-11	0.0000
7	53	0.1333E-11	0.4552E-12	0.0000	0.3613E-11	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 7

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1064E-01	0.7911E-02	0.0000	0.9485E-02	0.0000
1	2	0.1156	0.8592E-01	0.0000	0.1030	0.0000
1	3	0.6600E-01	0.4937E-01	0.0000	0.5919E-01	0.0000
1	4	0.3609E-01	0.2744E-01	0.0000	0.3290E-01	0.0000
1	5	0.2054E-01	0.1545E-01	0.0000	0.1853E-01	0.0000
1	6	0.1116E-01	0.8300E-02	0.0000	0.9952E-02	0.0000
2	7	0.5503E-02	0.3737E-02	0.0000	0.6696E-02	0.0000
2	8	0.3201E-02	0.2173E-02	0.0000	0.3895E-02	0.0000
2	9	0.1896E-02	0.1287E-02	0.0000	0.2307E-02	0.0000
2	10	0.1143E-02	0.7759E-03	0.0000	0.1390E-02	0.0000
2	11	0.7004E-03	0.4755E-03	0.0000	0.8522E-03	0.0000
3	12	0.3765E-03	0.2312E-03	0.0000	0.5506E-03	0.0000
3	13	0.2439E-03	0.1498E-03	0.0000	0.3567E-03	0.0000
4	14	0.1257E-03	0.4899E-04	0.0000	0.2722E-03	0.0000
4	15	0.8884E-04	0.3463E-04	0.0000	0.1924E-03	0.0000
4	16	0.6161E-04	0.2402E-04	0.0000	0.1334E-03	0.0000
4	17	0.4180E-04	0.1629E-04	0.0000	0.9053E-04	0.0000
4	18	0.2767E-04	0.1079E-04	0.0000	0.5993E-04	0.0000
4	19	0.1786E-04	0.6962E-05	0.0000	0.3868E-04	0.0000
4	20	0.1126E-04	0.4388E-05	0.0000	0.2438E-04	0.0000
4	21	0.6999E-05	0.2728E-05	0.0000	0.1516E-04	0.0000
5	22	0.5096E-05	0.1987E-05	0.0000	0.1104E-04	0.0000
5	23	0.3459E-05	0.1348E-05	0.0000	0.7491E-05	0.0000
5	24	0.2609E-05	0.1017E-05	0.0000	0.5651E-05	0.0000
5	25	0.2228E-05	0.8684E-06	0.0000	0.4825E-05	0.0000
6	26	0.2061E-05	0.7294E-06	0.0000	0.4502E-05	0.0000
6	27	0.1991E-05	0.7045E-06	0.0000	0.4349E-05	0.0000
6	28	0.1908E-05	0.6751E-06	0.0000	0.4168E-05	0.0000
6	29	0.1775E-05	0.6281E-06	0.0000	0.3877E-05	0.0000
6	30	0.1590E-05	0.5627E-06	0.0000	0.3473E-05	0.0000
6	31	0.1370E-05	0.4848E-06	0.0000	0.2993E-05	0.0000
6	32	0.1138E-05	0.4026E-06	0.0000	0.2485E-05	0.0000
6	33	0.9134E-06	0.3233E-06	0.0000	0.1995E-05	0.0000
6	34	0.7115E-06	0.2518E-06	0.0000	0.1554E-05	0.0000
6	35	0.5396E-06	0.1910E-06	0.0000	0.1179E-05	0.0000
6	36	0.3997E-06	0.1414E-06	0.0000	0.8731E-06	0.0000
6	37	0.2899E-06	0.1026E-06	0.0000	0.6333E-06	0.0000
6	38	0.2065E-06	0.7310E-07	0.0000	0.4512E-06	0.0000
6	39	0.1455E-06	0.5150E-07	0.0000	0.3179E-06	0.0000
7	40	0.8444E-07	0.2884E-07	0.0000	0.2289E-06	0.0000
7	41	0.6003E-07	0.2050E-07	0.0000	0.1627E-06	0.0000
7	42	0.4217E-07	0.1440E-07	0.0000	0.1143E-06	0.0000
7	43	0.2927E-07	0.9996E-08	0.0000	0.7934E-07	0.0000
7	44	0.2009E-07	0.6861E-08	0.0000	0.5445E-07	0.0000
7	45	0.1363E-07	0.4656E-08	0.0000	0.3695E-07	0.0000
7	46	0.9152E-08	0.3126E-08	0.0000	0.2481E-07	0.0000
7	47	0.6079E-08	0.2076E-08	0.0000	0.1648E-07	0.0000
7	48	0.3996E-08	0.1364E-08	0.0000	0.1083E-07	0.0000
7	49	0.2600E-08	0.8880E-09	0.0000	0.7047E-08	0.0000
7	50	0.1676E-08	0.5724E-09	0.0000	0.4543E-08	0.0000
7	51	0.1072E-08	0.3661E-09	0.0000	0.2906E-08	0.0000
7	52	0.6864E-09	0.2344E-09	0.0000	0.1860E-08	0.0000
7	53	0.4680E-09	0.1598E-09	0.0000	0.1268E-08	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 8

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----						
HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL	ADSORBED	COMPLEXED	DISSOLVED	SOIL AIR
		(MG/KG)	(MG/KG)	(MG/L)	(MG/L)	(MG/L)
1	1	0.1798E-01	0.1337E-01	0.0000	0.1603E-01	0.0000
1	2	0.6176E-01	0.4592E-01	0.0000	0.5506E-01	0.0000
1	3	0.7138E-01	0.5307E-01	0.0000	0.6363E-01	0.0000
1	4	0.5186E-01	0.3856E-01	0.0000	0.4624E-01	0.0000
1	5	0.2918E-01	0.2170E-01	0.0000	0.2602E-01	0.0000
1	6	0.1444E-01	0.1074E-01	0.0000	0.1287E-01	0.0000
2	7	0.5682E-02	0.3858E-02	0.0000	0.6914E-02	0.0000
2	8	0.2792E-02	0.1896E-02	0.0000	0.3397E-02	0.0000
2	9	0.1288E-02	0.8742E-03	0.0000	0.1567E-02	0.0000
2	10	0.5702E-03	0.3872E-03	0.0000	0.6939E-03	0.0000
2	11	0.2510E-03	0.1704E-03	0.0000	0.3054E-03	0.0000
3	12	0.1024E-03	0.6288E-04	0.0000	0.1497E-03	0.0000
3	13	0.5440E-04	0.3341E-04	0.0000	0.7955E-04	0.0000
4	14	0.2567E-04	0.1001E-04	0.0000	0.5559E-04	0.0000
4	15	0.2023E-04	0.7885E-05	0.0000	0.4380E-04	0.0000
4	16	0.1750E-04	0.6822E-05	0.0000	0.3790E-04	0.0000
4	17	0.1517E-04	0.5913E-05	0.0000	0.3285E-04	0.0000
4	18	0.1201E-04	0.4683E-05	0.0000	0.2602E-04	0.0000
4	19	0.8537E-05	0.3328E-05	0.0000	0.1849E-04	0.0000
4	20	0.5662E-05	0.2207E-05	0.0000	0.1226E-04	0.0000
4	21	0.3965E-05	0.1546E-05	0.0000	0.8586E-05	0.0000
5	22	0.3764E-05	0.1467E-05	0.0000	0.8151E-05	0.0000
5	23	0.4030E-05	0.1571E-05	0.0000	0.8727E-05	0.0000
5	24	0.4134E-05	0.1611E-05	0.0000	0.8952E-05	0.0000
5	25	0.3896E-05	0.1519E-05	0.0000	0.8436E-05	0.0000
6	26	0.3417E-05	0.1209E-05	0.0000	0.7464E-05	0.0000
6	27	0.2948E-05	0.1043E-05	0.0000	0.6439E-05	0.0000
6	28	0.2553E-05	0.9034E-06	0.0000	0.5577E-05	0.0000
6	29	0.2249E-05	0.7959E-06	0.0000	0.4913E-05	0.0000
6	30	0.2011E-05	0.7116E-06	0.0000	0.4392E-05	0.0000
6	31	0.1805E-05	0.6388E-06	0.0000	0.3943E-05	0.0000
6	32	0.1608E-05	0.5692E-06	0.0000	0.3514E-05	0.0000
6	33	0.1410E-05	0.4989E-06	0.0000	0.3080E-05	0.0000
6	34	0.1209E-05	0.4280E-06	0.0000	0.2642E-05	0.0000
6	35	0.1013E-05	0.3584E-06	0.0000	0.2212E-05	0.0000
6	36	0.8274E-06	0.2928E-06	0.0000	0.1808E-05	0.0000
6	37	0.6601E-06	0.2336E-06	0.0000	0.1442E-05	0.0000
6	38	0.5153E-06	0.1824E-06	0.0000	0.1126E-05	0.0000
6	39	0.3960E-06	0.1402E-06	0.0000	0.8652E-06	0.0000
7	40	0.2477E-06	0.8461E-07	0.0000	0.6715E-06	0.0000
7	41	0.1894E-06	0.6467E-07	0.0000	0.5132E-06	0.0000
7	42	0.1427E-06	0.4872E-07	0.0000	0.3867E-06	0.0000
7	43	0.1060E-06	0.3621E-07	0.0000	0.2874E-06	0.0000
7	44	0.7780E-07	0.2657E-07	0.0000	0.2109E-06	0.0000
7	45	0.5639E-07	0.1926E-07	0.0000	0.1528E-06	0.0000
7	46	0.4040E-07	0.1380E-07	0.0000	0.1095E-06	0.0000
7	47	0.2862E-07	0.9773E-08	0.0000	0.7756E-07	0.0000
7	48	0.2005E-07	0.6849E-08	0.0000	0.5435E-07	0.0000
7	49	0.1391E-07	0.4749E-08	0.0000	0.3769E-07	0.0000

7	50	0.9549E-08	0.3261E-08	0.0000	0.2588E-07	0.0000
7	51	0.6502E-08	0.2220E-08	0.0000	0.1762E-07	0.0000
7	52	0.4430E-08	0.1513E-08	0.0000	0.1201E-07	0.0000
7	53	0.3197E-08	0.1092E-08	0.0000	0.8665E-08	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 9

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

-----

1	1	0.1358E-01	0.1010E-01	0.0000	0.1211E-01	0.0000
1	2	0.6554E-01	0.4873E-01	0.0000	0.5843E-01	0.0000
1	3	0.6916E-01	0.5142E-01	0.0000	0.6166E-01	0.0000
1	4	0.4425E-01	0.3308E-01	0.0000	0.3967E-01	0.0000
1	5	0.2177E-01	0.1619E-01	0.0000	0.1942E-01	0.0000
1	6	0.9494E-02	0.7059E-02	0.0000	0.8464E-02	0.0000
2	7	0.3613E-02	0.2453E-02	0.0000	0.4396E-02	0.0000
2	8	0.1914E-02	0.1300E-02	0.0000	0.2329E-02	0.0000
2	9	0.1158E-02	0.7864E-03	0.0000	0.1409E-02	0.0000
2	10	0.7821E-03	0.5310E-03	0.0000	0.9517E-03	0.0000
2	11	0.5428E-03	0.3686E-03	0.0000	0.6605E-03	0.0000
3	12	0.3154E-03	0.1937E-03	0.0000	0.4612E-03	0.0000
3	13	0.2127E-03	0.1306E-03	0.0000	0.3110E-03	0.0000
4	14	0.1085E-03	0.4228E-04	0.0000	0.2349E-03	0.0000
4	15	0.7979E-04	0.3110E-04	0.0000	0.1728E-03	0.0000
4	16	0.5791E-04	0.2258E-04	0.0000	0.1254E-03	0.0000
4	17	0.4105E-04	0.1600E-04	0.0000	0.8891E-04	0.0000
4	18	0.2813E-04	0.1097E-04	0.0000	0.6092E-04	0.0000
4	19	0.1861E-04	0.7255E-05	0.0000	0.4031E-04	0.0000
4	20	0.1210E-04	0.4717E-05	0.0000	0.2621E-04	0.0000
4	21	0.8223E-05	0.3206E-05	0.0000	0.1781E-04	0.0000
5	22	0.6928E-05	0.2701E-05	0.0000	0.1500E-04	0.0000
5	23	0.6692E-05	0.2609E-05	0.0000	0.1449E-04	0.0000
5	24	0.6856E-05	0.2673E-05	0.0000	0.1485E-04	0.0000
5	25	0.6862E-05	0.2675E-05	0.0000	0.1486E-04	0.0000
6	26	0.6488E-05	0.2296E-05	0.0000	0.1417E-04	0.0000
6	27	0.5940E-05	0.2102E-05	0.0000	0.1298E-04	0.0000
6	28	0.5309E-05	0.1879E-05	0.0000	0.1160E-04	0.0000
6	29	0.4699E-05	0.1663E-05	0.0000	0.1027E-04	0.0000
6	30	0.4158E-05	0.1472E-05	0.0000	0.9084E-05	0.0000
6	31	0.3692E-05	0.1307E-05	0.0000	0.8065E-05	0.0000
6	32	0.3288E-05	0.1164E-05	0.0000	0.7183E-05	0.0000
6	33	0.2933E-05	0.1038E-05	0.0000	0.6408E-05	0.0000
6	34	0.2615E-05	0.9255E-06	0.0000	0.5713E-05	0.0000
6	35	0.2327E-05	0.8234E-06	0.0000	0.5083E-05	0.0000
6	36	0.2063E-05	0.7300E-06	0.0000	0.4506E-05	0.0000
6	37	0.1820E-05	0.6440E-06	0.0000	0.3975E-05	0.0000
6	38	0.1596E-05	0.5649E-06	0.0000	0.3487E-05	0.0000
6	39	0.1394E-05	0.4935E-06	0.0000	0.3046E-05	0.0000
7	40	0.9877E-06	0.3373E-06	0.0000	0.2677E-05	0.0000
7	41	0.8604E-06	0.2938E-06	0.0000	0.2332E-05	0.0000
7	42	0.7421E-06	0.2534E-06	0.0000	0.2011E-05	0.0000
7	43	0.6334E-06	0.2163E-06	0.0000	0.1717E-05	0.0000
7	44	0.5345E-06	0.1825E-06	0.0000	0.1449E-05	0.0000
7	45	0.4458E-06	0.1522E-06	0.0000	0.1208E-05	0.0000

7	46	0.3674E-06	0.1255E-06	0.0000	0.9957E-06	0.0000
7	47	0.2991E-06	0.1021E-06	0.0000	0.8107E-06	0.0000
7	48	0.2406E-06	0.8217E-07	0.0000	0.6521E-06	0.0000
7	49	0.1913E-06	0.6532E-07	0.0000	0.5184E-06	0.0000
7	50	0.1503E-06	0.5133E-07	0.0000	0.4074E-06	0.0000
7	51	0.1170E-06	0.3996E-07	0.0000	0.3172E-06	0.0000
7	52	0.9105E-07	0.3110E-07	0.0000	0.2468E-06	0.0000
7	53	0.7388E-07	0.2523E-07	0.0000	0.2002E-06	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 10

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----

1	1	0.1322E-01	0.9831E-02	0.0000	0.1179E-01	0.0000
1	2	0.4692E-01	0.3489E-01	0.0000	0.4183E-01	0.0000
1	3	0.6449E-01	0.4795E-01	0.0000	0.5749E-01	0.0000
1	4	0.5454E-01	0.4055E-01	0.0000	0.4862E-01	0.0000
1	5	0.3333E-01	0.2478E-01	0.0000	0.2971E-01	0.0000
1	6	0.1680E-01	0.1249E-01	0.0000	0.1498E-01	0.0000
2	7	0.6330E-02	0.4298E-02	0.0000	0.7702E-02	0.0000
2	8	0.3183E-02	0.2161E-02	0.0000	0.3873E-02	0.0000
2	9	0.1726E-02	0.1172E-02	0.0000	0.2100E-02	0.0000
2	10	0.1065E-02	0.7228E-03	0.0000	0.1295E-02	0.0000
2	11	0.7302E-03	0.4958E-03	0.0000	0.8885E-03	0.0000
3	12	0.4449E-03	0.2733E-03	0.0000	0.6506E-03	0.0000
3	13	0.3287E-03	0.2019E-03	0.0000	0.4806E-03	0.0000
4	14	0.1869E-03	0.7286E-04	0.0000	0.4048E-03	0.0000
4	15	0.1610E-03	0.6277E-04	0.0000	0.3487E-03	0.0000
4	16	0.1334E-03	0.5200E-04	0.0000	0.2889E-03	0.0000
4	17	0.1014E-03	0.3953E-04	0.0000	0.2196E-03	0.0000
4	18	0.7141E-04	0.2784E-04	0.0000	0.1546E-03	0.0000
4	19	0.4862E-04	0.1895E-04	0.0000	0.1053E-03	0.0000
4	20	0.3414E-04	0.1331E-04	0.0000	0.7393E-04	0.0000
4	21	0.2874E-04	0.1120E-04	0.0000	0.6224E-04	0.0000
5	22	0.3514E-04	0.1370E-04	0.0000	0.7611E-04	0.0000
5	23	0.4200E-04	0.1637E-04	0.0000	0.9095E-04	0.0000
5	24	0.4349E-04	0.1695E-04	0.0000	0.9418E-04	0.0000
5	25	0.4003E-04	0.1561E-04	0.0000	0.8670E-04	0.0000
6	26	0.3373E-04	0.1194E-04	0.0000	0.7369E-04	0.0000
6	27	0.2736E-04	0.9684E-05	0.0000	0.5978E-04	0.0000
6	28	0.2168E-04	0.7674E-05	0.0000	0.4737E-04	0.0000
6	29	0.1708E-04	0.6046E-05	0.0000	0.3732E-04	0.0000
6	30	0.1355E-04	0.4797E-05	0.0000	0.2961E-04	0.0000
6	31	0.1093E-04	0.3870E-05	0.0000	0.2389E-04	0.0000
6	32	0.9013E-05	0.3190E-05	0.0000	0.1969E-04	0.0000
6	33	0.7598E-05	0.2689E-05	0.0000	0.1660E-04	0.0000
6	34	0.6533E-05	0.2312E-05	0.0000	0.1427E-04	0.0000
6	35	0.5706E-05	0.2019E-05	0.0000	0.1247E-04	0.0000
6	36	0.5037E-05	0.1783E-05	0.0000	0.1100E-04	0.0000
6	37	0.4477E-05	0.1584E-05	0.0000	0.9780E-05	0.0000
6	38	0.3994E-05	0.1414E-05	0.0000	0.8726E-05	0.0000
6	39	0.3579E-05	0.1267E-05	0.0000	0.7818E-05	0.0000
7	40	0.2613E-05	0.8924E-06	0.0000	0.7082E-05	0.0000
7	41	0.2364E-05	0.8074E-06	0.0000	0.6408E-05	0.0000

7	42	0.2136E-05	0.7294E-06	0.0000	0.5789E-05	0.0000
7	43	0.1925E-05	0.6575E-06	0.0000	0.5218E-05	0.0000
7	44	0.1731E-05	0.5911E-06	0.0000	0.4692E-05	0.0000
7	45	0.1551E-05	0.5298E-06	0.0000	0.4205E-05	0.0000
7	46	0.1385E-05	0.4731E-06	0.0000	0.3755E-05	0.0000
7	47	0.1232E-05	0.4207E-06	0.0000	0.3339E-05	0.0000
7	48	0.1090E-05	0.3723E-06	0.0000	0.2955E-05	0.0000
7	49	0.9597E-06	0.3277E-06	0.0000	0.2601E-05	0.0000
7	50	0.8403E-06	0.2870E-06	0.0000	0.2277E-05	0.0000
7	51	0.7326E-06	0.2502E-06	0.0000	0.1986E-05	0.0000
7	52	0.6398E-06	0.2185E-06	0.0000	0.1734E-05	0.0000
7	53	0.5737E-06	0.1959E-06	0.0000	0.1555E-05	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 11

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----						
1	1	0.7255E-02	0.5395E-02	0.0000	0.6468E-02	0.0000
1	2	0.4126E-01	0.3068E-01	0.0000	0.3678E-01	0.0000
1	3	0.5678E-01	0.4234E-01	0.0000	0.5077E-01	0.0000
1	4	0.4795E-01	0.3576E-01	0.0000	0.4288E-01	0.0000
1	5	0.3001E-01	0.2231E-01	0.0000	0.2675E-01	0.0000
1	6	0.1659E-01	0.1233E-01	0.0000	0.1479E-01	0.0000
2	7	0.7473E-02	0.5074E-02	0.0000	0.9093E-02	0.0000
2	8	0.4440E-02	0.3015E-02	0.0000	0.5403E-02	0.0000
2	9	0.2732E-02	0.1855E-02	0.0000	0.3324E-02	0.0000
2	10	0.1786E-02	0.1213E-02	0.0000	0.2174E-02	0.0000
2	11	0.1231E-02	0.8361E-03	0.0000	0.1498E-02	0.0000
3	12	0.7482E-03	0.4595E-03	0.0000	0.1094E-02	0.0000
3	13	0.5547E-03	0.3407E-03	0.0000	0.8111E-03	0.0000
4	14	0.3103E-03	0.1210E-03	0.0000	0.6720E-03	0.0000
4	15	0.2565E-03	0.1000E-03	0.0000	0.5556E-03	0.0000
4	16	0.2126E-03	0.8288E-04	0.0000	0.4605E-03	0.0000
4	17	0.1737E-03	0.6773E-04	0.0000	0.3763E-03	0.0000
4	18	0.1376E-03	0.5363E-04	0.0000	0.2980E-03	0.0000
4	19	0.1052E-03	0.4101E-04	0.0000	0.2278E-03	0.0000
4	20	0.7926E-04	0.3090E-04	0.0000	0.1717E-03	0.0000
4	21	0.6269E-04	0.2444E-04	0.0000	0.1358E-03	0.0000
5	22	0.5961E-04	0.2324E-04	0.0000	0.1291E-03	0.0000
5	23	0.6266E-04	0.2443E-04	0.0000	0.1357E-03	0.0000
5	24	0.6821E-04	0.2659E-04	0.0000	0.1477E-03	0.0000
5	25	0.7192E-04	0.2804E-04	0.0000	0.1558E-03	0.0000
6	26	0.7122E-04	0.2521E-04	0.0000	0.1556E-03	0.0000
6	27	0.6767E-04	0.2395E-04	0.0000	0.1478E-03	0.0000
6	28	0.6205E-04	0.2196E-04	0.0000	0.1356E-03	0.0000
6	29	0.5573E-04	0.1972E-04	0.0000	0.1218E-03	0.0000
6	30	0.4959E-04	0.1755E-04	0.0000	0.1083E-03	0.0000
6	31	0.4401E-04	0.1558E-04	0.0000	0.9615E-04	0.0000
6	32	0.3905E-04	0.1382E-04	0.0000	0.8532E-04	0.0000
6	33	0.3462E-04	0.1225E-04	0.0000	0.7564E-04	0.0000
6	34	0.3060E-04	0.1083E-04	0.0000	0.6686E-04	0.0000
6	35	0.2690E-04	0.9522E-05	0.0000	0.5878E-04	0.0000
6	36	0.2348E-04	0.8311E-05	0.0000	0.5130E-04	0.0000
6	37	0.2034E-04	0.7199E-05	0.0000	0.4444E-04	0.0000

6	38	0.1750E-04	0.6194E-05	0.0000	0.3824E-04	0.0000
6	39	0.1502E-04	0.5317E-05	0.0000	0.3282E-04	0.0000
7	40	0.1052E-04	0.3591E-05	0.0000	0.2850E-04	0.0000
7	41	0.9112E-05	0.3112E-05	0.0000	0.2470E-04	0.0000
7	42	0.7891E-05	0.2695E-05	0.0000	0.2139E-04	0.0000
7	43	0.6841E-05	0.2336E-05	0.0000	0.1854E-04	0.0000
7	44	0.5946E-05	0.2031E-05	0.0000	0.1612E-04	0.0000
7	45	0.5186E-05	0.1771E-05	0.0000	0.1406E-04	0.0000
7	46	0.4544E-05	0.1552E-05	0.0000	0.1231E-04	0.0000
7	47	0.3999E-05	0.1366E-05	0.0000	0.1084E-04	0.0000
7	48	0.3535E-05	0.1207E-05	0.0000	0.9581E-05	0.0000
7	49	0.3138E-05	0.1072E-05	0.0000	0.8505E-05	0.0000
7	50	0.2796E-05	0.9548E-06	0.0000	0.7578E-05	0.0000
7	51	0.2501E-05	0.8542E-06	0.0000	0.6780E-05	0.0000
7	52	0.2256E-05	0.7704E-06	0.0000	0.6114E-05	0.0000
7	53	0.2084E-05	0.7117E-06	0.0000	0.5648E-05	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 12

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----						
1	1	0.1672E-01	0.1243E-01	0.0000	0.1490E-01	0.0000
1	2	0.6945E-01	0.5164E-01	0.0000	0.6191E-01	0.0000
1	3	0.7473E-01	0.5556E-01	0.0000	0.6662E-01	0.0000
1	4	0.5176E-01	0.3848E-01	0.0000	0.4614E-01	0.0000
1	5	0.2772E-01	0.2061E-01	0.0000	0.2471E-01	0.0000
1	6	0.1315E-01	0.9774E-02	0.0000	0.1172E-01	0.0000
2	7	0.5002E-02	0.3397E-02	0.0000	0.6087E-02	0.0000
2	8	0.2512E-02	0.1706E-02	0.0000	0.3057E-02	0.0000
2	9	0.1341E-02	0.9107E-03	0.0000	0.1632E-02	0.0000
2	10	0.7966E-03	0.5409E-03	0.0000	0.9693E-03	0.0000
2	11	0.5214E-03	0.3540E-03	0.0000	0.6345E-03	0.0000
3	12	0.3104E-03	0.1907E-03	0.0000	0.4539E-03	0.0000
3	13	0.2303E-03	0.1414E-03	0.0000	0.3367E-03	0.0000
4	14	0.1316E-03	0.5132E-04	0.0000	0.2851E-03	0.0000
4	15	0.1148E-03	0.4475E-04	0.0000	0.2486E-03	0.0000
4	16	0.1026E-03	0.3999E-04	0.0000	0.2222E-03	0.0000
4	17	0.9097E-04	0.3546E-04	0.0000	0.1970E-03	0.0000
4	18	0.7823E-04	0.3050E-04	0.0000	0.1694E-03	0.0000
4	19	0.6522E-04	0.2543E-04	0.0000	0.1413E-03	0.0000
4	20	0.5424E-04	0.2115E-04	0.0000	0.1175E-03	0.0000
4	21	0.4846E-04	0.1889E-04	0.0000	0.1050E-03	0.0000
5	22	0.5247E-04	0.2045E-04	0.0000	0.1136E-03	0.0000
5	23	0.6133E-04	0.2391E-04	0.0000	0.1328E-03	0.0000
5	24	0.7152E-04	0.2788E-04	0.0000	0.1549E-03	0.0000
5	25	0.7924E-04	0.3089E-04	0.0000	0.1716E-03	0.0000
6	26	0.8228E-04	0.2912E-04	0.0000	0.1797E-03	0.0000
6	27	0.8241E-04	0.2917E-04	0.0000	0.1800E-03	0.0000
6	28	0.8024E-04	0.2840E-04	0.0000	0.1753E-03	0.0000
6	29	0.7697E-04	0.2724E-04	0.0000	0.1682E-03	0.0000
6	30	0.7338E-04	0.2597E-04	0.0000	0.1603E-03	0.0000
6	31	0.6977E-04	0.2469E-04	0.0000	0.1524E-03	0.0000
6	32	0.6619E-04	0.2343E-04	0.0000	0.1446E-03	0.0000
6	33	0.6256E-04	0.2214E-04	0.0000	0.1367E-03	0.0000

6	34	0.5879E-04	0.2081E-04	0.0000	0.1284E-03	0.0000
6	35	0.5484E-04	0.1941E-04	0.0000	0.1198E-03	0.0000
6	36	0.5074E-04	0.1796E-04	0.0000	0.1108E-03	0.0000
6	37	0.4656E-04	0.1648E-04	0.0000	0.1017E-03	0.0000
6	38	0.4241E-04	0.1501E-04	0.0000	0.9264E-04	0.0000
6	39	0.3845E-04	0.1361E-04	0.0000	0.8399E-04	0.0000
7	40	0.2822E-04	0.9636E-05	0.0000	0.7648E-04	0.0000
7	41	0.2556E-04	0.8727E-05	0.0000	0.6926E-04	0.0000
7	42	0.2303E-04	0.7865E-05	0.0000	0.6242E-04	0.0000
7	43	0.2066E-04	0.7055E-05	0.0000	0.5600E-04	0.0000
7	44	0.1845E-04	0.6301E-05	0.0000	0.5001E-04	0.0000
7	45	0.1641E-04	0.5605E-05	0.0000	0.4448E-04	0.0000
7	46	0.1454E-04	0.4967E-05	0.0000	0.3942E-04	0.0000
7	47	0.1284E-04	0.4386E-05	0.0000	0.3481E-04	0.0000
7	48	0.1131E-04	0.3863E-05	0.0000	0.3066E-04	0.0000
7	49	0.9938E-05	0.3394E-05	0.0000	0.2694E-04	0.0000
7	50	0.8722E-05	0.2978E-05	0.0000	0.2364E-04	0.0000
7	51	0.7659E-05	0.2616E-05	0.0000	0.2076E-04	0.0000
7	52	0.6771E-05	0.2312E-05	0.0000	0.1835E-04	0.0000
7	53	0.6151E-05	0.2101E-05	0.0000	0.1667E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 13

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1461E-01	0.1086E-01	0.0000	0.1302E-01	0.0000
1	2	0.4539E-01	0.3375E-01	0.0000	0.4047E-01	0.0000
1	3	0.6172E-01	0.4589E-01	0.0000	0.5502E-01	0.0000
1	4	0.5254E-01	0.3907E-01	0.0000	0.4684E-01	0.0000
1	5	0.3350E-01	0.2491E-01	0.0000	0.2986E-01	0.0000
1	6	0.1846E-01	0.1373E-01	0.0000	0.1646E-01	0.0000
2	7	0.7816E-02	0.5307E-02	0.0000	0.9510E-02	0.0000
2	8	0.4428E-02	0.3007E-02	0.0000	0.5388E-02	0.0000
2	9	0.2519E-02	0.1710E-02	0.0000	0.3065E-02	0.0000
2	10	0.1462E-02	0.9928E-03	0.0000	0.1779E-02	0.0000
2	11	0.8788E-03	0.5967E-03	0.0000	0.1069E-02	0.0000
3	12	0.4766E-03	0.2927E-03	0.0000	0.6969E-03	0.0000
3	13	0.3213E-03	0.1973E-03	0.0000	0.4698E-03	0.0000
4	14	0.1645E-03	0.6411E-04	0.0000	0.3562E-03	0.0000
4	15	0.1263E-03	0.4922E-04	0.0000	0.2734E-03	0.0000
4	16	0.9784E-04	0.3814E-04	0.0000	0.2119E-03	0.0000
4	17	0.7612E-04	0.2967E-04	0.0000	0.1649E-03	0.0000
4	18	0.5912E-04	0.2305E-04	0.0000	0.1280E-03	0.0000
4	19	0.4577E-04	0.1784E-04	0.0000	0.9911E-04	0.0000
4	20	0.3575E-04	0.1394E-04	0.0000	0.7742E-04	0.0000
4	21	0.2939E-04	0.1146E-04	0.0000	0.6366E-04	0.0000
5	22	0.2751E-04	0.1073E-04	0.0000	0.5959E-04	0.0000
5	23	0.2949E-04	0.1150E-04	0.0000	0.6386E-04	0.0000
5	24	0.3433E-04	0.1338E-04	0.0000	0.7436E-04	0.0000
5	25	0.4066E-04	0.1585E-04	0.0000	0.8805E-04	0.0000
6	26	0.4684E-04	0.1658E-04	0.0000	0.1023E-03	0.0000
6	27	0.5275E-04	0.1867E-04	0.0000	0.1152E-03	0.0000
6	28	0.5773E-04	0.2043E-04	0.0000	0.1261E-03	0.0000
6	29	0.6182E-04	0.2188E-04	0.0000	0.1350E-03	0.0000

6	30	0.6513E-04	0.2305E-04	0.0000	0.1423E-03	0.0000
6	31	0.6777E-04	0.2398E-04	0.0000	0.1480E-03	0.0000
6	32	0.6975E-04	0.2469E-04	0.0000	0.1524E-03	0.0000
6	33	0.7105E-04	0.2514E-04	0.0000	0.1552E-03	0.0000
6	34	0.7162E-04	0.2535E-04	0.0000	0.1565E-03	0.0000
6	35	0.7145E-04	0.2529E-04	0.0000	0.1561E-03	0.0000
6	36	0.7056E-04	0.2497E-04	0.0000	0.1541E-03	0.0000
6	37	0.6902E-04	0.2443E-04	0.0000	0.1508E-03	0.0000
6	38	0.6694E-04	0.2369E-04	0.0000	0.1462E-03	0.0000
6	39	0.6448E-04	0.2282E-04	0.0000	0.1409E-03	0.0000
7	40	0.4995E-04	0.1706E-04	0.0000	0.1354E-03	0.0000
7	41	0.4772E-04	0.1630E-04	0.0000	0.1294E-03	0.0000
7	42	0.4535E-04	0.1549E-04	0.0000	0.1229E-03	0.0000
7	43	0.4287E-04	0.1464E-04	0.0000	0.1162E-03	0.0000
7	44	0.4031E-04	0.1377E-04	0.0000	0.1093E-03	0.0000
7	45	0.3772E-04	0.1288E-04	0.0000	0.1022E-03	0.0000
7	46	0.3512E-04	0.1199E-04	0.0000	0.9518E-04	0.0000
7	47	0.3253E-04	0.1111E-04	0.0000	0.8817E-04	0.0000
7	48	0.2999E-04	0.1024E-04	0.0000	0.8129E-04	0.0000
7	49	0.2753E-04	0.9400E-05	0.0000	0.7460E-04	0.0000
7	50	0.2516E-04	0.8591E-05	0.0000	0.6818E-04	0.0000
7	51	0.2293E-04	0.7831E-05	0.0000	0.6215E-04	0.0000
7	52	0.2095E-04	0.7154E-05	0.0000	0.5677E-04	0.0000
7	53	0.1950E-04	0.6659E-05	0.0000	0.5285E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 14

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

1	1	0.2849E-02	0.2319E-02	0.0000	0.2780E-02	0.0000
1	2	0.4224E-01	0.3163E-01	0.0000	0.3792E-01	0.0000
1	3	0.5396E-01	0.4081E-01	0.0000	0.4893E-01	0.0000
1	4	0.4558E-01	0.3432E-01	0.0000	0.4115E-01	0.0000
1	5	0.3079E-01	0.2291E-01	0.0000	0.2747E-01	0.0000
1	6	0.1887E-01	0.1403E-01	0.0000	0.1682E-01	0.0000
2	7	0.9484E-02	0.6439E-02	0.0000	0.1154E-01	0.0000
2	8	0.6021E-02	0.4088E-02	0.0000	0.7326E-02	0.0000
2	9	0.3765E-02	0.2556E-02	0.0000	0.4581E-02	0.0000
2	10	0.2313E-02	0.1570E-02	0.0000	0.2814E-02	0.0000
2	11	0.1400E-02	0.9509E-03	0.0000	0.1704E-02	0.0000
3	12	0.7342E-03	0.4509E-03	0.0000	0.1074E-02	0.0000
3	13	0.4638E-03	0.2849E-03	0.0000	0.6782E-03	0.0000
4	14	0.2277E-03	0.8874E-04	0.0000	0.4930E-03	0.0000
4	15	0.1613E-03	0.6289E-04	0.0000	0.3494E-03	0.0000
4	16	0.1150E-03	0.4484E-04	0.0000	0.2491E-03	0.0000
4	17	0.8292E-04	0.3232E-04	0.0000	0.1796E-03	0.0000
4	18	0.6061E-04	0.2363E-04	0.0000	0.1313E-03	0.0000
4	19	0.4500E-04	0.1754E-04	0.0000	0.9746E-04	0.0000
4	20	0.3403E-04	0.1326E-04	0.0000	0.7369E-04	0.0000
4	21	0.2641E-04	0.1030E-04	0.0000	0.5720E-04	0.0000
5	22	0.2286E-04	0.8911E-05	0.0000	0.4951E-04	0.0000
5	23	0.1996E-04	0.7782E-05	0.0000	0.4323E-04	0.0000
5	24	0.1884E-04	0.7346E-05	0.0000	0.4081E-04	0.0000
5	25	0.1924E-04	0.7499E-05	0.0000	0.4166E-04	0.0000

6	26	0.2071E-04	0.7330E-05	0.0000	0.4525E-04	0.0000
6	27	0.2332E-04	0.8251E-05	0.0000	0.5093E-04	0.0000
6	28	0.2661E-04	0.9418E-05	0.0000	0.5814E-04	0.0000
6	29	0.3037E-04	0.1075E-04	0.0000	0.6635E-04	0.0000
6	30	0.3441E-04	0.1218E-04	0.0000	0.7518E-04	0.0000
6	31	0.3860E-04	0.1366E-04	0.0000	0.8432E-04	0.0000
6	32	0.4281E-04	0.1515E-04	0.0000	0.9352E-04	0.0000
6	33	0.4694E-04	0.1661E-04	0.0000	0.1025E-03	0.0000
6	34	0.5088E-04	0.1801E-04	0.0000	0.1112E-03	0.0000
6	35	0.5455E-04	0.1930E-04	0.0000	0.1192E-03	0.0000
6	36	0.5783E-04	0.2047E-04	0.0000	0.1263E-03	0.0000
6	37	0.6066E-04	0.2147E-04	0.0000	0.1325E-03	0.0000
6	38	0.6298E-04	0.2229E-04	0.0000	0.1376E-03	0.0000
6	39	0.6473E-04	0.2291E-04	0.0000	0.1414E-03	0.0000
7	40	0.5307E-04	0.1812E-04	0.0000	0.1438E-03	0.0000
7	41	0.5361E-04	0.1831E-04	0.0000	0.1453E-03	0.0000
7	42	0.5378E-04	0.1837E-04	0.0000	0.1458E-03	0.0000
7	43	0.5360E-04	0.1831E-04	0.0000	0.1453E-03	0.0000
7	44	0.5309E-04	0.1813E-04	0.0000	0.1439E-03	0.0000
7	45	0.5225E-04	0.1784E-04	0.0000	0.1416E-03	0.0000
7	46	0.5112E-04	0.1746E-04	0.0000	0.1386E-03	0.0000
7	47	0.4973E-04	0.1698E-04	0.0000	0.1348E-03	0.0000
7	48	0.4811E-04	0.1643E-04	0.0000	0.1304E-03	0.0000
7	49	0.4629E-04	0.1581E-04	0.0000	0.1255E-03	0.0000
7	50	0.4433E-04	0.1514E-04	0.0000	0.1201E-03	0.0000
7	51	0.4229E-04	0.1444E-04	0.0000	0.1146E-03	0.0000
7	52	0.4033E-04	0.1377E-04	0.0000	0.1093E-03	0.0000
7	53	0.3882E-04	0.1326E-04	0.0000	0.1052E-03	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 15

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----						
1	1	0.2953E-01	0.2430E-01	0.0000	0.2913E-01	0.0000
1	2	0.1309	0.9826E-01	0.0000	0.1178	0.0000
1	3	0.7326E-01	0.5486E-01	0.0000	0.6578E-01	0.0000
1	4	0.2285E-01	0.1707E-01	0.0000	0.2047E-01	0.0000
1	5	0.4883E-02	0.3632E-02	0.0000	0.4356E-02	0.0000
1	6	0.8465E-03	0.6294E-03	0.0000	0.7547E-03	0.0000
2	7	0.5585E-03	0.3792E-03	0.0000	0.6796E-03	0.0000
2	8	0.6236E-03	0.4234E-03	0.0000	0.7588E-03	0.0000
2	9	0.5504E-03	0.3737E-03	0.0000	0.6697E-03	0.0000
2	10	0.3954E-03	0.2684E-03	0.0000	0.4811E-03	0.0000
2	11	0.2726E-03	0.1851E-03	0.0000	0.3317E-03	0.0000
3	12	0.1619E-03	0.9946E-04	0.0000	0.2368E-03	0.0000
3	13	0.7380E-04	0.5138E-04	0.0000	0.1223E-03	0.0000
4	14	0.1393E-03	0.7521E-04	0.0000	0.4178E-03	0.0000
4	15	0.9209E-04	0.4768E-04	0.0000	0.2649E-03	0.0000
4	16	0.5865E-04	0.2836E-04	0.0000	0.1575E-03	0.0000
4	17	0.3406E-04	0.1463E-04	0.0000	0.8129E-04	0.0000
4	18	0.2063E-04	0.8042E-05	0.0000	0.4468E-04	0.0000
4	19	0.1563E-04	0.6091E-05	0.0000	0.3384E-04	0.0000
4	20	0.1188E-04	0.4632E-05	0.0000	0.2573E-04	0.0000
4	21	0.9156E-05	0.3569E-05	0.0000	0.1983E-04	0.0000

5	22	0.6822E-04	0.2659E-04	0.0000	0.1477E-03	0.0000
5	23	0.5392E-04	0.2102E-04	0.0000	0.1168E-03	0.0000
5	24	0.4289E-04	0.1672E-04	0.0000	0.9288E-04	0.0000
5	25	0.3505E-04	0.1366E-04	0.0000	0.7591E-04	0.0000
6	26	0.2948E-04	0.1043E-04	0.0000	0.6441E-04	0.0000
6	27	0.2627E-04	0.9299E-05	0.0000	0.5740E-04	0.0000
6	28	0.2471E-04	0.8747E-05	0.0000	0.5399E-04	0.0000
6	29	0.2450E-04	0.8672E-05	0.0000	0.5353E-04	0.0000
6	30	0.2541E-04	0.8991E-05	0.0000	0.5550E-04	0.0000
6	31	0.2721E-04	0.9629E-05	0.0000	0.5944E-04	0.0000
6	32	0.2971E-04	0.1052E-04	0.0000	0.6491E-04	0.0000
6	33	0.3275E-04	0.1159E-04	0.0000	0.7154E-04	0.0000
6	34	0.3614E-04	0.1279E-04	0.0000	0.7895E-04	0.0000
6	35	0.3974E-04	0.1406E-04	0.0000	0.8681E-04	0.0000
6	36	0.4341E-04	0.1536E-04	0.0000	0.9483E-04	0.0000
6	37	0.4702E-04	0.1664E-04	0.0000	0.1027E-03	0.0000
6	38	0.5047E-04	0.1786E-04	0.0000	0.1103E-03	0.0000
6	39	0.5359E-04	0.1897E-04	0.0000	0.1171E-03	0.0000
7	40	0.4526E-04	0.1546E-04	0.0000	0.1227E-03	0.0000
7	41	0.4709E-04	0.1608E-04	0.0000	0.1276E-03	0.0000
7	42	0.4867E-04	0.1662E-04	0.0000	0.1319E-03	0.0000
7	43	0.4996E-04	0.1706E-04	0.0000	0.1354E-03	0.0000
7	44	0.5095E-04	0.1740E-04	0.0000	0.1381E-03	0.0000
7	45	0.5162E-04	0.1763E-04	0.0000	0.1399E-03	0.0000
7	46	0.5197E-04	0.1775E-04	0.0000	0.1408E-03	0.0000
7	47	0.5199E-04	0.1776E-04	0.0000	0.1409E-03	0.0000
7	48	0.5171E-04	0.1766E-04	0.0000	0.1402E-03	0.0000
7	49	0.5113E-04	0.1746E-04	0.0000	0.1386E-03	0.0000
7	50	0.5029E-04	0.1717E-04	0.0000	0.1363E-03	0.0000
7	51	0.4924E-04	0.1682E-04	0.0000	0.1335E-03	0.0000
7	52	0.4810E-04	0.1643E-04	0.0000	0.1304E-03	0.0000
7	53	0.4716E-04	0.1611E-04	0.0000	0.1278E-03	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 16

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

1	1	0.9585E-02	0.7126E-02	0.0000	0.8545E-02	0.0000
1	2	0.6855E-01	0.5097E-01	0.0000	0.6111E-01	0.0000
1	3	0.5545E-01	0.4149E-01	0.0000	0.4975E-01	0.0000
1	4	0.3436E-01	0.2567E-01	0.0000	0.3078E-01	0.0000
1	5	0.2064E-01	0.1535E-01	0.0000	0.1841E-01	0.0000
1	6	0.1284E-01	0.9549E-02	0.0000	0.1145E-01	0.0000
2	7	0.7251E-02	0.4923E-02	0.0000	0.8823E-02	0.0000
2	8	0.5205E-02	0.3534E-02	0.0000	0.6333E-02	0.0000
2	9	0.3628E-02	0.2463E-02	0.0000	0.4415E-02	0.0000
2	10	0.2485E-02	0.1687E-02	0.0000	0.3024E-02	0.0000
2	11	0.1693E-02	0.1150E-02	0.0000	0.2061E-02	0.0000
3	12	0.9966E-03	0.6121E-03	0.0000	0.1457E-02	0.0000
3	13	0.7122E-03	0.4374E-03	0.0000	0.1041E-02	0.0000
4	14	0.3904E-03	0.1522E-03	0.0000	0.8454E-03	0.0000
4	15	0.3079E-03	0.1200E-03	0.0000	0.6668E-03	0.0000
4	16	0.2392E-03	0.9326E-04	0.0000	0.5181E-03	0.0000
4	17	0.1829E-03	0.7130E-04	0.0000	0.3961E-03	0.0000

4	18	0.1376E-03	0.5365E-04	0.0000	0.2981E-03	0.0000
4	19	0.1020E-03	0.3976E-04	0.0000	0.2209E-03	0.0000
4	20	0.7463E-04	0.2909E-04	0.0000	0.1616E-03	0.0000
4	21	0.5464E-04	0.2130E-04	0.0000	0.1183E-03	0.0000
5	22	0.4419E-04	0.1722E-04	0.0000	0.9569E-04	0.0000
5	23	0.3519E-04	0.1372E-04	0.0000	0.7621E-04	0.0000
5	24	0.2934E-04	0.1144E-04	0.0000	0.6354E-04	0.0000
5	25	0.2629E-04	0.1025E-04	0.0000	0.5692E-04	0.0000
6	26	0.2523E-04	0.8928E-05	0.0000	0.5511E-04	0.0000
6	27	0.2589E-04	0.9162E-05	0.0000	0.5656E-04	0.0000
6	28	0.2729E-04	0.9658E-05	0.0000	0.5961E-04	0.0000
6	29	0.2880E-04	0.1019E-04	0.0000	0.6291E-04	0.0000
6	30	0.3000E-04	0.1062E-04	0.0000	0.6555E-04	0.0000
6	31	0.3073E-04	0.1088E-04	0.0000	0.6713E-04	0.0000
6	32	0.3098E-04	0.1097E-04	0.0000	0.6769E-04	0.0000
6	33	0.3091E-04	0.1094E-04	0.0000	0.6753E-04	0.0000
6	34	0.3073E-04	0.1088E-04	0.0000	0.6713E-04	0.0000
6	35	0.3064E-04	0.1085E-04	0.0000	0.6695E-04	0.0000
6	36	0.3083E-04	0.1091E-04	0.0000	0.6736E-04	0.0000
6	37	0.3141E-04	0.1112E-04	0.0000	0.6862E-04	0.0000
6	38	0.3241E-04	0.1147E-04	0.0000	0.7081E-04	0.0000
6	39	0.3379E-04	0.1196E-04	0.0000	0.7382E-04	0.0000
7	40	0.2851E-04	0.9736E-05	0.0000	0.7727E-04	0.0000
7	41	0.3001E-04	0.1025E-04	0.0000	0.8134E-04	0.0000
7	42	0.3169E-04	0.1082E-04	0.0000	0.8590E-04	0.0000
7	43	0.3352E-04	0.1145E-04	0.0000	0.9084E-04	0.0000
7	44	0.3542E-04	0.1210E-04	0.0000	0.9600E-04	0.0000
7	45	0.3735E-04	0.1276E-04	0.0000	0.1012E-03	0.0000
7	46	0.3926E-04	0.1341E-04	0.0000	0.1064E-03	0.0000
7	47	0.4110E-04	0.1403E-04	0.0000	0.1114E-03	0.0000
7	48	0.4282E-04	0.1462E-04	0.0000	0.1161E-03	0.0000
7	49	0.4440E-04	0.1516E-04	0.0000	0.1203E-03	0.0000
7	50	0.4579E-04	0.1564E-04	0.0000	0.1241E-03	0.0000
7	51	0.4697E-04	0.1604E-04	0.0000	0.1273E-03	0.0000
7	52	0.4792E-04	0.1637E-04	0.0000	0.1299E-03	0.0000
7	53	0.4856E-04	0.1658E-04	0.0000	0.1316E-03	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 17

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.3109E-01	0.2405E-01	0.0000	0.2884E-01	0.0000
1	2	0.9838E-01	0.7338E-01	0.0000	0.8798E-01	0.0000
1	3	0.8086E-01	0.6026E-01	0.0000	0.7226E-01	0.0000
1	4	0.3769E-01	0.2807E-01	0.0000	0.3366E-01	0.0000
1	5	0.1162E-01	0.8640E-02	0.0000	0.1036E-01	0.0000
1	6	0.2952E-02	0.2195E-02	0.0000	0.2631E-02	0.0000
2	7	0.1628E-02	0.1106E-02	0.0000	0.1981E-02	0.0000
2	8	0.1512E-02	0.1027E-02	0.0000	0.1840E-02	0.0000
2	9	0.1143E-02	0.7763E-03	0.0000	0.1391E-02	0.0000
2	10	0.6637E-03	0.4708E-03	0.0000	0.8438E-03	0.0000
2	11	0.3180E-03	0.2413E-03	0.0000	0.4324E-03	0.0000
3	12	0.1549E-03	0.1082E-03	0.0000	0.2577E-03	0.0000
3	13	0.8987E-04	0.6219E-04	0.0000	0.1481E-03	0.0000

4	14	0.1418E-03	0.7145E-04	0.0000	0.3970E-03	0.0000
4	15	0.9723E-04	0.4694E-04	0.0000	0.2608E-03	0.0000
4	16	0.6519E-04	0.2973E-04	0.0000	0.1652E-03	0.0000
4	17	0.4082E-04	0.1672E-04	0.0000	0.9288E-04	0.0000
4	18	0.2915E-04	0.1136E-04	0.0000	0.6312E-04	0.0000
4	19	0.2312E-04	0.9014E-05	0.0000	0.5008E-04	0.0000
4	20	0.1839E-04	0.7168E-05	0.0000	0.3982E-04	0.0000
4	21	0.1482E-04	0.5777E-05	0.0000	0.3209E-04	0.0000
5	22	0.8281E-04	0.3228E-04	0.0000	0.1793E-03	0.0000
5	23	0.6981E-04	0.2721E-04	0.0000	0.1512E-03	0.0000
5	24	0.5837E-04	0.2275E-04	0.0000	0.1264E-03	0.0000
5	25	0.4873E-04	0.1899E-04	0.0000	0.1055E-03	0.0000
6	26	0.4069E-04	0.1440E-04	0.0000	0.8889E-04	0.0000
6	27	0.3518E-04	0.1245E-04	0.0000	0.7686E-04	0.0000
6	28	0.3160E-04	0.1118E-04	0.0000	0.6904E-04	0.0000
6	29	0.2962E-04	0.1048E-04	0.0000	0.6471E-04	0.0000
6	30	0.2882E-04	0.1020E-04	0.0000	0.6297E-04	0.0000
6	31	0.2879E-04	0.1019E-04	0.0000	0.6289E-04	0.0000
6	32	0.2915E-04	0.1031E-04	0.0000	0.6367E-04	0.0000
6	33	0.2962E-04	0.1048E-04	0.0000	0.6471E-04	0.0000
6	34	0.3005E-04	0.1063E-04	0.0000	0.6564E-04	0.0000
6	35	0.3038E-04	0.1075E-04	0.0000	0.6636E-04	0.0000
6	36	0.3063E-04	0.1084E-04	0.0000	0.6692E-04	0.0000
6	37	0.3089E-04	0.1093E-04	0.0000	0.6748E-04	0.0000
6	38	0.3124E-04	0.1106E-04	0.0000	0.6825E-04	0.0000
6	39	0.3175E-04	0.1124E-04	0.0000	0.6937E-04	0.0000
7	40	0.2614E-04	0.8926E-05	0.0000	0.7084E-04	0.0000
7	41	0.2687E-04	0.9177E-05	0.0000	0.7284E-04	0.0000
7	42	0.2782E-04	0.9500E-05	0.0000	0.7540E-04	0.0000
7	43	0.2897E-04	0.9893E-05	0.0000	0.7852E-04	0.0000
7	44	0.3031E-04	0.1035E-04	0.0000	0.8215E-04	0.0000
7	45	0.3181E-04	0.1086E-04	0.0000	0.8623E-04	0.0000
7	46	0.3344E-04	0.1142E-04	0.0000	0.9064E-04	0.0000
7	47	0.3516E-04	0.1201E-04	0.0000	0.9529E-04	0.0000
7	48	0.3691E-04	0.1261E-04	0.0000	0.1000E-03	0.0000
7	49	0.3866E-04	0.1320E-04	0.0000	0.1048E-03	0.0000
7	50	0.4036E-04	0.1378E-04	0.0000	0.1094E-03	0.0000
7	51	0.4195E-04	0.1433E-04	0.0000	0.1137E-03	0.0000
7	52	0.4336E-04	0.1481E-04	0.0000	0.1175E-03	0.0000
7	53	0.4437E-04	0.1515E-04	0.0000	0.1203E-03	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 18

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1776E-01	0.1321E-01	0.0000	0.1583E-01	0.0000
1	2	0.6833E-01	0.5081E-01	0.0000	0.6092E-01	0.0000
1	3	0.6962E-01	0.5177E-01	0.0000	0.6207E-01	0.0000
1	4	0.4371E-01	0.3250E-01	0.0000	0.3897E-01	0.0000
1	5	0.2087E-01	0.1552E-01	0.0000	0.1861E-01	0.0000
1	6	0.9048E-02	0.6727E-02	0.0000	0.8066E-02	0.0000
2	7	0.3418E-02	0.2321E-02	0.0000	0.4160E-02	0.0000
2	8	0.1889E-02	0.1283E-02	0.0000	0.2299E-02	0.0000
2	9	0.1160E-02	0.7876E-03	0.0000	0.1411E-02	0.0000

2	10	0.7391E-03	0.5018E-03	0.0000	0.8993E-03	0.0000
2	11	0.4579E-03	0.3109E-03	0.0000	0.5572E-03	0.0000
3	12	0.2361E-03	0.1450E-03	0.0000	0.3453E-03	0.0000
3	13	0.1437E-03	0.8826E-04	0.0000	0.2102E-03	0.0000
4	14	0.7614E-04	0.2968E-04	0.0000	0.1649E-03	0.0000
4	15	0.6288E-04	0.2451E-04	0.0000	0.1362E-03	0.0000
4	16	0.4846E-04	0.1889E-04	0.0000	0.1050E-03	0.0000
4	17	0.3188E-04	0.1243E-04	0.0000	0.6904E-04	0.0000
4	18	0.1842E-04	0.7179E-05	0.0000	0.3988E-04	0.0000
4	19	0.1136E-04	0.4430E-05	0.0000	0.2461E-04	0.0000
4	20	0.8094E-05	0.3155E-05	0.0000	0.1753E-04	0.0000
4	21	0.8931E-05	0.3481E-05	0.0000	0.1934E-04	0.0000
5	22	0.2418E-04	0.9424E-05	0.0000	0.5236E-04	0.0000
5	23	0.3427E-04	0.1336E-04	0.0000	0.7423E-04	0.0000
5	24	0.4118E-04	0.1605E-04	0.0000	0.8919E-04	0.0000
5	25	0.4592E-04	0.1790E-04	0.0000	0.9945E-04	0.0000
6	26	0.4781E-04	0.1692E-04	0.0000	0.1045E-03	0.0000
6	27	0.4759E-04	0.1684E-04	0.0000	0.1040E-03	0.0000
6	28	0.4543E-04	0.1608E-04	0.0000	0.9924E-04	0.0000
6	29	0.4222E-04	0.1494E-04	0.0000	0.9223E-04	0.0000
6	30	0.3880E-04	0.1373E-04	0.0000	0.8477E-04	0.0000
6	31	0.3576E-04	0.1266E-04	0.0000	0.7812E-04	0.0000
6	32	0.3339E-04	0.1182E-04	0.0000	0.7295E-04	0.0000
6	33	0.3176E-04	0.1124E-04	0.0000	0.6938E-04	0.0000
6	34	0.3077E-04	0.1089E-04	0.0000	0.6723E-04	0.0000
6	35	0.3029E-04	0.1072E-04	0.0000	0.6617E-04	0.0000
6	36	0.3015E-04	0.1067E-04	0.0000	0.6586E-04	0.0000
6	37	0.3022E-04	0.1070E-04	0.0000	0.6602E-04	0.0000
6	38	0.3042E-04	0.1077E-04	0.0000	0.6646E-04	0.0000
6	39	0.3071E-04	0.1087E-04	0.0000	0.6708E-04	0.0000
7	40	0.2502E-04	0.8545E-05	0.0000	0.6781E-04	0.0000
7	41	0.2537E-04	0.8663E-05	0.0000	0.6875E-04	0.0000
7	42	0.2581E-04	0.8814E-05	0.0000	0.6996E-04	0.0000
7	43	0.2638E-04	0.9007E-05	0.0000	0.7149E-04	0.0000
7	44	0.2708E-04	0.9249E-05	0.0000	0.7340E-04	0.0000
7	45	0.2794E-04	0.9543E-05	0.0000	0.7574E-04	0.0000
7	46	0.2897E-04	0.9892E-05	0.0000	0.7851E-04	0.0000
7	47	0.3014E-04	0.1029E-04	0.0000	0.8169E-04	0.0000
7	48	0.3145E-04	0.1074E-04	0.0000	0.8525E-04	0.0000
7	49	0.3288E-04	0.1123E-04	0.0000	0.8913E-04	0.0000
7	50	0.3439E-04	0.1174E-04	0.0000	0.9321E-04	0.0000
7	51	0.3592E-04	0.1227E-04	0.0000	0.9736E-04	0.0000
7	52	0.3737E-04	0.1276E-04	0.0000	0.1013E-03	0.0000
7	53	0.3846E-04	0.1314E-04	0.0000	0.1043E-03	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 19

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1156E-01	0.8722E-02	0.0000	0.1046E-01	0.0000
1	2	0.7363E-01	0.5514E-01	0.0000	0.6612E-01	0.0000
1	3	0.6683E-01	0.5022E-01	0.0000	0.6022E-01	0.0000
1	4	0.4218E-01	0.3159E-01	0.0000	0.3787E-01	0.0000
1	5	0.2325E-01	0.1732E-01	0.0000	0.2077E-01	0.0000

1	6	0.1262E-01	0.9386E-02	0.0000	0.1125E-01	0.0000
2	7	0.6100E-02	0.4141E-02	0.0000	0.7422E-02	0.0000
2	8	0.3748E-02	0.2545E-02	0.0000	0.4560E-02	0.0000
2	9	0.2261E-02	0.1535E-02	0.0000	0.2751E-02	0.0000
2	10	0.1342E-02	0.9112E-03	0.0000	0.1633E-02	0.0000
2	11	0.7912E-03	0.5372E-03	0.0000	0.9628E-03	0.0000
3	12	0.4089E-03	0.2512E-03	0.0000	0.5980E-03	0.0000
3	13	0.2572E-03	0.1580E-03	0.0000	0.3761E-03	0.0000
4	14	0.1267E-03	0.4940E-04	0.0000	0.2744E-03	0.0000
4	15	0.9063E-04	0.3533E-04	0.0000	0.1963E-03	0.0000
4	16	0.6475E-04	0.2524E-04	0.0000	0.1402E-03	0.0000
4	17	0.4624E-04	0.1803E-04	0.0000	0.1001E-03	0.0000
4	18	0.3300E-04	0.1286E-04	0.0000	0.7147E-04	0.0000
4	19	0.2355E-04	0.9181E-05	0.0000	0.5101E-04	0.0000
4	20	0.1691E-04	0.6593E-05	0.0000	0.3663E-04	0.0000
4	21	0.1255E-04	0.4894E-05	0.0000	0.2719E-04	0.0000
5	22	0.1086E-04	0.4234E-05	0.0000	0.2352E-04	0.0000
5	23	0.1041E-04	0.4056E-05	0.0000	0.2253E-04	0.0000
5	24	0.1156E-04	0.4506E-05	0.0000	0.2503E-04	0.0000
5	25	0.1418E-04	0.5528E-05	0.0000	0.3071E-04	0.0000
6	26	0.1783E-04	0.6311E-05	0.0000	0.3896E-04	0.0000
6	27	0.2228E-04	0.7886E-05	0.0000	0.4868E-04	0.0000
6	28	0.2688E-04	0.9512E-05	0.0000	0.5872E-04	0.0000
6	29	0.3112E-04	0.1101E-04	0.0000	0.6799E-04	0.0000
6	30	0.3463E-04	0.1225E-04	0.0000	0.7565E-04	0.0000
6	31	0.3716E-04	0.1315E-04	0.0000	0.8118E-04	0.0000
6	32	0.3865E-04	0.1368E-04	0.0000	0.8443E-04	0.0000
6	33	0.3916E-04	0.1386E-04	0.0000	0.8556E-04	0.0000
6	34	0.3889E-04	0.1376E-04	0.0000	0.8496E-04	0.0000
6	35	0.3805E-04	0.1347E-04	0.0000	0.8313E-04	0.0000
6	36	0.3689E-04	0.1306E-04	0.0000	0.8059E-04	0.0000
6	37	0.3562E-04	0.1261E-04	0.0000	0.7781E-04	0.0000
6	38	0.3440E-04	0.1217E-04	0.0000	0.7515E-04	0.0000
6	39	0.3336E-04	0.1181E-04	0.0000	0.7288E-04	0.0000
7	40	0.2628E-04	0.8974E-05	0.0000	0.7123E-04	0.0000
7	41	0.2582E-04	0.8817E-05	0.0000	0.6998E-04	0.0000
7	42	0.2551E-04	0.8711E-05	0.0000	0.6914E-04	0.0000
7	43	0.2535E-04	0.8657E-05	0.0000	0.6870E-04	0.0000
7	44	0.2533E-04	0.8649E-05	0.0000	0.6864E-04	0.0000
7	45	0.2543E-04	0.8686E-05	0.0000	0.6894E-04	0.0000
7	46	0.2567E-04	0.8765E-05	0.0000	0.6957E-04	0.0000
7	47	0.2602E-04	0.8886E-05	0.0000	0.7053E-04	0.0000
7	48	0.2649E-04	0.9048E-05	0.0000	0.7181E-04	0.0000
7	49	0.2709E-04	0.9250E-05	0.0000	0.7341E-04	0.0000
7	50	0.2779E-04	0.9490E-05	0.0000	0.7532E-04	0.0000
7	51	0.2858E-04	0.9760E-05	0.0000	0.7746E-04	0.0000
7	52	0.2939E-04	0.1004E-04	0.0000	0.7967E-04	0.0000
7	53	0.3005E-04	0.1026E-04	0.0000	0.8144E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 20

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

-----

1	1	0.1650E-01	0.1351E-01	0.0000	0.1619E-01	0.0000
---	---	------------	------------	--------	------------	--------

1	2	0.1062	0.7961E-01	0.0000	0.9545E-01	0.0000
1	3	0.6832E-01	0.5127E-01	0.0000	0.6148E-01	0.0000
1	4	0.2888E-01	0.2162E-01	0.0000	0.2593E-01	0.0000
1	5	0.9818E-02	0.7303E-02	0.0000	0.8756E-02	0.0000
1	6	0.3083E-02	0.2292E-02	0.0000	0.2748E-02	0.0000
2	7	0.1137E-02	0.7719E-03	0.0000	0.1383E-02	0.0000
2	8	0.6977E-03	0.4737E-03	0.0000	0.8490E-03	0.0000
2	9	0.5260E-03	0.3572E-03	0.0000	0.6401E-03	0.0000
2	10	0.3995E-03	0.2712E-03	0.0000	0.4861E-03	0.0000
2	11	0.2827E-03	0.1919E-03	0.0000	0.3439E-03	0.0000
3	12	0.1616E-03	0.9926E-04	0.0000	0.2363E-03	0.0000
3	13	0.1128E-03	0.6927E-04	0.0000	0.1649E-03	0.0000
4	14	0.7922E-04	0.3088E-04	0.0000	0.1716E-03	0.0000
4	15	0.8143E-04	0.3174E-04	0.0000	0.1763E-03	0.0000
4	16	0.7193E-04	0.2804E-04	0.0000	0.1558E-03	0.0000
4	17	0.5313E-04	0.2071E-04	0.0000	0.1151E-03	0.0000
4	18	0.3543E-04	0.1381E-04	0.0000	0.7674E-04	0.0000
4	19	0.2352E-04	0.9169E-05	0.0000	0.5094E-04	0.0000
4	20	0.1693E-04	0.6601E-05	0.0000	0.3667E-04	0.0000
4	21	0.1718E-04	0.6697E-05	0.0000	0.3720E-04	0.0000
5	22	0.3646E-04	0.1421E-04	0.0000	0.7895E-04	0.0000
5	23	0.4518E-04	0.1761E-04	0.0000	0.9784E-04	0.0000
5	24	0.4311E-04	0.1681E-04	0.0000	0.9337E-04	0.0000
5	25	0.3651E-04	0.1423E-04	0.0000	0.7907E-04	0.0000
6	26	0.2946E-04	0.1043E-04	0.0000	0.6436E-04	0.0000
6	27	0.2440E-04	0.8636E-05	0.0000	0.5331E-04	0.0000
6	28	0.2134E-04	0.7552E-05	0.0000	0.4662E-04	0.0000
6	29	0.2007E-04	0.7101E-05	0.0000	0.4383E-04	0.0000
6	30	0.2023E-04	0.7161E-05	0.0000	0.4420E-04	0.0000
6	31	0.2147E-04	0.7599E-05	0.0000	0.4691E-04	0.0000
6	32	0.2342E-04	0.8290E-05	0.0000	0.5117E-04	0.0000
6	33	0.2576E-04	0.9118E-05	0.0000	0.5628E-04	0.0000
6	34	0.2820E-04	0.9979E-05	0.0000	0.6160E-04	0.0000
6	35	0.3049E-04	0.1079E-04	0.0000	0.6660E-04	0.0000
6	36	0.3245E-04	0.1149E-04	0.0000	0.7090E-04	0.0000
6	37	0.3399E-04	0.1203E-04	0.0000	0.7426E-04	0.0000
6	38	0.3506E-04	0.1241E-04	0.0000	0.7658E-04	0.0000
6	39	0.3566E-04	0.1262E-04	0.0000	0.7791E-04	0.0000
7	40	0.2891E-04	0.9872E-05	0.0000	0.7835E-04	0.0000
7	41	0.2885E-04	0.9852E-05	0.0000	0.7819E-04	0.0000
7	42	0.2862E-04	0.9775E-05	0.0000	0.7758E-04	0.0000
7	43	0.2828E-04	0.9657E-05	0.0000	0.7665E-04	0.0000
7	44	0.2787E-04	0.9518E-05	0.0000	0.7554E-04	0.0000
7	45	0.2745E-04	0.9374E-05	0.0000	0.7439E-04	0.0000
7	46	0.2705E-04	0.9237E-05	0.0000	0.7331E-04	0.0000
7	47	0.2671E-04	0.9120E-05	0.0000	0.7238E-04	0.0000
7	48	0.2644E-04	0.9031E-05	0.0000	0.7167E-04	0.0000
7	49	0.2628E-04	0.8974E-05	0.0000	0.7122E-04	0.0000
7	50	0.2621E-04	0.8952E-05	0.0000	0.7105E-04	0.0000
7	51	0.2625E-04	0.8965E-05	0.0000	0.7115E-04	0.0000
7	52	0.2636E-04	0.9002E-05	0.0000	0.7145E-04	0.0000
7	53	0.2649E-04	0.9045E-05	0.0000	0.7178E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 21

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1840E-01	0.1522E-01	0.0000	0.1825E-01	0.0000
1	2	0.6245E-01	0.4779E-01	0.0000	0.5731E-01	0.0000
1	3	0.6925E-01	0.5269E-01	0.0000	0.6318E-01	0.0000
1	4	0.4521E-01	0.3416E-01	0.0000	0.4096E-01	0.0000
1	5	0.2110E-01	0.1579E-01	0.0000	0.1893E-01	0.0000
1	6	0.8060E-02	0.5992E-02	0.0000	0.7185E-02	0.0000
2	7	0.2539E-02	0.1724E-02	0.0000	0.3089E-02	0.0000
2	8	0.1018E-02	0.6910E-03	0.0000	0.1238E-02	0.0000
2	9	0.4332E-03	0.2942E-03	0.0000	0.5272E-03	0.0000
2	10	0.1954E-03	0.1326E-03	0.0000	0.2377E-03	0.0000
2	11	0.8955E-04	0.6080E-04	0.0000	0.1090E-03	0.0000
3	12	0.3636E-04	0.2233E-04	0.0000	0.5317E-04	0.0000
3	13	0.1828E-04	0.1123E-04	0.0000	0.2674E-04	0.0000
4	14	0.1239E-04	0.4830E-05	0.0000	0.2683E-04	0.0000
4	15	0.1390E-04	0.5418E-05	0.0000	0.3010E-04	0.0000
4	16	0.1190E-04	0.4941E-05	0.0000	0.2745E-04	0.0000
4	17	0.5044E-05	0.2248E-05	0.0000	0.1249E-04	0.0000
4	18	0.3208E-05	0.1251E-05	0.0000	0.6948E-05	0.0000
4	19	0.2649E-05	0.1033E-05	0.0000	0.5737E-05	0.0000
4	20	0.2151E-05	0.8385E-06	0.0000	0.4659E-05	0.0000
4	21	0.1891E-05	0.7371E-06	0.0000	0.4095E-05	0.0000
5	22	0.2409E-04	0.9390E-05	0.0000	0.5217E-04	0.0000
5	23	0.2866E-04	0.1117E-04	0.0000	0.6206E-04	0.0000
5	24	0.3303E-04	0.1287E-04	0.0000	0.7152E-04	0.0000
5	25	0.3530E-04	0.1376E-04	0.0000	0.7646E-04	0.0000
6	26	0.3457E-04	0.1224E-04	0.0000	0.7553E-04	0.0000
6	27	0.3212E-04	0.1137E-04	0.0000	0.7016E-04	0.0000
6	28	0.2883E-04	0.1020E-04	0.0000	0.6298E-04	0.0000
6	29	0.2577E-04	0.9119E-05	0.0000	0.5629E-04	0.0000
6	30	0.2357E-04	0.8341E-05	0.0000	0.5149E-04	0.0000
6	31	0.2248E-04	0.7955E-05	0.0000	0.4910E-04	0.0000
6	32	0.2246E-04	0.7948E-05	0.0000	0.4906E-04	0.0000
6	33	0.2332E-04	0.8255E-05	0.0000	0.5096E-04	0.0000
6	34	0.2482E-04	0.8784E-05	0.0000	0.5422E-04	0.0000
6	35	0.2668E-04	0.9442E-05	0.0000	0.5828E-04	0.0000
6	36	0.2865E-04	0.1014E-04	0.0000	0.6259E-04	0.0000
6	37	0.3054E-04	0.1081E-04	0.0000	0.6672E-04	0.0000
6	38	0.3219E-04	0.1139E-04	0.0000	0.7031E-04	0.0000
6	39	0.3349E-04	0.1185E-04	0.0000	0.7316E-04	0.0000
7	40	0.2769E-04	0.9457E-05	0.0000	0.7506E-04	0.0000
7	41	0.2816E-04	0.9616E-05	0.0000	0.7631E-04	0.0000
7	42	0.2840E-04	0.9698E-05	0.0000	0.7697E-04	0.0000
7	43	0.2844E-04	0.9713E-05	0.0000	0.7709E-04	0.0000
7	44	0.2833E-04	0.9675E-05	0.0000	0.7678E-04	0.0000
7	45	0.2810E-04	0.9597E-05	0.0000	0.7617E-04	0.0000
7	46	0.2780E-04	0.9495E-05	0.0000	0.7535E-04	0.0000
7	47	0.2747E-04	0.9382E-05	0.0000	0.7446E-04	0.0000
7	48	0.2715E-04	0.9272E-05	0.0000	0.7359E-04	0.0000
7	49	0.2686E-04	0.9174E-05	0.0000	0.7281E-04	0.0000
7	50	0.2664E-04	0.9097E-05	0.0000	0.7220E-04	0.0000
7	51	0.2648E-04	0.9044E-05	0.0000	0.7178E-04	0.0000
7	52	0.2640E-04	0.9016E-05	0.0000	0.7156E-04	0.0000
7	53	0.2637E-04	0.9006E-05	0.0000	0.7148E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 22

HORIZON    COMPARTMENT    TOTAL    ADSORBED    COMPLEXED    DISSOLVED    SOIL AIR  
(MG/KG)    (MG/KG)    (MG/L)    (MG/L)    (MG/L)

---

1	1	0.2338E-01	0.1738E-01	0.0000	0.2084E-01	0.0000
1	2	0.9372E-01	0.6968E-01	0.0000	0.8355E-01	0.0000
1	3	0.7304E-01	0.5431E-01	0.0000	0.6512E-01	0.0000
1	4	0.3669E-01	0.2728E-01	0.0000	0.3271E-01	0.0000
1	5	0.1486E-01	0.1105E-01	0.0000	0.1325E-01	0.0000
1	6	0.5619E-02	0.4178E-02	0.0000	0.5010E-02	0.0000
2	7	0.1817E-02	0.1234E-02	0.0000	0.2211E-02	0.0000
2	8	0.7731E-03	0.5249E-03	0.0000	0.9407E-03	0.0000
2	9	0.3180E-03	0.2159E-03	0.0000	0.3870E-03	0.0000
2	10	0.1265E-03	0.8590E-04	0.0000	0.1539E-03	0.0000
2	11	0.4888E-04	0.3319E-04	0.0000	0.5947E-04	0.0000
3	12	0.1687E-04	0.1036E-04	0.0000	0.2467E-04	0.0000
3	13	0.7007E-05	0.4304E-05	0.0000	0.1025E-04	0.0000
4	14	0.2821E-05	0.1100E-05	0.0000	0.6109E-05	0.0000
4	15	0.2112E-05	0.8232E-06	0.0000	0.4573E-05	0.0000
4	16	0.1604E-05	0.6255E-06	0.0000	0.3475E-05	0.0000
4	17	0.8735E-06	0.3405E-06	0.0000	0.1892E-05	0.0000
4	18	0.4054E-06	0.1580E-06	0.0000	0.8780E-06	0.0000
4	19	0.2299E-06	0.8963E-07	0.0000	0.4979E-06	0.0000
4	20	0.2934E-06	0.1144E-06	0.0000	0.6354E-06	0.0000
4	21	0.1800E-05	0.7017E-06	0.0000	0.3899E-05	0.0000
5	22	0.1445E-04	0.5632E-05	0.0000	0.3129E-04	0.0000
5	23	0.2381E-04	0.9280E-05	0.0000	0.5156E-04	0.0000
5	24	0.2979E-04	0.1161E-04	0.0000	0.6451E-04	0.0000
5	25	0.3320E-04	0.1294E-04	0.0000	0.7189E-04	0.0000
6	26	0.3384E-04	0.1198E-04	0.0000	0.7393E-04	0.0000
6	27	0.3265E-04	0.1156E-04	0.0000	0.7133E-04	0.0000
6	28	0.3017E-04	0.1068E-04	0.0000	0.6590E-04	0.0000
6	29	0.2735E-04	0.9679E-05	0.0000	0.5975E-04	0.0000
6	30	0.2495E-04	0.8831E-05	0.0000	0.5451E-04	0.0000
6	31	0.2341E-04	0.8285E-05	0.0000	0.5114E-04	0.0000
6	32	0.2286E-04	0.8090E-05	0.0000	0.4994E-04	0.0000
6	33	0.2322E-04	0.8219E-05	0.0000	0.5074E-04	0.0000
6	34	0.2432E-04	0.8606E-05	0.0000	0.5313E-04	0.0000
6	35	0.2590E-04	0.9166E-05	0.0000	0.5658E-04	0.0000
6	36	0.2772E-04	0.9811E-05	0.0000	0.6056E-04	0.0000
6	37	0.2958E-04	0.1047E-04	0.0000	0.6461E-04	0.0000
6	38	0.3128E-04	0.1107E-04	0.0000	0.6834E-04	0.0000
6	39	0.3271E-04	0.1158E-04	0.0000	0.7145E-04	0.0000
7	40	0.2718E-04	0.9282E-05	0.0000	0.7367E-04	0.0000
7	41	0.2778E-04	0.9486E-05	0.0000	0.7528E-04	0.0000
7	42	0.2815E-04	0.9614E-05	0.0000	0.7630E-04	0.0000
7	43	0.2832E-04	0.9672E-05	0.0000	0.7676E-04	0.0000
7	44	0.2832E-04	0.9671E-05	0.0000	0.7675E-04	0.0000
7	45	0.2818E-04	0.9623E-05	0.0000	0.7637E-04	0.0000
7	46	0.2794E-04	0.9542E-05	0.0000	0.7573E-04	0.0000
7	47	0.2765E-04	0.9442E-05	0.0000	0.7493E-04	0.0000
7	48	0.2734E-04	0.9336E-05	0.0000	0.7410E-04	0.0000
7	49	0.2705E-04	0.9236E-05	0.0000	0.7330E-04	0.0000
7	50	0.2680E-04	0.9151E-05	0.0000	0.7263E-04	0.0000
7	51	0.2661E-04	0.9086E-05	0.0000	0.7211E-04	0.0000
7	52	0.2648E-04	0.9044E-05	0.0000	0.7177E-04	0.0000

7 53 0.2642E-04 0.9022E-05 0.0000 0.7160E-04 0.0000  
1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 23

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----

1	1	0.1868E-01	0.1545E-01	0.0000	0.1853E-01	0.0000
1	2	0.1452	0.1103	0.0000	0.1323	0.0000
1	3	0.5704E-01	0.4326E-01	0.0000	0.5187E-01	0.0000
1	4	0.2414E-01	0.1823E-01	0.0000	0.2186E-01	0.0000
1	5	0.8166E-02	0.6106E-02	0.0000	0.7321E-02	0.0000
1	6	0.2394E-02	0.1780E-02	0.0000	0.2134E-02	0.0000
2	7	0.7998E-03	0.5431E-03	0.0000	0.9732E-03	0.0000
2	8	0.3212E-03	0.2181E-03	0.0000	0.3908E-03	0.0000
2	9	0.1454E-03	0.9871E-04	0.0000	0.1769E-03	0.0000
2	10	0.6548E-04	0.4446E-04	0.0000	0.7968E-04	0.0000
2	11	0.2701E-04	0.1834E-04	0.0000	0.3286E-04	0.0000
3	12	0.8857E-05	0.5440E-05	0.0000	0.1295E-04	0.0000
3	13	0.3086E-05	0.1895E-05	0.0000	0.4513E-05	0.0000
4	14	0.2588E-05	0.1326E-05	0.0000	0.7369E-05	0.0000
4	15	0.1232E-05	0.6419E-06	0.0000	0.3566E-05	0.0000
4	16	0.5892E-06	0.2840E-06	0.0000	0.1578E-05	0.0000
4	17	0.2476E-06	0.1025E-06	0.0000	0.5695E-06	0.0000
4	18	0.1312E-06	0.5114E-07	0.0000	0.2841E-06	0.0000
4	19	0.8809E-07	0.3434E-07	0.0000	0.1908E-06	0.0000
4	20	0.9212E-07	0.3591E-07	0.0000	0.1995E-06	0.0000
4	21	0.1964E-06	0.7656E-07	0.0000	0.4253E-06	0.0000
5	22	0.5947E-05	0.2318E-05	0.0000	0.1288E-04	0.0000
5	23	0.1153E-04	0.4496E-05	0.0000	0.2498E-04	0.0000
5	24	0.1784E-04	0.6953E-05	0.0000	0.3863E-04	0.0000
5	25	0.2356E-04	0.9185E-05	0.0000	0.5103E-04	0.0000
6	26	0.2761E-04	0.9771E-05	0.0000	0.6031E-04	0.0000
6	27	0.2998E-04	0.1061E-04	0.0000	0.6549E-04	0.0000
6	28	0.3058E-04	0.1082E-04	0.0000	0.6680E-04	0.0000
6	29	0.2982E-04	0.1056E-04	0.0000	0.6515E-04	0.0000
6	30	0.2831E-04	0.1002E-04	0.0000	0.6185E-04	0.0000
6	31	0.2662E-04	0.9421E-05	0.0000	0.5816E-04	0.0000
6	32	0.2521E-04	0.8924E-05	0.0000	0.5509E-04	0.0000
6	33	0.2438E-04	0.8628E-05	0.0000	0.5326E-04	0.0000
6	34	0.2423E-04	0.8574E-05	0.0000	0.5292E-04	0.0000
6	35	0.2472E-04	0.8749E-05	0.0000	0.5401E-04	0.0000
6	36	0.2574E-04	0.9109E-05	0.0000	0.5623E-04	0.0000
6	37	0.2711E-04	0.9594E-05	0.0000	0.5922E-04	0.0000
6	38	0.2864E-04	0.1014E-04	0.0000	0.6256E-04	0.0000
6	39	0.3014E-04	0.1067E-04	0.0000	0.6584E-04	0.0000
7	40	0.2531E-04	0.8642E-05	0.0000	0.6859E-04	0.0000
7	41	0.2619E-04	0.8946E-05	0.0000	0.7100E-04	0.0000
7	42	0.2692E-04	0.9193E-05	0.0000	0.7296E-04	0.0000
7	43	0.2746E-04	0.9377E-05	0.0000	0.7442E-04	0.0000
7	44	0.2781E-04	0.9498E-05	0.0000	0.7538E-04	0.0000
7	45	0.2799E-04	0.9560E-05	0.0000	0.7587E-04	0.0000
7	46	0.2802E-04	0.9570E-05	0.0000	0.7595E-04	0.0000
7	47	0.2793E-04	0.9539E-05	0.0000	0.7571E-04	0.0000
7	48	0.2776E-04	0.9480E-05	0.0000	0.7523E-04	0.0000

7	49	0.2753E-04	0.9402E-05	0.0000	0.7462E-04	0.0000
7	50	0.2729E-04	0.9319E-05	0.0000	0.7396E-04	0.0000
7	51	0.2705E-04	0.9239E-05	0.0000	0.7333E-04	0.0000
7	52	0.2685E-04	0.9171E-05	0.0000	0.7278E-04	0.0000
7	53	0.2672E-04	0.9124E-05	0.0000	0.7241E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 24

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----						
1	1	0.8807E-03	0.7285E-03	0.0000	0.8735E-03	0.0000
1	2	0.6331E-01	0.4831E-01	0.0000	0.5792E-01	0.0000
1	3	0.6068E-01	0.4719E-01	0.0000	0.5658E-01	0.0000
1	4	0.4317E-01	0.3318E-01	0.0000	0.3979E-01	0.0000
1	5	0.2619E-01	0.1970E-01	0.0000	0.2362E-01	0.0000
1	6	0.1458E-01	0.1084E-01	0.0000	0.1300E-01	0.0000
2	7	0.7149E-02	0.4854E-02	0.0000	0.8699E-02	0.0000
2	8	0.3889E-02	0.2640E-02	0.0000	0.4732E-02	0.0000
2	9	0.2014E-02	0.1367E-02	0.0000	0.2450E-02	0.0000
2	10	0.1003E-02	0.6808E-03	0.0000	0.1220E-02	0.0000
2	11	0.4874E-03	0.3309E-03	0.0000	0.5930E-03	0.0000
3	12	0.2082E-03	0.1279E-03	0.0000	0.3045E-03	0.0000
3	13	0.1062E-03	0.6525E-04	0.0000	0.1554E-03	0.0000
4	14	0.4544E-04	0.1771E-04	0.0000	0.9841E-04	0.0000
4	15	0.2642E-04	0.1030E-04	0.0000	0.5722E-04	0.0000
4	16	0.1510E-04	0.5887E-05	0.0000	0.3271E-04	0.0000
4	17	0.8463E-05	0.3299E-05	0.0000	0.1833E-04	0.0000
4	18	0.4640E-05	0.1809E-05	0.0000	0.1005E-04	0.0000
4	19	0.2515E-05	0.9804E-06	0.0000	0.5447E-05	0.0000
4	20	0.1466E-05	0.5715E-06	0.0000	0.3175E-05	0.0000
4	21	0.1285E-05	0.5010E-06	0.0000	0.2783E-05	0.0000
5	22	0.2424E-05	0.9451E-06	0.0000	0.5250E-05	0.0000
5	23	0.4650E-05	0.1813E-05	0.0000	0.1007E-04	0.0000
5	24	0.8023E-05	0.3127E-05	0.0000	0.1737E-04	0.0000
5	25	0.1219E-04	0.4751E-05	0.0000	0.2640E-04	0.0000
6	26	0.1651E-04	0.5844E-05	0.0000	0.3608E-04	0.0000
6	27	0.2062E-04	0.7297E-05	0.0000	0.4504E-04	0.0000
6	28	0.2394E-04	0.8471E-05	0.0000	0.5229E-04	0.0000
6	29	0.2621E-04	0.9275E-05	0.0000	0.5725E-04	0.0000
6	30	0.2740E-04	0.9697E-05	0.0000	0.5986E-04	0.0000
6	31	0.2767E-04	0.9794E-05	0.0000	0.6046E-04	0.0000
6	32	0.2732E-04	0.9668E-05	0.0000	0.5968E-04	0.0000
6	33	0.2666E-04	0.9434E-05	0.0000	0.5823E-04	0.0000
6	34	0.2600E-04	0.9200E-05	0.0000	0.5679E-04	0.0000
6	35	0.2556E-04	0.9046E-05	0.0000	0.5584E-04	0.0000
6	36	0.2549E-04	0.9021E-05	0.0000	0.5568E-04	0.0000
6	37	0.2582E-04	0.9137E-05	0.0000	0.5640E-04	0.0000
6	38	0.2651E-04	0.9381E-05	0.0000	0.5791E-04	0.0000
6	39	0.2744E-04	0.9712E-05	0.0000	0.5995E-04	0.0000
7	40	0.2292E-04	0.7829E-05	0.0000	0.6213E-04	0.0000
7	41	0.2378E-04	0.8123E-05	0.0000	0.6447E-04	0.0000
7	42	0.2464E-04	0.8415E-05	0.0000	0.6679E-04	0.0000
7	43	0.2544E-04	0.8689E-05	0.0000	0.6896E-04	0.0000
7	44	0.2614E-04	0.8928E-05	0.0000	0.7086E-04	0.0000

7	45	0.2672E-04	0.9125E-05	0.0000	0.7242E-04	0.0000
7	46	0.2715E-04	0.9273E-05	0.0000	0.7360E-04	0.0000
7	47	0.2745E-04	0.9373E-05	0.0000	0.7439E-04	0.0000
7	48	0.2761E-04	0.9428E-05	0.0000	0.7482E-04	0.0000
7	49	0.2765E-04	0.9444E-05	0.0000	0.7495E-04	0.0000
7	50	0.2761E-04	0.9428E-05	0.0000	0.7483E-04	0.0000
7	51	0.2750E-04	0.9391E-05	0.0000	0.7453E-04	0.0000
7	52	0.2736E-04	0.9344E-05	0.0000	0.7416E-04	0.0000
7	53	0.2724E-04	0.9303E-05	0.0000	0.7384E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 25

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----						
1	1	0.2474E-01	0.1839E-01	0.0000	0.2206E-01	0.0000
1	2	0.7968E-01	0.5925E-01	0.0000	0.7104E-01	0.0000
1	3	0.8230E-01	0.6119E-01	0.0000	0.7337E-01	0.0000
1	4	0.5071E-01	0.3771E-01	0.0000	0.4521E-01	0.0000
1	5	0.2348E-01	0.1746E-01	0.0000	0.2093E-01	0.0000
1	6	0.9758E-02	0.7255E-02	0.0000	0.8699E-02	0.0000
2	7	0.3602E-02	0.2446E-02	0.0000	0.4383E-02	0.0000
2	8	0.1893E-02	0.1285E-02	0.0000	0.2303E-02	0.0000
2	9	0.1018E-02	0.6911E-03	0.0000	0.1239E-02	0.0000
2	10	0.5512E-03	0.3742E-03	0.0000	0.6707E-03	0.0000
2	11	0.2970E-03	0.2017E-03	0.0000	0.3614E-03	0.0000
3	12	0.1390E-03	0.8536E-04	0.0000	0.2032E-03	0.0000
3	13	0.7726E-04	0.4745E-04	0.0000	0.1130E-03	0.0000
4	14	0.3437E-04	0.1340E-04	0.0000	0.7443E-04	0.0000
4	15	0.2317E-04	0.9031E-05	0.0000	0.5017E-04	0.0000
4	16	0.1557E-04	0.6071E-05	0.0000	0.3373E-04	0.0000
4	17	0.9975E-05	0.3888E-05	0.0000	0.2160E-04	0.0000
4	18	0.5929E-05	0.2311E-05	0.0000	0.1284E-04	0.0000
4	19	0.3293E-05	0.1284E-05	0.0000	0.7131E-05	0.0000
4	20	0.1800E-05	0.7017E-06	0.0000	0.3898E-05	0.0000
4	21	0.1204E-05	0.4695E-06	0.0000	0.2608E-05	0.0000
5	22	0.1488E-05	0.5800E-06	0.0000	0.3222E-05	0.0000
5	23	0.2443E-05	0.9522E-06	0.0000	0.5290E-05	0.0000
5	24	0.3994E-05	0.1557E-05	0.0000	0.8649E-05	0.0000
5	25	0.6173E-05	0.2406E-05	0.0000	0.1337E-04	0.0000
6	26	0.8911E-05	0.3154E-05	0.0000	0.1947E-04	0.0000
6	27	0.1215E-04	0.4299E-05	0.0000	0.2654E-04	0.0000
6	28	0.1556E-04	0.5506E-05	0.0000	0.3398E-04	0.0000
6	29	0.1881E-04	0.6658E-05	0.0000	0.4110E-04	0.0000
6	30	0.2163E-04	0.7655E-05	0.0000	0.4725E-04	0.0000
6	31	0.2381E-04	0.8427E-05	0.0000	0.5202E-04	0.0000
6	32	0.2529E-04	0.8950E-05	0.0000	0.5524E-04	0.0000
6	33	0.2611E-04	0.9239E-05	0.0000	0.5703E-04	0.0000
6	34	0.2641E-04	0.9346E-05	0.0000	0.5769E-04	0.0000
6	35	0.2638E-04	0.9336E-05	0.0000	0.5763E-04	0.0000
6	36	0.2622E-04	0.9280E-05	0.0000	0.5728E-04	0.0000
6	37	0.2611E-04	0.9239E-05	0.0000	0.5703E-04	0.0000
6	38	0.2615E-04	0.9255E-05	0.0000	0.5713E-04	0.0000
6	39	0.2641E-04	0.9345E-05	0.0000	0.5769E-04	0.0000
7	40	0.2163E-04	0.7388E-05	0.0000	0.5863E-04	0.0000

7	41	0.2213E-04	0.7557E-05	0.0000	0.5997E-04	0.0000
7	42	0.2274E-04	0.7765E-05	0.0000	0.6163E-04	0.0000
7	43	0.2343E-04	0.8000E-05	0.0000	0.6349E-04	0.0000
7	44	0.2415E-04	0.8246E-05	0.0000	0.6545E-04	0.0000
7	45	0.2486E-04	0.8489E-05	0.0000	0.6737E-04	0.0000
7	46	0.2552E-04	0.8714E-05	0.0000	0.6916E-04	0.0000
7	47	0.2609E-04	0.8912E-05	0.0000	0.7073E-04	0.0000
7	48	0.2657E-04	0.9075E-05	0.0000	0.7202E-04	0.0000
7	49	0.2694E-04	0.9201E-05	0.0000	0.7302E-04	0.0000
7	50	0.2720E-04	0.9288E-05	0.0000	0.7372E-04	0.0000
7	51	0.2735E-04	0.9341E-05	0.0000	0.7414E-04	0.0000
7	52	0.2742E-04	0.9366E-05	0.0000	0.7433E-04	0.0000
7	53	0.2744E-04	0.9373E-05	0.0000	0.7439E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 26

HORIZON    COMPARTMENT    TOTAL    ADSORBED    COMPLEXED    DISSOLVED    SOIL AIR  
(MG/KG)    (MG/KG)    (MG/L)    (MG/L)    (MG/L)

1	1	0.1174E-01	0.8798E-02	0.0000	0.1055E-01	0.0000
1	2	0.7142E-01	0.5330E-01	0.0000	0.6391E-01	0.0000
1	3	0.6264E-01	0.4690E-01	0.0000	0.5623E-01	0.0000
1	4	0.3301E-01	0.2466E-01	0.0000	0.2956E-01	0.0000
1	5	0.1315E-01	0.9787E-02	0.0000	0.1173E-01	0.0000
1	6	0.4698E-02	0.3493E-02	0.0000	0.4188E-02	0.0000
2	7	0.1551E-02	0.1053E-02	0.0000	0.1887E-02	0.0000
2	8	0.7344E-03	0.4987E-03	0.0000	0.8937E-03	0.0000
2	9	0.3753E-03	0.2548E-03	0.0000	0.4566E-03	0.0000
2	10	0.1992E-03	0.1352E-03	0.0000	0.2423E-03	0.0000
2	11	0.1052E-03	0.7144E-04	0.0000	0.1280E-03	0.0000
3	12	0.4833E-04	0.2968E-04	0.0000	0.7068E-04	0.0000
3	13	0.2759E-04	0.1694E-04	0.0000	0.4034E-04	0.0000
4	14	0.1810E-04	0.7057E-05	0.0000	0.3920E-04	0.0000
4	15	0.1694E-04	0.6602E-05	0.0000	0.3668E-04	0.0000
4	16	0.1229E-04	0.4793E-05	0.0000	0.2663E-04	0.0000
4	17	0.6107E-05	0.2381E-05	0.0000	0.1323E-04	0.0000
4	18	0.2468E-05	0.9623E-06	0.0000	0.5346E-05	0.0000
4	19	0.1395E-05	0.5437E-06	0.0000	0.3021E-05	0.0000
4	20	0.9076E-06	0.3538E-06	0.0000	0.1966E-05	0.0000
4	21	0.8265E-06	0.3222E-06	0.0000	0.1790E-05	0.0000
5	22	0.4576E-05	0.1784E-05	0.0000	0.9910E-05	0.0000
5	23	0.4098E-05	0.1597E-05	0.0000	0.8875E-05	0.0000
5	24	0.3650E-05	0.1423E-05	0.0000	0.7904E-05	0.0000
5	25	0.3869E-05	0.1508E-05	0.0000	0.8379E-05	0.0000
6	26	0.4758E-05	0.1684E-05	0.0000	0.1039E-04	0.0000
6	27	0.6313E-05	0.2234E-05	0.0000	0.1379E-04	0.0000
6	28	0.8392E-05	0.2970E-05	0.0000	0.1833E-04	0.0000
6	29	0.1085E-04	0.3841E-05	0.0000	0.2371E-04	0.0000
6	30	0.1352E-04	0.4785E-05	0.0000	0.2953E-04	0.0000
6	31	0.1620E-04	0.5734E-05	0.0000	0.3540E-04	0.0000
6	32	0.1872E-04	0.6624E-05	0.0000	0.4089E-04	0.0000
6	33	0.2091E-04	0.7401E-05	0.0000	0.4569E-04	0.0000
6	34	0.2269E-04	0.8031E-05	0.0000	0.4957E-04	0.0000
6	35	0.2403E-04	0.8503E-05	0.0000	0.5249E-04	0.0000
6	36	0.2495E-04	0.8829E-05	0.0000	0.5450E-04	0.0000

6	37	0.2553E-04	0.9035E-05	0.0000	0.5577E-04	0.0000
6	38	0.2588E-04	0.9160E-05	0.0000	0.5654E-04	0.0000
6	39	0.2611E-04	0.9240E-05	0.0000	0.5704E-04	0.0000
7	40	0.2120E-04	0.7238E-05	0.0000	0.5745E-04	0.0000
7	41	0.2138E-04	0.7302E-05	0.0000	0.5795E-04	0.0000
7	42	0.2164E-04	0.7389E-05	0.0000	0.5864E-04	0.0000
7	43	0.2198E-04	0.7506E-05	0.0000	0.5957E-04	0.0000
7	44	0.2241E-04	0.7653E-05	0.0000	0.6074E-04	0.0000
7	45	0.2292E-04	0.7826E-05	0.0000	0.6211E-04	0.0000
7	46	0.2348E-04	0.8018E-05	0.0000	0.6363E-04	0.0000
7	47	0.2407E-04	0.8220E-05	0.0000	0.6524E-04	0.0000
7	48	0.2466E-04	0.8422E-05	0.0000	0.6684E-04	0.0000
7	49	0.2523E-04	0.8615E-05	0.0000	0.6837E-04	0.0000
7	50	0.2574E-04	0.8790E-05	0.0000	0.6976E-04	0.0000
7	51	0.2618E-04	0.8941E-05	0.0000	0.7096E-04	0.0000
7	52	0.2654E-04	0.9063E-05	0.0000	0.7193E-04	0.0000
7	53	0.2678E-04	0.9144E-05	0.0000	0.7257E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 27

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

1	1	0.1800E-01	0.1338E-01	0.0000	0.1604E-01	0.0000
1	2	0.6180E-01	0.4595E-01	0.0000	0.5510E-01	0.0000
1	3	0.7143E-01	0.5311E-01	0.0000	0.6368E-01	0.0000
1	4	0.5189E-01	0.3858E-01	0.0000	0.4626E-01	0.0000
1	5	0.2917E-01	0.2169E-01	0.0000	0.2601E-01	0.0000
1	6	0.1441E-01	0.1071E-01	0.0000	0.1285E-01	0.0000
2	7	0.5651E-02	0.3837E-02	0.0000	0.6876E-02	0.0000
2	8	0.2760E-02	0.1874E-02	0.0000	0.3358E-02	0.0000
2	9	0.1256E-02	0.8526E-03	0.0000	0.1528E-02	0.0000
2	10	0.5401E-03	0.3667E-03	0.0000	0.6572E-03	0.0000
2	11	0.2237E-03	0.1519E-03	0.0000	0.2722E-03	0.0000
3	12	0.8239E-04	0.5060E-04	0.0000	0.1205E-03	0.0000
3	13	0.3671E-04	0.2254E-04	0.0000	0.5368E-04	0.0000
4	14	0.1380E-04	0.5380E-05	0.0000	0.2989E-04	0.0000
4	15	0.8048E-05	0.3137E-05	0.0000	0.1743E-04	0.0000
4	16	0.5122E-05	0.1997E-05	0.0000	0.1109E-04	0.0000
4	17	0.3517E-05	0.1371E-05	0.0000	0.7617E-05	0.0000
4	18	0.2411E-05	0.9397E-06	0.0000	0.5220E-05	0.0000
4	19	0.1569E-05	0.6116E-06	0.0000	0.3398E-05	0.0000
4	20	0.1008E-05	0.3929E-06	0.0000	0.2183E-05	0.0000
4	21	0.8135E-06	0.3171E-06	0.0000	0.1762E-05	0.0000
5	22	0.1142E-05	0.4452E-06	0.0000	0.2474E-05	0.0000
5	23	0.1781E-05	0.6943E-06	0.0000	0.3857E-05	0.0000
5	24	0.2492E-05	0.9712E-06	0.0000	0.5396E-05	0.0000
5	25	0.3144E-05	0.1226E-05	0.0000	0.6809E-05	0.0000
6	26	0.3753E-05	0.1328E-05	0.0000	0.8199E-05	0.0000
6	27	0.4511E-05	0.1596E-05	0.0000	0.9855E-05	0.0000
6	28	0.5533E-05	0.1958E-05	0.0000	0.1209E-04	0.0000
6	29	0.6902E-05	0.2443E-05	0.0000	0.1508E-04	0.0000
6	30	0.8627E-05	0.3053E-05	0.0000	0.1885E-04	0.0000
6	31	0.1065E-04	0.3769E-05	0.0000	0.2326E-04	0.0000
6	32	0.1286E-04	0.4552E-05	0.0000	0.2810E-04	0.0000

6	33	0.1514E-04	0.5359E-05	0.0000	0.3308E-04	0.0000
6	34	0.1735E-04	0.6141E-05	0.0000	0.3791E-04	0.0000
6	35	0.1938E-04	0.6859E-05	0.0000	0.4234E-04	0.0000
6	36	0.2115E-04	0.7484E-05	0.0000	0.4620E-04	0.0000
6	37	0.2260E-04	0.8000E-05	0.0000	0.4938E-04	0.0000
6	38	0.2375E-04	0.8404E-05	0.0000	0.5188E-04	0.0000
6	39	0.2460E-04	0.8706E-05	0.0000	0.5374E-04	0.0000
7	40	0.2030E-04	0.6932E-05	0.0000	0.5502E-04	0.0000
7	41	0.2067E-04	0.7058E-05	0.0000	0.5602E-04	0.0000
7	42	0.2098E-04	0.7163E-05	0.0000	0.5685E-04	0.0000
7	43	0.2126E-04	0.7261E-05	0.0000	0.5763E-04	0.0000
7	44	0.2156E-04	0.7363E-05	0.0000	0.5844E-04	0.0000
7	45	0.2189E-04	0.7477E-05	0.0000	0.5934E-04	0.0000
7	46	0.2227E-04	0.7607E-05	0.0000	0.6037E-04	0.0000
7	47	0.2270E-04	0.7754E-05	0.0000	0.6154E-04	0.0000
7	48	0.2318E-04	0.7916E-05	0.0000	0.6283E-04	0.0000
7	49	0.2369E-04	0.8089E-05	0.0000	0.6420E-04	0.0000
7	50	0.2421E-04	0.8267E-05	0.0000	0.6561E-04	0.0000
7	51	0.2471E-04	0.8440E-05	0.0000	0.6698E-04	0.0000
7	52	0.2517E-04	0.8597E-05	0.0000	0.6823E-04	0.0000
7	53	0.2551E-04	0.8712E-05	0.0000	0.6914E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 28

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1350E-01	0.1003E-01	0.0000	0.1203E-01	0.0000
1	2	0.6548E-01	0.4869E-01	0.0000	0.5838E-01	0.0000
1	3	0.6911E-01	0.5138E-01	0.0000	0.6161E-01	0.0000
1	4	0.4421E-01	0.3306E-01	0.0000	0.3964E-01	0.0000
1	5	0.2179E-01	0.1621E-01	0.0000	0.1943E-01	0.0000
1	6	0.9527E-02	0.7084E-02	0.0000	0.8493E-02	0.0000
2	7	0.3633E-02	0.2467E-02	0.0000	0.4420E-02	0.0000
2	8	0.1924E-02	0.1306E-02	0.0000	0.2341E-02	0.0000
2	9	0.1160E-02	0.7876E-03	0.0000	0.1411E-02	0.0000
2	10	0.7796E-03	0.5294E-03	0.0000	0.9487E-03	0.0000
2	11	0.5388E-03	0.3658E-03	0.0000	0.6556E-03	0.0000
3	12	0.3119E-03	0.1916E-03	0.0000	0.4561E-03	0.0000
3	13	0.2095E-03	0.1287E-03	0.0000	0.3063E-03	0.0000
4	14	0.1062E-03	0.4142E-04	0.0000	0.2301E-03	0.0000
4	15	0.7754E-04	0.3023E-04	0.0000	0.1679E-03	0.0000
4	16	0.5569E-04	0.2171E-04	0.0000	0.1206E-03	0.0000
4	17	0.3897E-04	0.1519E-04	0.0000	0.8440E-04	0.0000
4	18	0.2628E-04	0.1024E-04	0.0000	0.5692E-04	0.0000
4	19	0.1701E-04	0.6630E-05	0.0000	0.3683E-04	0.0000
4	20	0.1065E-04	0.4150E-05	0.0000	0.2305E-04	0.0000
4	21	0.6672E-05	0.2601E-05	0.0000	0.1445E-04	0.0000
5	22	0.4778E-05	0.1862E-05	0.0000	0.1035E-04	0.0000
5	23	0.3779E-05	0.1473E-05	0.0000	0.8184E-05	0.0000
5	24	0.3305E-05	0.1288E-05	0.0000	0.7157E-05	0.0000
5	25	0.3032E-05	0.1182E-05	0.0000	0.6567E-05	0.0000
6	26	0.2829E-05	0.1001E-05	0.0000	0.6181E-05	0.0000
6	27	0.2766E-05	0.9789E-06	0.0000	0.6043E-05	0.0000
6	28	0.2862E-05	0.1013E-05	0.0000	0.6253E-05	0.0000

6	29	0.3149E-05	0.1114E-05	0.0000	0.6879E-05	0.0000
6	30	0.3637E-05	0.1287E-05	0.0000	0.7946E-05	0.0000
6	31	0.4330E-05	0.1532E-05	0.0000	0.9458E-05	0.0000
6	32	0.5225E-05	0.1849E-05	0.0000	0.1141E-04	0.0000
6	33	0.6320E-05	0.2237E-05	0.0000	0.1381E-04	0.0000
6	34	0.7607E-05	0.2692E-05	0.0000	0.1662E-04	0.0000
6	35	0.9069E-05	0.3210E-05	0.0000	0.1981E-04	0.0000
6	36	0.1067E-04	0.3777E-05	0.0000	0.2332E-04	0.0000
6	37	0.1238E-04	0.4380E-05	0.0000	0.2704E-04	0.0000
6	38	0.1411E-04	0.4995E-05	0.0000	0.3083E-04	0.0000
6	39	0.1580E-04	0.5590E-05	0.0000	0.3451E-04	0.0000
7	40	0.1392E-04	0.4753E-05	0.0000	0.3772E-04	0.0000
7	41	0.1504E-04	0.5138E-05	0.0000	0.4078E-04	0.0000
7	42	0.1609E-04	0.5496E-05	0.0000	0.4362E-04	0.0000
7	43	0.1705E-04	0.5823E-05	0.0000	0.4622E-04	0.0000
7	44	0.1791E-04	0.6116E-05	0.0000	0.4854E-04	0.0000
7	45	0.1867E-04	0.6375E-05	0.0000	0.5059E-04	0.0000
7	46	0.1933E-04	0.6603E-05	0.0000	0.5240E-04	0.0000
7	47	0.1992E-04	0.6803E-05	0.0000	0.5399E-04	0.0000
7	48	0.2044E-04	0.6982E-05	0.0000	0.5541E-04	0.0000
7	49	0.2092E-04	0.7145E-05	0.0000	0.5670E-04	0.0000
7	50	0.2136E-04	0.7296E-05	0.0000	0.5791E-04	0.0000
7	51	0.2178E-04	0.7439E-05	0.0000	0.5904E-04	0.0000
7	52	0.2216E-04	0.7569E-05	0.0000	0.6007E-04	0.0000
7	53	0.2245E-04	0.7666E-05	0.0000	0.6084E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 29

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

1	1	0.1322E-01	0.9831E-02	0.0000	0.1179E-01	0.0000
1	2	0.4692E-01	0.3489E-01	0.0000	0.4183E-01	0.0000
1	3	0.6449E-01	0.4795E-01	0.0000	0.5749E-01	0.0000
1	4	0.5454E-01	0.4055E-01	0.0000	0.4862E-01	0.0000
1	5	0.3333E-01	0.2478E-01	0.0000	0.2971E-01	0.0000
1	6	0.1680E-01	0.1249E-01	0.0000	0.1498E-01	0.0000
2	7	0.6330E-02	0.4298E-02	0.0000	0.7702E-02	0.0000
2	8	0.3183E-02	0.2161E-02	0.0000	0.3873E-02	0.0000
2	9	0.1726E-02	0.1172E-02	0.0000	0.2100E-02	0.0000
2	10	0.1065E-02	0.7228E-03	0.0000	0.1295E-02	0.0000
2	11	0.7303E-03	0.4958E-03	0.0000	0.8886E-03	0.0000
3	12	0.4450E-03	0.2733E-03	0.0000	0.6507E-03	0.0000
3	13	0.3288E-03	0.2019E-03	0.0000	0.4808E-03	0.0000
4	14	0.1870E-03	0.7288E-04	0.0000	0.4049E-03	0.0000
4	15	0.1611E-03	0.6278E-04	0.0000	0.3488E-03	0.0000
4	16	0.1334E-03	0.5200E-04	0.0000	0.2889E-03	0.0000
4	17	0.1013E-03	0.3951E-04	0.0000	0.2195E-03	0.0000
4	18	0.7132E-04	0.2780E-04	0.0000	0.1545E-03	0.0000
4	19	0.4850E-04	0.1891E-04	0.0000	0.1050E-03	0.0000
4	20	0.3396E-04	0.1324E-04	0.0000	0.7355E-04	0.0000
4	21	0.2844E-04	0.1109E-04	0.0000	0.6158E-04	0.0000
5	22	0.3450E-04	0.1345E-04	0.0000	0.7472E-04	0.0000
5	23	0.4096E-04	0.1597E-04	0.0000	0.8871E-04	0.0000
5	24	0.4212E-04	0.1642E-04	0.0000	0.9122E-04	0.0000

5	25	0.3840E-04	0.1497E-04	0.0000	0.8316E-04	0.0000
6	26	0.3190E-04	0.1129E-04	0.0000	0.6969E-04	0.0000
6	27	0.2534E-04	0.8968E-05	0.0000	0.5536E-04	0.0000
6	28	0.1949E-04	0.6899E-05	0.0000	0.4258E-04	0.0000
6	29	0.1476E-04	0.5223E-05	0.0000	0.3224E-04	0.0000
6	30	0.1116E-04	0.3950E-05	0.0000	0.2439E-04	0.0000
6	31	0.8566E-05	0.3032E-05	0.0000	0.1871E-04	0.0000
6	32	0.6791E-05	0.2403E-05	0.0000	0.1484E-04	0.0000
6	33	0.5666E-05	0.2005E-05	0.0000	0.1238E-04	0.0000
6	34	0.5053E-05	0.1788E-05	0.0000	0.1104E-04	0.0000
6	35	0.4844E-05	0.1714E-05	0.0000	0.1058E-04	0.0000
6	36	0.4960E-05	0.1756E-05	0.0000	0.1084E-04	0.0000
6	37	0.5344E-05	0.1891E-05	0.0000	0.1168E-04	0.0000
6	38	0.5946E-05	0.2104E-05	0.0000	0.1299E-04	0.0000
6	39	0.6707E-05	0.2374E-05	0.0000	0.1465E-04	0.0000
7	40	0.6069E-05	0.2073E-05	0.0000	0.1645E-04	0.0000
7	41	0.6827E-05	0.2332E-05	0.0000	0.1850E-04	0.0000
7	42	0.7667E-05	0.2618E-05	0.0000	0.2078E-04	0.0000
7	43	0.8575E-05	0.2928E-05	0.0000	0.2324E-04	0.0000
7	44	0.9535E-05	0.3256E-05	0.0000	0.2584E-04	0.0000
7	45	0.1053E-04	0.3596E-05	0.0000	0.2854E-04	0.0000
7	46	0.1154E-04	0.3942E-05	0.0000	0.3129E-04	0.0000
7	47	0.1256E-04	0.4289E-05	0.0000	0.3404E-04	0.0000
7	48	0.1356E-04	0.4631E-05	0.0000	0.3675E-04	0.0000
7	49	0.1453E-04	0.4963E-05	0.0000	0.3939E-04	0.0000
7	50	0.1546E-04	0.5279E-05	0.0000	0.4190E-04	0.0000
7	51	0.1632E-04	0.5574E-05	0.0000	0.4424E-04	0.0000
7	52	0.1709E-04	0.5835E-05	0.0000	0.4631E-04	0.0000
7	53	0.1764E-04	0.6024E-05	0.0000	0.4781E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 30

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----						
1	1	0.7255E-02	0.5395E-02	0.0000	0.6468E-02	0.0000
1	2	0.4126E-01	0.3068E-01	0.0000	0.3678E-01	0.0000
1	3	0.5678E-01	0.4234E-01	0.0000	0.5077E-01	0.0000
1	4	0.4795E-01	0.3576E-01	0.0000	0.4288E-01	0.0000
1	5	0.3001E-01	0.2231E-01	0.0000	0.2675E-01	0.0000
1	6	0.1659E-01	0.1233E-01	0.0000	0.1479E-01	0.0000
2	7	0.7473E-02	0.5074E-02	0.0000	0.9093E-02	0.0000
2	8	0.4440E-02	0.3015E-02	0.0000	0.5403E-02	0.0000
2	9	0.2732E-02	0.1855E-02	0.0000	0.3324E-02	0.0000
2	10	0.1786E-02	0.1213E-02	0.0000	0.2174E-02	0.0000
2	11	0.1231E-02	0.8361E-03	0.0000	0.1498E-02	0.0000
3	12	0.7482E-03	0.4595E-03	0.0000	0.1094E-02	0.0000
3	13	0.5547E-03	0.3407E-03	0.0000	0.8111E-03	0.0000
4	14	0.3103E-03	0.1210E-03	0.0000	0.6720E-03	0.0000
4	15	0.2565E-03	0.1000E-03	0.0000	0.5556E-03	0.0000
4	16	0.2126E-03	0.8288E-04	0.0000	0.4605E-03	0.0000
4	17	0.1737E-03	0.6773E-04	0.0000	0.3763E-03	0.0000
4	18	0.1376E-03	0.5364E-04	0.0000	0.2980E-03	0.0000
4	19	0.1052E-03	0.4101E-04	0.0000	0.2278E-03	0.0000
4	20	0.7926E-04	0.3090E-04	0.0000	0.1716E-03	0.0000

4	21	0.6268E-04	0.2443E-04	0.0000	0.1357E-03	0.0000
5	22	0.5958E-04	0.2323E-04	0.0000	0.1290E-03	0.0000
5	23	0.6260E-04	0.2440E-04	0.0000	0.1356E-03	0.0000
5	24	0.6809E-04	0.2654E-04	0.0000	0.1475E-03	0.0000
5	25	0.7173E-04	0.2796E-04	0.0000	0.1554E-03	0.0000
6	26	0.7094E-04	0.2511E-04	0.0000	0.1550E-03	0.0000
6	27	0.6727E-04	0.2381E-04	0.0000	0.1470E-03	0.0000
6	28	0.6151E-04	0.2177E-04	0.0000	0.1344E-03	0.0000
6	29	0.5502E-04	0.1947E-04	0.0000	0.1202E-03	0.0000
6	30	0.4870E-04	0.1724E-04	0.0000	0.1064E-03	0.0000
6	31	0.4293E-04	0.1520E-04	0.0000	0.9380E-04	0.0000
6	32	0.3779E-04	0.1338E-04	0.0000	0.8257E-04	0.0000
6	33	0.3320E-04	0.1175E-04	0.0000	0.7252E-04	0.0000
6	34	0.2904E-04	0.1028E-04	0.0000	0.6343E-04	0.0000
6	35	0.2523E-04	0.8930E-05	0.0000	0.5513E-04	0.0000
6	36	0.2176E-04	0.7702E-05	0.0000	0.4754E-04	0.0000
6	37	0.1863E-04	0.6594E-05	0.0000	0.4071E-04	0.0000
6	38	0.1588E-04	0.5620E-05	0.0000	0.3469E-04	0.0000
6	39	0.1356E-04	0.4800E-05	0.0000	0.2963E-04	0.0000
7	40	0.9520E-05	0.3251E-05	0.0000	0.2580E-04	0.0000
7	41	0.8364E-05	0.2856E-05	0.0000	0.2267E-04	0.0000
7	42	0.7462E-05	0.2548E-05	0.0000	0.2023E-04	0.0000
7	43	0.6807E-05	0.2325E-05	0.0000	0.1845E-04	0.0000
7	44	0.6384E-05	0.2180E-05	0.0000	0.1730E-04	0.0000
7	45	0.6174E-05	0.2109E-05	0.0000	0.1674E-04	0.0000
7	46	0.6159E-05	0.2103E-05	0.0000	0.1669E-04	0.0000
7	47	0.6317E-05	0.2157E-05	0.0000	0.1712E-04	0.0000
7	48	0.6626E-05	0.2263E-05	0.0000	0.1796E-04	0.0000
7	49	0.7063E-05	0.2412E-05	0.0000	0.1914E-04	0.0000
7	50	0.7606E-05	0.2597E-05	0.0000	0.2061E-04	0.0000
7	51	0.8220E-05	0.2807E-05	0.0000	0.2228E-04	0.0000
7	52	0.8845E-05	0.3021E-05	0.0000	0.2397E-04	0.0000
7	53	0.9341E-05	0.3190E-05	0.0000	0.2532E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 31

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1673E-01	0.1244E-01	0.0000	0.1492E-01	0.0000
1	2	0.6949E-01	0.5167E-01	0.0000	0.6195E-01	0.0000
1	3	0.7478E-01	0.5560E-01	0.0000	0.6667E-01	0.0000
1	4	0.5178E-01	0.3850E-01	0.0000	0.4616E-01	0.0000
1	5	0.2772E-01	0.2061E-01	0.0000	0.2471E-01	0.0000
1	6	0.1313E-01	0.9761E-02	0.0000	0.1170E-01	0.0000
2	7	0.4990E-02	0.3388E-02	0.0000	0.6072E-02	0.0000
2	8	0.2505E-02	0.1701E-02	0.0000	0.3048E-02	0.0000
2	9	0.1339E-02	0.9093E-03	0.0000	0.1630E-02	0.0000
2	10	0.7978E-03	0.5417E-03	0.0000	0.9707E-03	0.0000
2	11	0.5240E-03	0.3558E-03	0.0000	0.6376E-03	0.0000
3	12	0.3128E-03	0.1921E-03	0.0000	0.4574E-03	0.0000
3	13	0.2326E-03	0.1428E-03	0.0000	0.3401E-03	0.0000
4	14	0.1333E-03	0.5196E-04	0.0000	0.2886E-03	0.0000
4	15	0.1166E-03	0.4544E-04	0.0000	0.2524E-03	0.0000
4	16	0.1044E-03	0.4071E-04	0.0000	0.2261E-03	0.0000

4	17	0.9272E-04	0.3614E-04	0.0000	0.2008E-03	0.0000
4	18	0.7974E-04	0.3108E-04	0.0000	0.1727E-03	0.0000
4	19	0.6641E-04	0.2589E-04	0.0000	0.1438E-03	0.0000
4	20	0.5515E-04	0.2150E-04	0.0000	0.1194E-03	0.0000
4	21	0.4922E-04	0.1919E-04	0.0000	0.1066E-03	0.0000
5	22	0.5331E-04	0.2078E-04	0.0000	0.1154E-03	0.0000
5	23	0.6232E-04	0.2429E-04	0.0000	0.1350E-03	0.0000
5	24	0.7259E-04	0.2830E-04	0.0000	0.1572E-03	0.0000
5	25	0.8026E-04	0.3129E-04	0.0000	0.1738E-03	0.0000
6	26	0.8313E-04	0.2942E-04	0.0000	0.1816E-03	0.0000
6	27	0.8305E-04	0.2939E-04	0.0000	0.1814E-03	0.0000
6	28	0.8067E-04	0.2855E-04	0.0000	0.1762E-03	0.0000
6	29	0.7720E-04	0.2732E-04	0.0000	0.1687E-03	0.0000
6	30	0.7343E-04	0.2599E-04	0.0000	0.1604E-03	0.0000
6	31	0.6967E-04	0.2466E-04	0.0000	0.1522E-03	0.0000
6	32	0.6596E-04	0.2334E-04	0.0000	0.1441E-03	0.0000
6	33	0.6219E-04	0.2201E-04	0.0000	0.1359E-03	0.0000
6	34	0.5829E-04	0.2063E-04	0.0000	0.1273E-03	0.0000
6	35	0.5421E-04	0.1919E-04	0.0000	0.1184E-03	0.0000
6	36	0.4998E-04	0.1769E-04	0.0000	0.1092E-03	0.0000
6	37	0.4567E-04	0.1616E-04	0.0000	0.9977E-04	0.0000
6	38	0.4140E-04	0.1465E-04	0.0000	0.9044E-04	0.0000
6	39	0.3733E-04	0.1321E-04	0.0000	0.8156E-04	0.0000
7	40	0.2726E-04	0.9308E-05	0.0000	0.7388E-04	0.0000
7	41	0.2455E-04	0.8385E-05	0.0000	0.6655E-04	0.0000
7	42	0.2201E-04	0.7517E-05	0.0000	0.5965E-04	0.0000
7	43	0.1965E-04	0.6711E-05	0.0000	0.5326E-04	0.0000
7	44	0.1749E-04	0.5973E-05	0.0000	0.4740E-04	0.0000
7	45	0.1554E-04	0.5307E-05	0.0000	0.4212E-04	0.0000
7	46	0.1381E-04	0.4716E-05	0.0000	0.3743E-04	0.0000
7	47	0.1230E-04	0.4201E-05	0.0000	0.3334E-04	0.0000
7	48	0.1102E-04	0.3762E-05	0.0000	0.2986E-04	0.0000
7	49	0.9951E-05	0.3398E-05	0.0000	0.2697E-04	0.0000
7	50	0.9097E-05	0.3107E-05	0.0000	0.2466E-04	0.0000
7	51	0.8446E-05	0.2884E-05	0.0000	0.2289E-04	0.0000
7	52	0.7981E-05	0.2726E-05	0.0000	0.2163E-04	0.0000
7	53	0.7701E-05	0.2630E-05	0.0000	0.2087E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 32

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

1	1	0.1460E-01	0.1085E-01	0.0000	0.1301E-01	0.0000
1	2	0.4536E-01	0.3372E-01	0.0000	0.4044E-01	0.0000
1	3	0.6168E-01	0.4586E-01	0.0000	0.5499E-01	0.0000
1	4	0.5252E-01	0.3905E-01	0.0000	0.4682E-01	0.0000
1	5	0.3349E-01	0.2490E-01	0.0000	0.2986E-01	0.0000
1	6	0.1847E-01	0.1373E-01	0.0000	0.1647E-01	0.0000
2	7	0.7828E-02	0.5315E-02	0.0000	0.9525E-02	0.0000
2	8	0.4442E-02	0.3016E-02	0.0000	0.5405E-02	0.0000
2	9	0.2533E-02	0.1720E-02	0.0000	0.3082E-02	0.0000
2	10	0.1476E-02	0.1002E-02	0.0000	0.1796E-02	0.0000
2	11	0.8919E-03	0.6055E-03	0.0000	0.1085E-02	0.0000
3	12	0.4870E-03	0.2991E-03	0.0000	0.7121E-03	0.0000

3	13	0.3311E-03	0.2034E-03	0.0000	0.4842E-03	0.0000
4	14	0.1708E-03	0.6660E-04	0.0000	0.3700E-03	0.0000
4	15	0.1323E-03	0.5158E-04	0.0000	0.2865E-03	0.0000
4	16	0.1035E-03	0.4034E-04	0.0000	0.2241E-03	0.0000
4	17	0.8122E-04	0.3166E-04	0.0000	0.1759E-03	0.0000
4	18	0.6357E-04	0.2478E-04	0.0000	0.1377E-03	0.0000
4	19	0.4952E-04	0.1930E-04	0.0000	0.1072E-03	0.0000
4	20	0.3882E-04	0.1513E-04	0.0000	0.8407E-04	0.0000
4	21	0.3189E-04	0.1243E-04	0.0000	0.6907E-04	0.0000
5	22	0.2965E-04	0.1156E-04	0.0000	0.6421E-04	0.0000
5	23	0.3142E-04	0.1225E-04	0.0000	0.6804E-04	0.0000
5	24	0.3617E-04	0.1410E-04	0.0000	0.7834E-04	0.0000
5	25	0.4244E-04	0.1655E-04	0.0000	0.9192E-04	0.0000
6	26	0.4852E-04	0.1717E-04	0.0000	0.1060E-03	0.0000
6	27	0.5428E-04	0.1921E-04	0.0000	0.1186E-03	0.0000
6	28	0.5905E-04	0.2090E-04	0.0000	0.1290E-03	0.0000
6	29	0.6288E-04	0.2226E-04	0.0000	0.1374E-03	0.0000
6	30	0.6596E-04	0.2334E-04	0.0000	0.1441E-03	0.0000
6	31	0.6839E-04	0.2420E-04	0.0000	0.1494E-03	0.0000
6	32	0.7023E-04	0.2485E-04	0.0000	0.1534E-03	0.0000
6	33	0.7145E-04	0.2529E-04	0.0000	0.1561E-03	0.0000
6	34	0.7199E-04	0.2548E-04	0.0000	0.1573E-03	0.0000
6	35	0.7184E-04	0.2542E-04	0.0000	0.1569E-03	0.0000
6	36	0.7098E-04	0.2512E-04	0.0000	0.1551E-03	0.0000
6	37	0.6947E-04	0.2458E-04	0.0000	0.1518E-03	0.0000
6	38	0.6740E-04	0.2385E-04	0.0000	0.1472E-03	0.0000
6	39	0.6495E-04	0.2299E-04	0.0000	0.1419E-03	0.0000
7	40	0.5031E-04	0.1718E-04	0.0000	0.1364E-03	0.0000
7	41	0.4807E-04	0.1642E-04	0.0000	0.1303E-03	0.0000
7	42	0.4566E-04	0.1559E-04	0.0000	0.1238E-03	0.0000
7	43	0.4314E-04	0.1473E-04	0.0000	0.1169E-03	0.0000
7	44	0.4053E-04	0.1384E-04	0.0000	0.1099E-03	0.0000
7	45	0.3789E-04	0.1294E-04	0.0000	0.1027E-03	0.0000
7	46	0.3523E-04	0.1203E-04	0.0000	0.9549E-04	0.0000
7	47	0.3260E-04	0.1113E-04	0.0000	0.8836E-04	0.0000
7	48	0.3002E-04	0.1025E-04	0.0000	0.8137E-04	0.0000
7	49	0.2753E-04	0.9400E-05	0.0000	0.7460E-04	0.0000
7	50	0.2514E-04	0.8586E-05	0.0000	0.6815E-04	0.0000
7	51	0.2292E-04	0.7827E-05	0.0000	0.6212E-04	0.0000
7	52	0.2095E-04	0.7156E-05	0.0000	0.5679E-04	0.0000
7	53	0.1953E-04	0.6669E-05	0.0000	0.5293E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 33

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.2849E-02	0.2319E-02	0.0000	0.2780E-02	0.0000
1	2	0.4224E-01	0.3163E-01	0.0000	0.3792E-01	0.0000
1	3	0.5396E-01	0.4081E-01	0.0000	0.4893E-01	0.0000
1	4	0.4558E-01	0.3432E-01	0.0000	0.4115E-01	0.0000
1	5	0.3079E-01	0.2291E-01	0.0000	0.2747E-01	0.0000
1	6	0.1887E-01	0.1403E-01	0.0000	0.1682E-01	0.0000
2	7	0.9484E-02	0.6439E-02	0.0000	0.1154E-01	0.0000
2	8	0.6021E-02	0.4088E-02	0.0000	0.7326E-02	0.0000

2	9	0.3765E-02	0.2556E-02	0.0000	0.4581E-02	0.0000
2	10	0.2313E-02	0.1570E-02	0.0000	0.2814E-02	0.0000
2	11	0.1401E-02	0.9509E-03	0.0000	0.1704E-02	0.0000
3	12	0.7343E-03	0.4510E-03	0.0000	0.1074E-02	0.0000
3	13	0.4639E-03	0.2849E-03	0.0000	0.6784E-03	0.0000
4	14	0.2278E-03	0.8879E-04	0.0000	0.4933E-03	0.0000
4	15	0.1615E-03	0.6295E-04	0.0000	0.3497E-03	0.0000
4	16	0.1152E-03	0.4492E-04	0.0000	0.2495E-03	0.0000
4	17	0.8314E-04	0.3241E-04	0.0000	0.1801E-03	0.0000
4	18	0.6087E-04	0.2373E-04	0.0000	0.1318E-03	0.0000
4	19	0.4531E-04	0.1766E-04	0.0000	0.9813E-04	0.0000
4	20	0.3437E-04	0.1340E-04	0.0000	0.7444E-04	0.0000
4	21	0.2681E-04	0.1045E-04	0.0000	0.5805E-04	0.0000
5	22	0.2335E-04	0.9102E-05	0.0000	0.5057E-04	0.0000
5	23	0.2056E-04	0.8015E-05	0.0000	0.4453E-04	0.0000
5	24	0.1958E-04	0.7633E-05	0.0000	0.4241E-04	0.0000
5	25	0.2014E-04	0.7853E-05	0.0000	0.4363E-04	0.0000
6	26	0.2179E-04	0.7713E-05	0.0000	0.4761E-04	0.0000
6	27	0.2457E-04	0.8696E-05	0.0000	0.5368E-04	0.0000
6	28	0.2801E-04	0.9914E-05	0.0000	0.6120E-04	0.0000
6	29	0.3188E-04	0.1128E-04	0.0000	0.6964E-04	0.0000
6	30	0.3597E-04	0.1273E-04	0.0000	0.7858E-04	0.0000
6	31	0.4016E-04	0.1421E-04	0.0000	0.8773E-04	0.0000
6	32	0.4432E-04	0.1569E-04	0.0000	0.9683E-04	0.0000
6	33	0.4837E-04	0.1712E-04	0.0000	0.1057E-03	0.0000
6	34	0.5221E-04	0.1848E-04	0.0000	0.1141E-03	0.0000
6	35	0.5574E-04	0.1973E-04	0.0000	0.1218E-03	0.0000
6	36	0.5890E-04	0.2085E-04	0.0000	0.1287E-03	0.0000
6	37	0.6161E-04	0.2180E-04	0.0000	0.1346E-03	0.0000
6	38	0.6381E-04	0.2258E-04	0.0000	0.1394E-03	0.0000
6	39	0.6546E-04	0.2317E-04	0.0000	0.1430E-03	0.0000
7	40	0.5360E-04	0.1830E-04	0.0000	0.1453E-03	0.0000
7	41	0.5409E-04	0.1847E-04	0.0000	0.1466E-03	0.0000
7	42	0.5422E-04	0.1852E-04	0.0000	0.1470E-03	0.0000
7	43	0.5402E-04	0.1845E-04	0.0000	0.1464E-03	0.0000
7	44	0.5348E-04	0.1826E-04	0.0000	0.1449E-03	0.0000
7	45	0.5262E-04	0.1797E-04	0.0000	0.1426E-03	0.0000
7	46	0.5147E-04	0.1758E-04	0.0000	0.1395E-03	0.0000
7	47	0.5006E-04	0.1710E-04	0.0000	0.1357E-03	0.0000
7	48	0.4842E-04	0.1653E-04	0.0000	0.1312E-03	0.0000
7	49	0.4658E-04	0.1591E-04	0.0000	0.1262E-03	0.0000
7	50	0.4459E-04	0.1523E-04	0.0000	0.1208E-03	0.0000
7	51	0.4252E-04	0.1452E-04	0.0000	0.1152E-03	0.0000
7	52	0.4053E-04	0.1384E-04	0.0000	0.1099E-03	0.0000
7	53	0.3900E-04	0.1332E-04	0.0000	0.1057E-03	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 34

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.2953E-01	0.2430E-01	0.0000	0.2913E-01	0.0000
1	2	0.1309	0.9826E-01	0.0000	0.1178	0.0000
1	3	0.7326E-01	0.5486E-01	0.0000	0.6578E-01	0.0000
1	4	0.2285E-01	0.1707E-01	0.0000	0.2047E-01	0.0000

1	5	0.4883E-02	0.3632E-02	0.0000	0.4356E-02	0.0000
1	6	0.8465E-03	0.6294E-03	0.0000	0.7547E-03	0.0000
2	7	0.5585E-03	0.3792E-03	0.0000	0.6796E-03	0.0000
2	8	0.6236E-03	0.4234E-03	0.0000	0.7588E-03	0.0000
2	9	0.5504E-03	0.3737E-03	0.0000	0.6697E-03	0.0000
2	10	0.3954E-03	0.2684E-03	0.0000	0.4811E-03	0.0000
2	11	0.2726E-03	0.1851E-03	0.0000	0.3317E-03	0.0000
3	12	0.1619E-03	0.9946E-04	0.0000	0.2368E-03	0.0000
3	13	0.7381E-04	0.5138E-04	0.0000	0.1223E-03	0.0000
4	14	0.1393E-03	0.7521E-04	0.0000	0.4179E-03	0.0000
4	15	0.9210E-04	0.4768E-04	0.0000	0.2649E-03	0.0000
4	16	0.5866E-04	0.2836E-04	0.0000	0.1576E-03	0.0000
4	17	0.3407E-04	0.1464E-04	0.0000	0.8131E-04	0.0000
4	18	0.2064E-04	0.8046E-05	0.0000	0.4470E-04	0.0000
4	19	0.1564E-04	0.6095E-05	0.0000	0.3386E-04	0.0000
4	20	0.1189E-04	0.4637E-05	0.0000	0.2576E-04	0.0000
4	21	0.9173E-05	0.3576E-05	0.0000	0.1987E-04	0.0000
5	22	0.6844E-04	0.2668E-04	0.0000	0.1482E-03	0.0000
5	23	0.5421E-04	0.2113E-04	0.0000	0.1174E-03	0.0000
5	24	0.4325E-04	0.1686E-04	0.0000	0.9367E-04	0.0000
5	25	0.3551E-04	0.1384E-04	0.0000	0.7690E-04	0.0000
6	26	0.3005E-04	0.1063E-04	0.0000	0.6564E-04	0.0000
6	27	0.2696E-04	0.9541E-05	0.0000	0.5890E-04	0.0000
6	28	0.2553E-04	0.9035E-05	0.0000	0.5577E-04	0.0000
6	29	0.2545E-04	0.9008E-05	0.0000	0.5561E-04	0.0000
6	30	0.2648E-04	0.9373E-05	0.0000	0.5786E-04	0.0000
6	31	0.2840E-04	0.1005E-04	0.0000	0.6205E-04	0.0000
6	32	0.3100E-04	0.1097E-04	0.0000	0.6773E-04	0.0000
6	33	0.3410E-04	0.1207E-04	0.0000	0.7449E-04	0.0000
6	34	0.3752E-04	0.1328E-04	0.0000	0.8197E-04	0.0000
6	35	0.4112E-04	0.1455E-04	0.0000	0.8984E-04	0.0000
6	36	0.4476E-04	0.1584E-04	0.0000	0.9779E-04	0.0000
6	37	0.4833E-04	0.1710E-04	0.0000	0.1056E-03	0.0000
6	38	0.5170E-04	0.1830E-04	0.0000	0.1129E-03	0.0000
6	39	0.5474E-04	0.1937E-04	0.0000	0.1196E-03	0.0000
7	40	0.4611E-04	0.1575E-04	0.0000	0.1250E-03	0.0000
7	41	0.4788E-04	0.1635E-04	0.0000	0.1298E-03	0.0000
7	42	0.4939E-04	0.1687E-04	0.0000	0.1339E-03	0.0000
7	43	0.5062E-04	0.1729E-04	0.0000	0.1372E-03	0.0000
7	44	0.5155E-04	0.1760E-04	0.0000	0.1397E-03	0.0000
7	45	0.5216E-04	0.1781E-04	0.0000	0.1414E-03	0.0000
7	46	0.5247E-04	0.1792E-04	0.0000	0.1422E-03	0.0000
7	47	0.5245E-04	0.1791E-04	0.0000	0.1422E-03	0.0000
7	48	0.5214E-04	0.1780E-04	0.0000	0.1413E-03	0.0000
7	49	0.5153E-04	0.1760E-04	0.0000	0.1397E-03	0.0000
7	50	0.5066E-04	0.1730E-04	0.0000	0.1373E-03	0.0000
7	51	0.4958E-04	0.1693E-04	0.0000	0.1344E-03	0.0000
7	52	0.4842E-04	0.1654E-04	0.0000	0.1312E-03	0.0000
7	53	0.4746E-04	0.1621E-04	0.0000	0.1286E-03	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 35

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----

1	1	0.9671E-02	0.7191E-02	0.0000	0.8622E-02	0.0000
1	2	0.6859E-01	0.5100E-01	0.0000	0.6115E-01	0.0000
1	3	0.5549E-01	0.4152E-01	0.0000	0.4979E-01	0.0000
1	4	0.3439E-01	0.2570E-01	0.0000	0.3081E-01	0.0000
1	5	0.2065E-01	0.1536E-01	0.0000	0.1842E-01	0.0000
1	6	0.1284E-01	0.9544E-02	0.0000	0.1144E-01	0.0000
2	7	0.7237E-02	0.4914E-02	0.0000	0.8807E-02	0.0000
2	8	0.5189E-02	0.3523E-02	0.0000	0.6314E-02	0.0000
2	9	0.3614E-02	0.2454E-02	0.0000	0.4397E-02	0.0000
2	10	0.2474E-02	0.1680E-02	0.0000	0.3010E-02	0.0000
2	11	0.1685E-02	0.1144E-02	0.0000	0.2051E-02	0.0000
3	12	0.9917E-03	0.6091E-03	0.0000	0.1450E-02	0.0000
3	13	0.7088E-03	0.4353E-03	0.0000	0.1037E-02	0.0000
4	14	0.3886E-03	0.1515E-03	0.0000	0.8416E-03	0.0000
4	15	0.3066E-03	0.1195E-03	0.0000	0.6640E-03	0.0000
4	16	0.2383E-03	0.9288E-04	0.0000	0.5160E-03	0.0000
4	17	0.1822E-03	0.7102E-04	0.0000	0.3945E-03	0.0000
4	18	0.1371E-03	0.5344E-04	0.0000	0.2969E-03	0.0000
4	19	0.1016E-03	0.3959E-04	0.0000	0.2200E-03	0.0000
4	20	0.7430E-04	0.2896E-04	0.0000	0.1609E-03	0.0000
4	21	0.5439E-04	0.2120E-04	0.0000	0.1178E-03	0.0000
5	22	0.4398E-04	0.1715E-04	0.0000	0.9526E-04	0.0000
5	23	0.3506E-04	0.1367E-04	0.0000	0.7592E-04	0.0000
5	24	0.2928E-04	0.1141E-04	0.0000	0.6341E-04	0.0000
5	25	0.2630E-04	0.1025E-04	0.0000	0.5696E-04	0.0000
6	26	0.2532E-04	0.8962E-05	0.0000	0.5532E-04	0.0000
6	27	0.2606E-04	0.9225E-05	0.0000	0.5694E-04	0.0000
6	28	0.2754E-04	0.9745E-05	0.0000	0.6016E-04	0.0000
6	29	0.2911E-04	0.1030E-04	0.0000	0.6360E-04	0.0000
6	30	0.3039E-04	0.1075E-04	0.0000	0.6638E-04	0.0000
6	31	0.3118E-04	0.1103E-04	0.0000	0.6811E-04	0.0000
6	32	0.3151E-04	0.1115E-04	0.0000	0.6883E-04	0.0000
6	33	0.3152E-04	0.1116E-04	0.0000	0.6886E-04	0.0000
6	34	0.3143E-04	0.1112E-04	0.0000	0.6866E-04	0.0000
6	35	0.3144E-04	0.1113E-04	0.0000	0.6868E-04	0.0000
6	36	0.3173E-04	0.1123E-04	0.0000	0.6931E-04	0.0000
6	37	0.3240E-04	0.1147E-04	0.0000	0.7078E-04	0.0000
6	38	0.3349E-04	0.1185E-04	0.0000	0.7316E-04	0.0000
6	39	0.3494E-04	0.1237E-04	0.0000	0.7634E-04	0.0000
7	40	0.2948E-04	0.1007E-04	0.0000	0.7990E-04	0.0000
7	41	0.3101E-04	0.1059E-04	0.0000	0.8406E-04	0.0000
7	42	0.3272E-04	0.1117E-04	0.0000	0.8868E-04	0.0000
7	43	0.3455E-04	0.1180E-04	0.0000	0.9363E-04	0.0000
7	44	0.3644E-04	0.1245E-04	0.0000	0.9877E-04	0.0000
7	45	0.3836E-04	0.1310E-04	0.0000	0.1040E-03	0.0000
7	46	0.4024E-04	0.1374E-04	0.0000	0.1091E-03	0.0000
7	47	0.4204E-04	0.1436E-04	0.0000	0.1139E-03	0.0000
7	48	0.4372E-04	0.1493E-04	0.0000	0.1185E-03	0.0000
7	49	0.4525E-04	0.1545E-04	0.0000	0.1226E-03	0.0000
7	50	0.4659E-04	0.1591E-04	0.0000	0.1263E-03	0.0000
7	51	0.4772E-04	0.1630E-04	0.0000	0.1293E-03	0.0000
7	52	0.4862E-04	0.1660E-04	0.0000	0.1318E-03	0.0000
7	53	0.4921E-04	0.1681E-04	0.0000	0.1334E-03	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 36

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR

(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

---

1	1	0.3106E-01	0.2405E-01	0.0000	0.2883E-01	0.0000
1	2	0.9830E-01	0.7332E-01	0.0000	0.8791E-01	0.0000
1	3	0.8081E-01	0.6022E-01	0.0000	0.7221E-01	0.0000
1	4	0.3772E-01	0.2809E-01	0.0000	0.3368E-01	0.0000
1	5	0.1166E-01	0.8670E-02	0.0000	0.1040E-01	0.0000
1	6	0.2971E-02	0.2209E-02	0.0000	0.2649E-02	0.0000
2	7	0.1625E-02	0.1103E-02	0.0000	0.1977E-02	0.0000
2	8	0.1509E-02	0.1025E-02	0.0000	0.1836E-02	0.0000
2	9	0.1144E-02	0.7765E-03	0.0000	0.1392E-02	0.0000
2	10	0.6715E-03	0.4745E-03	0.0000	0.8503E-03	0.0000
2	11	0.3188E-03	0.2420E-03	0.0000	0.4336E-03	0.0000
3	12	0.1553E-03	0.1084E-03	0.0000	0.2582E-03	0.0000
3	13	0.8994E-04	0.6224E-04	0.0000	0.1482E-03	0.0000
4	14	0.1417E-03	0.7141E-04	0.0000	0.3967E-03	0.0000
4	15	0.9710E-04	0.4686E-04	0.0000	0.2603E-03	0.0000
4	16	0.6498E-04	0.2959E-04	0.0000	0.1644E-03	0.0000
4	17	0.4090E-04	0.1676E-04	0.0000	0.9309E-04	0.0000
4	18	0.2923E-04	0.1140E-04	0.0000	0.6331E-04	0.0000
4	19	0.2323E-04	0.9054E-05	0.0000	0.5030E-04	0.0000
4	20	0.1849E-04	0.7208E-05	0.0000	0.4005E-04	0.0000
4	21	0.1492E-04	0.5816E-05	0.0000	0.3231E-04	0.0000
5	22	0.8349E-04	0.3255E-04	0.0000	0.1808E-03	0.0000
5	23	0.7042E-04	0.2745E-04	0.0000	0.1525E-03	0.0000
5	24	0.5890E-04	0.2296E-04	0.0000	0.1276E-03	0.0000
5	25	0.4916E-04	0.1916E-04	0.0000	0.1065E-03	0.0000
6	26	0.4105E-04	0.1453E-04	0.0000	0.8967E-04	0.0000
6	27	0.3549E-04	0.1256E-04	0.0000	0.7752E-04	0.0000
6	28	0.3187E-04	0.1128E-04	0.0000	0.6962E-04	0.0000
6	29	0.2987E-04	0.1057E-04	0.0000	0.6526E-04	0.0000
6	30	0.2908E-04	0.1029E-04	0.0000	0.6353E-04	0.0000
6	31	0.2907E-04	0.1029E-04	0.0000	0.6351E-04	0.0000
6	32	0.2947E-04	0.1043E-04	0.0000	0.6438E-04	0.0000
6	33	0.3000E-04	0.1062E-04	0.0000	0.6555E-04	0.0000
6	34	0.3051E-04	0.1080E-04	0.0000	0.6664E-04	0.0000
6	35	0.3092E-04	0.1094E-04	0.0000	0.6754E-04	0.0000
6	36	0.3126E-04	0.1106E-04	0.0000	0.6829E-04	0.0000
6	37	0.3161E-04	0.1119E-04	0.0000	0.6905E-04	0.0000
6	38	0.3204E-04	0.1134E-04	0.0000	0.7001E-04	0.0000
6	39	0.3263E-04	0.1155E-04	0.0000	0.7129E-04	0.0000
7	40	0.2690E-04	0.9186E-05	0.0000	0.7290E-04	0.0000
7	41	0.2768E-04	0.9453E-05	0.0000	0.7503E-04	0.0000
7	42	0.2866E-04	0.9789E-05	0.0000	0.7769E-04	0.0000
7	43	0.2985E-04	0.1019E-04	0.0000	0.8089E-04	0.0000
7	44	0.3121E-04	0.1066E-04	0.0000	0.8458E-04	0.0000
7	45	0.3272E-04	0.1117E-04	0.0000	0.8869E-04	0.0000
7	46	0.3435E-04	0.1173E-04	0.0000	0.9311E-04	0.0000
7	47	0.3606E-04	0.1231E-04	0.0000	0.9774E-04	0.0000
7	48	0.3780E-04	0.1291E-04	0.0000	0.1025E-03	0.0000
7	49	0.3953E-04	0.1350E-04	0.0000	0.1071E-03	0.0000
7	50	0.4120E-04	0.1407E-04	0.0000	0.1117E-03	0.0000
7	51	0.4276E-04	0.1460E-04	0.0000	0.1159E-03	0.0000
7	52	0.4413E-04	0.1507E-04	0.0000	0.1196E-03	0.0000
7	53	0.4512E-04	0.1541E-04	0.0000	0.1223E-03	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 37

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

---

1	1	0.1776E-01	0.1321E-01	0.0000	0.1583E-01	0.0000
1	2	0.6833E-01	0.5081E-01	0.0000	0.6092E-01	0.0000
1	3	0.6962E-01	0.5177E-01	0.0000	0.6207E-01	0.0000
1	4	0.4371E-01	0.3250E-01	0.0000	0.3897E-01	0.0000
1	5	0.2087E-01	0.1552E-01	0.0000	0.1861E-01	0.0000
1	6	0.9048E-02	0.6727E-02	0.0000	0.8066E-02	0.0000
2	7	0.3418E-02	0.2321E-02	0.0000	0.4160E-02	0.0000
2	8	0.1889E-02	0.1283E-02	0.0000	0.2299E-02	0.0000
2	9	0.1160E-02	0.7876E-03	0.0000	0.1411E-02	0.0000
2	10	0.7392E-03	0.5019E-03	0.0000	0.8994E-03	0.0000
2	11	0.4580E-03	0.3110E-03	0.0000	0.5573E-03	0.0000
3	12	0.2362E-03	0.1451E-03	0.0000	0.3454E-03	0.0000
3	13	0.1438E-03	0.8831E-04	0.0000	0.2103E-03	0.0000
4	14	0.7621E-04	0.2971E-04	0.0000	0.1650E-03	0.0000
4	15	0.6296E-04	0.2454E-04	0.0000	0.1363E-03	0.0000
4	16	0.4854E-04	0.1892E-04	0.0000	0.1051E-03	0.0000
4	17	0.3193E-04	0.1245E-04	0.0000	0.6916E-04	0.0000
4	18	0.1845E-04	0.7192E-05	0.0000	0.3996E-04	0.0000
4	19	0.1139E-04	0.4439E-05	0.0000	0.2466E-04	0.0000
4	20	0.8117E-05	0.3164E-05	0.0000	0.1758E-04	0.0000
4	21	0.8967E-05	0.3496E-05	0.0000	0.1942E-04	0.0000
5	22	0.2430E-04	0.9472E-05	0.0000	0.5262E-04	0.0000
5	23	0.3447E-04	0.1344E-04	0.0000	0.7464E-04	0.0000
5	24	0.4144E-04	0.1615E-04	0.0000	0.8974E-04	0.0000
5	25	0.4624E-04	0.1803E-04	0.0000	0.1001E-03	0.0000
6	26	0.4818E-04	0.1705E-04	0.0000	0.1053E-03	0.0000
6	27	0.4798E-04	0.1698E-04	0.0000	0.1048E-03	0.0000
6	28	0.4583E-04	0.1622E-04	0.0000	0.1001E-03	0.0000
6	29	0.4261E-04	0.1508E-04	0.0000	0.9308E-04	0.0000
6	30	0.3917E-04	0.1386E-04	0.0000	0.8557E-04	0.0000
6	31	0.3611E-04	0.1278E-04	0.0000	0.7888E-04	0.0000
6	32	0.3372E-04	0.1194E-04	0.0000	0.7367E-04	0.0000
6	33	0.3209E-04	0.1136E-04	0.0000	0.7010E-04	0.0000
6	34	0.3112E-04	0.1101E-04	0.0000	0.6799E-04	0.0000
6	35	0.3067E-04	0.1085E-04	0.0000	0.6700E-04	0.0000
6	36	0.3057E-04	0.1082E-04	0.0000	0.6679E-04	0.0000
6	37	0.3071E-04	0.1087E-04	0.0000	0.6708E-04	0.0000
6	38	0.3098E-04	0.1096E-04	0.0000	0.6767E-04	0.0000
6	39	0.3133E-04	0.1109E-04	0.0000	0.6845E-04	0.0000
7	40	0.2558E-04	0.8735E-05	0.0000	0.6932E-04	0.0000
7	41	0.2598E-04	0.8871E-05	0.0000	0.7040E-04	0.0000
7	42	0.2647E-04	0.9040E-05	0.0000	0.7175E-04	0.0000
7	43	0.2708E-04	0.9250E-05	0.0000	0.7341E-04	0.0000
7	44	0.2783E-04	0.9506E-05	0.0000	0.7544E-04	0.0000
7	45	0.2873E-04	0.9813E-05	0.0000	0.7788E-04	0.0000
7	46	0.2978E-04	0.1017E-04	0.0000	0.8073E-04	0.0000
7	47	0.3098E-04	0.1058E-04	0.0000	0.8397E-04	0.0000
7	48	0.3231E-04	0.1103E-04	0.0000	0.8757E-04	0.0000
7	49	0.3375E-04	0.1152E-04	0.0000	0.9147E-04	0.0000
7	50	0.3525E-04	0.1204E-04	0.0000	0.9555E-04	0.0000
7	51	0.3678E-04	0.1256E-04	0.0000	0.9968E-04	0.0000

7	52	0.3821E-04	0.1305E-04	0.0000	0.1036E-03	0.0000
7	53	0.3930E-04	0.1342E-04	0.0000	0.1065E-03	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 38

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

-----

1	1	0.1156E-01	0.8722E-02	0.0000	0.1046E-01	0.0000
1	2	0.7363E-01	0.5514E-01	0.0000	0.6612E-01	0.0000
1	3	0.6683E-01	0.5022E-01	0.0000	0.6022E-01	0.0000
1	4	0.4218E-01	0.3159E-01	0.0000	0.3787E-01	0.0000
1	5	0.2325E-01	0.1732E-01	0.0000	0.2077E-01	0.0000
1	6	0.1262E-01	0.9386E-02	0.0000	0.1125E-01	0.0000
2	7	0.6100E-02	0.4141E-02	0.0000	0.7422E-02	0.0000
2	8	0.3748E-02	0.2545E-02	0.0000	0.4560E-02	0.0000
2	9	0.2261E-02	0.1535E-02	0.0000	0.2751E-02	0.0000
2	10	0.1342E-02	0.9112E-03	0.0000	0.1633E-02	0.0000
2	11	0.7912E-03	0.5372E-03	0.0000	0.9628E-03	0.0000
3	12	0.4089E-03	0.2512E-03	0.0000	0.5980E-03	0.0000
3	13	0.2572E-03	0.1580E-03	0.0000	0.3761E-03	0.0000
4	14	0.1267E-03	0.4940E-04	0.0000	0.2744E-03	0.0000
4	15	0.9063E-04	0.3533E-04	0.0000	0.1963E-03	0.0000
4	16	0.6476E-04	0.2524E-04	0.0000	0.1402E-03	0.0000
4	17	0.4624E-04	0.1803E-04	0.0000	0.1001E-03	0.0000
4	18	0.3300E-04	0.1287E-04	0.0000	0.7148E-04	0.0000
4	19	0.2356E-04	0.9183E-05	0.0000	0.5102E-04	0.0000
4	20	0.1692E-04	0.6595E-05	0.0000	0.3664E-04	0.0000
4	21	0.1256E-04	0.4897E-05	0.0000	0.2721E-04	0.0000
5	22	0.1088E-04	0.4240E-05	0.0000	0.2355E-04	0.0000
5	23	0.1043E-04	0.4066E-05	0.0000	0.2259E-04	0.0000
5	24	0.1160E-04	0.4523E-05	0.0000	0.2513E-04	0.0000
5	25	0.1425E-04	0.5555E-05	0.0000	0.3086E-04	0.0000
6	26	0.1793E-04	0.6346E-05	0.0000	0.3917E-04	0.0000
6	27	0.2242E-04	0.7934E-05	0.0000	0.4897E-04	0.0000
6	28	0.2705E-04	0.9575E-05	0.0000	0.5910E-04	0.0000
6	29	0.3134E-04	0.1109E-04	0.0000	0.6846E-04	0.0000
6	30	0.3488E-04	0.1235E-04	0.0000	0.7620E-04	0.0000
6	31	0.3745E-04	0.1325E-04	0.0000	0.8180E-04	0.0000
6	32	0.3896E-04	0.1379E-04	0.0000	0.8511E-04	0.0000
6	33	0.3949E-04	0.1398E-04	0.0000	0.8628E-04	0.0000
6	34	0.3923E-04	0.1388E-04	0.0000	0.8571E-04	0.0000
6	35	0.3840E-04	0.1359E-04	0.0000	0.8389E-04	0.0000
6	36	0.3725E-04	0.1318E-04	0.0000	0.8137E-04	0.0000
6	37	0.3599E-04	0.1274E-04	0.0000	0.7862E-04	0.0000
6	38	0.3478E-04	0.1231E-04	0.0000	0.7599E-04	0.0000
6	39	0.3376E-04	0.1195E-04	0.0000	0.7376E-04	0.0000
7	40	0.2662E-04	0.9092E-05	0.0000	0.7216E-04	0.0000
7	41	0.2618E-04	0.8942E-05	0.0000	0.7097E-04	0.0000
7	42	0.2591E-04	0.8847E-05	0.0000	0.7021E-04	0.0000
7	43	0.2578E-04	0.8803E-05	0.0000	0.6987E-04	0.0000
7	44	0.2579E-04	0.8809E-05	0.0000	0.6991E-04	0.0000
7	45	0.2594E-04	0.8859E-05	0.0000	0.7031E-04	0.0000
7	46	0.2622E-04	0.8953E-05	0.0000	0.7106E-04	0.0000
7	47	0.2661E-04	0.9088E-05	0.0000	0.7213E-04	0.0000

7	48	0.2713E-04	0.9264E-05	0.0000	0.7352E-04	0.0000
7	49	0.2776E-04	0.9479E-05	0.0000	0.7523E-04	0.0000
7	50	0.2850E-04	0.9732E-05	0.0000	0.7724E-04	0.0000
7	51	0.2932E-04	0.1001E-04	0.0000	0.7947E-04	0.0000
7	52	0.3016E-04	0.1030E-04	0.0000	0.8174E-04	0.0000
7	53	0.3083E-04	0.1053E-04	0.0000	0.8356E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 39

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----						
1	1	0.1652E-01	0.1352E-01	0.0000	0.1621E-01	0.0000
1	2	0.1063	0.7971E-01	0.0000	0.9557E-01	0.0000
1	3	0.6840E-01	0.5133E-01	0.0000	0.6155E-01	0.0000
1	4	0.2887E-01	0.2162E-01	0.0000	0.2592E-01	0.0000
1	5	0.9776E-02	0.7271E-02	0.0000	0.8719E-02	0.0000
1	6	0.3053E-02	0.2270E-02	0.0000	0.2722E-02	0.0000
2	7	0.1127E-02	0.7653E-03	0.0000	0.1371E-02	0.0000
2	8	0.6959E-03	0.4725E-03	0.0000	0.8468E-03	0.0000
2	9	0.5271E-03	0.3579E-03	0.0000	0.6414E-03	0.0000
2	10	0.4012E-03	0.2724E-03	0.0000	0.4881E-03	0.0000
2	11	0.2841E-03	0.1929E-03	0.0000	0.3457E-03	0.0000
3	12	0.1625E-03	0.9983E-04	0.0000	0.2377E-03	0.0000
3	13	0.1135E-03	0.6974E-04	0.0000	0.1660E-03	0.0000
4	14	0.8023E-04	0.3127E-04	0.0000	0.1737E-03	0.0000
4	15	0.8272E-04	0.3224E-04	0.0000	0.1791E-03	0.0000
4	16	0.7293E-04	0.2843E-04	0.0000	0.1579E-03	0.0000
4	17	0.5358E-04	0.2088E-04	0.0000	0.1160E-03	0.0000
4	18	0.3556E-04	0.1386E-04	0.0000	0.7701E-04	0.0000
4	19	0.2356E-04	0.9183E-05	0.0000	0.5102E-04	0.0000
4	20	0.1696E-04	0.6610E-05	0.0000	0.3672E-04	0.0000
4	21	0.1724E-04	0.6722E-05	0.0000	0.3734E-04	0.0000
5	22	0.3706E-04	0.1445E-04	0.0000	0.8026E-04	0.0000
5	23	0.4579E-04	0.1785E-04	0.0000	0.9916E-04	0.0000
5	24	0.4351E-04	0.1696E-04	0.0000	0.9422E-04	0.0000
5	25	0.3673E-04	0.1432E-04	0.0000	0.7954E-04	0.0000
6	26	0.2958E-04	0.1047E-04	0.0000	0.6463E-04	0.0000
6	27	0.2449E-04	0.8665E-05	0.0000	0.5349E-04	0.0000
6	28	0.2141E-04	0.7577E-05	0.0000	0.4677E-04	0.0000
6	29	0.2014E-04	0.7128E-05	0.0000	0.4400E-04	0.0000
6	30	0.2032E-04	0.7191E-05	0.0000	0.4439E-04	0.0000
6	31	0.2158E-04	0.7636E-05	0.0000	0.4714E-04	0.0000
6	32	0.2355E-04	0.8335E-05	0.0000	0.5145E-04	0.0000
6	33	0.2592E-04	0.9172E-05	0.0000	0.5662E-04	0.0000
6	34	0.2838E-04	0.1004E-04	0.0000	0.6200E-04	0.0000
6	35	0.3070E-04	0.1086E-04	0.0000	0.6707E-04	0.0000
6	36	0.3270E-04	0.1157E-04	0.0000	0.7143E-04	0.0000
6	37	0.3426E-04	0.1213E-04	0.0000	0.7485E-04	0.0000
6	38	0.3535E-04	0.1251E-04	0.0000	0.7722E-04	0.0000
6	39	0.3598E-04	0.1273E-04	0.0000	0.7859E-04	0.0000
7	40	0.2918E-04	0.9964E-05	0.0000	0.7908E-04	0.0000
7	41	0.2913E-04	0.9949E-05	0.0000	0.7896E-04	0.0000
7	42	0.2892E-04	0.9876E-05	0.0000	0.7838E-04	0.0000
7	43	0.2859E-04	0.9764E-05	0.0000	0.7749E-04	0.0000

7	44	0.2820E-04	0.9630E-05	0.0000	0.7643E-04	0.0000
7	45	0.2779E-04	0.9492E-05	0.0000	0.7533E-04	0.0000
7	46	0.2742E-04	0.9362E-05	0.0000	0.7430E-04	0.0000
7	47	0.2710E-04	0.9253E-05	0.0000	0.7344E-04	0.0000
7	48	0.2686E-04	0.9173E-05	0.0000	0.7280E-04	0.0000
7	49	0.2672E-04	0.9126E-05	0.0000	0.7243E-04	0.0000
7	50	0.2669E-04	0.9115E-05	0.0000	0.7234E-04	0.0000
7	51	0.2676E-04	0.9138E-05	0.0000	0.7252E-04	0.0000
7	52	0.2690E-04	0.9186E-05	0.0000	0.7290E-04	0.0000
7	53	0.2705E-04	0.9236E-05	0.0000	0.7330E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 40

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

-----

1	1	0.1837E-01	0.1520E-01	0.0000	0.1822E-01	0.0000
1	2	0.6237E-01	0.4773E-01	0.0000	0.5723E-01	0.0000
1	3	0.6918E-01	0.5264E-01	0.0000	0.6312E-01	0.0000
1	4	0.4520E-01	0.3415E-01	0.0000	0.4095E-01	0.0000
1	5	0.2112E-01	0.1580E-01	0.0000	0.1894E-01	0.0000
1	6	0.8079E-02	0.6007E-02	0.0000	0.7202E-02	0.0000
2	7	0.2550E-02	0.1731E-02	0.0000	0.3102E-02	0.0000
2	8	0.1022E-02	0.6942E-03	0.0000	0.1244E-02	0.0000
2	9	0.4343E-03	0.2948E-03	0.0000	0.5284E-03	0.0000
2	10	0.1950E-03	0.1324E-03	0.0000	0.2373E-03	0.0000
2	11	0.8903E-04	0.6045E-04	0.0000	0.1083E-03	0.0000
3	12	0.3607E-04	0.2215E-04	0.0000	0.5274E-04	0.0000
3	13	0.1814E-04	0.1114E-04	0.0000	0.2652E-04	0.0000
4	14	0.1226E-04	0.4780E-05	0.0000	0.2656E-04	0.0000
4	15	0.1376E-04	0.5363E-05	0.0000	0.2980E-04	0.0000
4	16	0.1199E-04	0.4938E-05	0.0000	0.2743E-04	0.0000
4	17	0.5014E-05	0.2228E-05	0.0000	0.1238E-04	0.0000
4	18	0.3213E-05	0.1252E-05	0.0000	0.6958E-05	0.0000
4	19	0.2643E-05	0.1030E-05	0.0000	0.5724E-05	0.0000
4	20	0.2139E-05	0.8339E-06	0.0000	0.4633E-05	0.0000
4	21	0.1882E-05	0.7334E-06	0.0000	0.4075E-05	0.0000
5	22	0.2422E-04	0.9443E-05	0.0000	0.5246E-04	0.0000
5	23	0.2903E-04	0.1132E-04	0.0000	0.6286E-04	0.0000
5	24	0.3352E-04	0.1307E-04	0.0000	0.7258E-04	0.0000
5	25	0.3576E-04	0.1394E-04	0.0000	0.7745E-04	0.0000
6	26	0.3490E-04	0.1235E-04	0.0000	0.7624E-04	0.0000
6	27	0.3229E-04	0.1143E-04	0.0000	0.7055E-04	0.0000
6	28	0.2890E-04	0.1023E-04	0.0000	0.6314E-04	0.0000
6	29	0.2579E-04	0.9128E-05	0.0000	0.5634E-04	0.0000
6	30	0.2359E-04	0.8348E-05	0.0000	0.5153E-04	0.0000
6	31	0.2252E-04	0.7971E-05	0.0000	0.4920E-04	0.0000
6	32	0.2255E-04	0.7979E-05	0.0000	0.4925E-04	0.0000
6	33	0.2346E-04	0.8302E-05	0.0000	0.5125E-04	0.0000
6	34	0.2500E-04	0.8847E-05	0.0000	0.5461E-04	0.0000
6	35	0.2690E-04	0.9519E-05	0.0000	0.5876E-04	0.0000
6	36	0.2890E-04	0.1023E-04	0.0000	0.6315E-04	0.0000
6	37	0.3082E-04	0.1091E-04	0.0000	0.6733E-04	0.0000
6	38	0.3249E-04	0.1150E-04	0.0000	0.7097E-04	0.0000
6	39	0.3381E-04	0.1196E-04	0.0000	0.7386E-04	0.0000

7	40	0.2796E-04	0.9548E-05	0.0000	0.7578E-04	0.0000
7	41	0.2843E-04	0.9709E-05	0.0000	0.7706E-04	0.0000
7	42	0.2868E-04	0.9794E-05	0.0000	0.7773E-04	0.0000
7	43	0.2873E-04	0.9812E-05	0.0000	0.7787E-04	0.0000
7	44	0.2863E-04	0.9776E-05	0.0000	0.7759E-04	0.0000
7	45	0.2841E-04	0.9702E-05	0.0000	0.7700E-04	0.0000
7	46	0.2812E-04	0.9604E-05	0.0000	0.7623E-04	0.0000
7	47	0.2781E-04	0.9498E-05	0.0000	0.7538E-04	0.0000
7	48	0.2751E-04	0.9394E-05	0.0000	0.7456E-04	0.0000
7	49	0.2725E-04	0.9305E-05	0.0000	0.7385E-04	0.0000
7	50	0.2705E-04	0.9237E-05	0.0000	0.7331E-04	0.0000
7	51	0.2692E-04	0.9195E-05	0.0000	0.7297E-04	0.0000
7	52	0.2687E-04	0.9176E-05	0.0000	0.7283E-04	0.0000
7	53	0.2686E-04	0.9174E-05	0.0000	0.7281E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 41

HORIZON    COMPARTMENT    TOTAL    ADSORBED    COMPLEXED    DISSOLVED    SOIL AIR  
(MG/KG)    (MG/KG)    (MG/L)    (MG/L)    (MG/L)

1	1	0.2338E-01	0.1738E-01	0.0000	0.2084E-01	0.0000
1	2	0.9372E-01	0.6968E-01	0.0000	0.8355E-01	0.0000
1	3	0.7304E-01	0.5431E-01	0.0000	0.6512E-01	0.0000
1	4	0.3669E-01	0.2728E-01	0.0000	0.3271E-01	0.0000
1	5	0.1486E-01	0.1105E-01	0.0000	0.1325E-01	0.0000
1	6	0.5619E-02	0.4178E-02	0.0000	0.5010E-02	0.0000
2	7	0.1817E-02	0.1234E-02	0.0000	0.2211E-02	0.0000
2	8	0.7731E-03	0.5249E-03	0.0000	0.9407E-03	0.0000
2	9	0.3181E-03	0.2160E-03	0.0000	0.3871E-03	0.0000
2	10	0.1266E-03	0.8594E-04	0.0000	0.1540E-03	0.0000
2	11	0.4890E-04	0.3320E-04	0.0000	0.5950E-04	0.0000
3	12	0.1688E-04	0.1037E-04	0.0000	0.2468E-04	0.0000
3	13	0.7006E-05	0.4303E-05	0.0000	0.1025E-04	0.0000
4	14	0.2815E-05	0.1097E-05	0.0000	0.6097E-05	0.0000
4	15	0.2102E-05	0.8195E-06	0.0000	0.4553E-05	0.0000
4	16	0.1595E-05	0.6218E-06	0.0000	0.3455E-05	0.0000
4	17	0.8684E-06	0.3385E-06	0.0000	0.1881E-05	0.0000
4	18	0.4051E-06	0.1579E-06	0.0000	0.8772E-06	0.0000
4	19	0.2306E-06	0.8989E-07	0.0000	0.4994E-06	0.0000
4	20	0.2940E-06	0.1146E-06	0.0000	0.6368E-06	0.0000
4	21	0.1800E-05	0.7017E-06	0.0000	0.3898E-05	0.0000
5	22	0.1443E-04	0.5626E-05	0.0000	0.3126E-04	0.0000
5	23	0.2396E-04	0.9338E-05	0.0000	0.5188E-04	0.0000
5	24	0.3010E-04	0.1173E-04	0.0000	0.6518E-04	0.0000
5	25	0.3357E-04	0.1309E-04	0.0000	0.7270E-04	0.0000
6	26	0.3417E-04	0.1209E-04	0.0000	0.7466E-04	0.0000
6	27	0.3290E-04	0.1164E-04	0.0000	0.7187E-04	0.0000
6	28	0.3033E-04	0.1073E-04	0.0000	0.6625E-04	0.0000
6	29	0.2745E-04	0.9714E-05	0.0000	0.5996E-04	0.0000
6	30	0.2502E-04	0.8855E-05	0.0000	0.5466E-04	0.0000
6	31	0.2348E-04	0.8309E-05	0.0000	0.5129E-04	0.0000
6	32	0.2294E-04	0.8120E-05	0.0000	0.5012E-04	0.0000
6	33	0.2334E-04	0.8260E-05	0.0000	0.5099E-04	0.0000
6	34	0.2447E-04	0.8659E-05	0.0000	0.5345E-04	0.0000
6	35	0.2608E-04	0.9230E-05	0.0000	0.5698E-04	0.0000

6	36	0.2794E-04	0.9887E-05	0.0000	0.6103E-04	0.0000
6	37	0.2982E-04	0.1055E-04	0.0000	0.6514E-04	0.0000
6	38	0.3155E-04	0.1117E-04	0.0000	0.6893E-04	0.0000
6	39	0.3300E-04	0.1168E-04	0.0000	0.7209E-04	0.0000
7	40	0.2743E-04	0.9367E-05	0.0000	0.7434E-04	0.0000
7	41	0.2804E-04	0.9574E-05	0.0000	0.7599E-04	0.0000
7	42	0.2842E-04	0.9706E-05	0.0000	0.7703E-04	0.0000
7	43	0.2860E-04	0.9768E-05	0.0000	0.7752E-04	0.0000
7	44	0.2861E-04	0.9770E-05	0.0000	0.7754E-04	0.0000
7	45	0.2848E-04	0.9726E-05	0.0000	0.7719E-04	0.0000
7	46	0.2826E-04	0.9650E-05	0.0000	0.7659E-04	0.0000
7	47	0.2798E-04	0.9556E-05	0.0000	0.7584E-04	0.0000
7	48	0.2769E-04	0.9457E-05	0.0000	0.7505E-04	0.0000
7	49	0.2742E-04	0.9364E-05	0.0000	0.7432E-04	0.0000
7	50	0.2720E-04	0.9287E-05	0.0000	0.7371E-04	0.0000
7	51	0.2703E-04	0.9232E-05	0.0000	0.7327E-04	0.0000
7	52	0.2693E-04	0.9198E-05	0.0000	0.7300E-04	0.0000
7	53	0.2689E-04	0.9183E-05	0.0000	0.7288E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 42

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

1	1	0.1868E-01	0.1545E-01	0.0000	0.1853E-01	0.0000
1	2	0.1452	0.1103	0.0000	0.1323	0.0000
1	3	0.5704E-01	0.4326E-01	0.0000	0.5187E-01	0.0000
1	4	0.2414E-01	0.1823E-01	0.0000	0.2186E-01	0.0000
1	5	0.8166E-02	0.6106E-02	0.0000	0.7321E-02	0.0000
1	6	0.2394E-02	0.1780E-02	0.0000	0.2134E-02	0.0000
2	7	0.7998E-03	0.5431E-03	0.0000	0.9732E-03	0.0000
2	8	0.3212E-03	0.2181E-03	0.0000	0.3908E-03	0.0000
2	9	0.1454E-03	0.9871E-04	0.0000	0.1769E-03	0.0000
2	10	0.6549E-04	0.4446E-04	0.0000	0.7968E-04	0.0000
2	11	0.2701E-04	0.1834E-04	0.0000	0.3286E-04	0.0000
3	12	0.8858E-05	0.5440E-05	0.0000	0.1295E-04	0.0000
3	13	0.3086E-05	0.1896E-05	0.0000	0.4514E-05	0.0000
4	14	0.2588E-05	0.1327E-05	0.0000	0.7370E-05	0.0000
4	15	0.1232E-05	0.6418E-06	0.0000	0.3566E-05	0.0000
4	16	0.5887E-06	0.2838E-06	0.0000	0.1577E-05	0.0000
4	17	0.2472E-06	0.1023E-06	0.0000	0.5685E-06	0.0000
4	18	0.1309E-06	0.5102E-07	0.0000	0.2834E-06	0.0000
4	19	0.8789E-07	0.3426E-07	0.0000	0.1903E-06	0.0000
4	20	0.9206E-07	0.3589E-07	0.0000	0.1994E-06	0.0000
4	21	0.1967E-06	0.7667E-07	0.0000	0.4259E-06	0.0000
5	22	0.5964E-05	0.2325E-05	0.0000	0.1292E-04	0.0000
5	23	0.1159E-04	0.4519E-05	0.0000	0.2510E-04	0.0000
5	24	0.1796E-04	0.7002E-05	0.0000	0.3890E-04	0.0000
5	25	0.2377E-04	0.9264E-05	0.0000	0.5147E-04	0.0000
6	26	0.2786E-04	0.9860E-05	0.0000	0.6086E-04	0.0000
6	27	0.3024E-04	0.1070E-04	0.0000	0.6607E-04	0.0000
6	28	0.3082E-04	0.1091E-04	0.0000	0.6732E-04	0.0000
6	29	0.3002E-04	0.1062E-04	0.0000	0.6558E-04	0.0000
6	30	0.2846E-04	0.1007E-04	0.0000	0.6218E-04	0.0000
6	31	0.2674E-04	0.9463E-05	0.0000	0.5841E-04	0.0000

6	32	0.2532E-04	0.8960E-05	0.0000	0.5531E-04	0.0000
6	33	0.2448E-04	0.8665E-05	0.0000	0.5348E-04	0.0000
6	34	0.2434E-04	0.8615E-05	0.0000	0.5318E-04	0.0000
6	35	0.2486E-04	0.8798E-05	0.0000	0.5431E-04	0.0000
6	36	0.2591E-04	0.9168E-05	0.0000	0.5660E-04	0.0000
6	37	0.2730E-04	0.9663E-05	0.0000	0.5965E-04	0.0000
6	38	0.2886E-04	0.1021E-04	0.0000	0.6305E-04	0.0000
6	39	0.3039E-04	0.1076E-04	0.0000	0.6639E-04	0.0000
7	40	0.2552E-04	0.8717E-05	0.0000	0.6918E-04	0.0000
7	41	0.2643E-04	0.9025E-05	0.0000	0.7163E-04	0.0000
7	42	0.2717E-04	0.9277E-05	0.0000	0.7363E-04	0.0000
7	43	0.2772E-04	0.9466E-05	0.0000	0.7512E-04	0.0000
7	44	0.2808E-04	0.9591E-05	0.0000	0.7612E-04	0.0000
7	45	0.2828E-04	0.9656E-05	0.0000	0.7664E-04	0.0000
7	46	0.2832E-04	0.9671E-05	0.0000	0.7675E-04	0.0000
7	47	0.2824E-04	0.9645E-05	0.0000	0.7655E-04	0.0000
7	48	0.2808E-04	0.9590E-05	0.0000	0.7611E-04	0.0000
7	49	0.2787E-04	0.9519E-05	0.0000	0.7555E-04	0.0000
7	50	0.2765E-04	0.9443E-05	0.0000	0.7494E-04	0.0000
7	51	0.2744E-04	0.9370E-05	0.0000	0.7437E-04	0.0000
7	52	0.2726E-04	0.9309E-05	0.0000	0.7388E-04	0.0000
7	53	0.2714E-04	0.9268E-05	0.0000	0.7356E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 43

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

---

1	1	0.8812E-03	0.7290E-03	0.0000	0.8741E-03	0.0000
1	2	0.6336E-01	0.4836E-01	0.0000	0.5798E-01	0.0000
1	3	0.6074E-01	0.4724E-01	0.0000	0.5664E-01	0.0000
1	4	0.4321E-01	0.3321E-01	0.0000	0.3982E-01	0.0000
1	5	0.2618E-01	0.1970E-01	0.0000	0.2362E-01	0.0000
1	6	0.1456E-01	0.1083E-01	0.0000	0.1298E-01	0.0000
2	7	0.7126E-02	0.4839E-02	0.0000	0.8671E-02	0.0000
2	8	0.3871E-02	0.2628E-02	0.0000	0.4710E-02	0.0000
2	9	0.2002E-02	0.1359E-02	0.0000	0.2436E-02	0.0000
2	10	0.9962E-03	0.6764E-03	0.0000	0.1212E-02	0.0000
2	11	0.4841E-03	0.3287E-03	0.0000	0.5890E-03	0.0000
3	12	0.2068E-03	0.1270E-03	0.0000	0.3025E-03	0.0000
3	13	0.1055E-03	0.6482E-04	0.0000	0.1543E-03	0.0000
4	14	0.4514E-04	0.1760E-04	0.0000	0.9776E-04	0.0000
4	15	0.2625E-04	0.1023E-04	0.0000	0.5684E-04	0.0000
4	16	0.1500E-04	0.5847E-05	0.0000	0.3248E-04	0.0000
4	17	0.8401E-05	0.3275E-05	0.0000	0.1819E-04	0.0000
4	18	0.4602E-05	0.1794E-05	0.0000	0.9967E-05	0.0000
4	19	0.2491E-05	0.9711E-06	0.0000	0.5395E-05	0.0000
4	20	0.1452E-05	0.5661E-06	0.0000	0.3145E-05	0.0000
4	21	0.1282E-05	0.4996E-06	0.0000	0.2776E-05	0.0000
5	22	0.2442E-05	0.9521E-06	0.0000	0.5290E-05	0.0000
5	23	0.4705E-05	0.1834E-05	0.0000	0.1019E-04	0.0000
5	24	0.8127E-05	0.3168E-05	0.0000	0.1760E-04	0.0000
5	25	0.1235E-04	0.4814E-05	0.0000	0.2675E-04	0.0000
6	26	0.1673E-04	0.5920E-05	0.0000	0.3655E-04	0.0000
6	27	0.2087E-04	0.7387E-05	0.0000	0.4560E-04	0.0000

6	28	0.2421E-04	0.8567E-05	0.0000	0.5288E-04	0.0000
6	29	0.2647E-04	0.9368E-05	0.0000	0.5783E-04	0.0000
6	30	0.2764E-04	0.9780E-05	0.0000	0.6037E-04	0.0000
6	31	0.2787E-04	0.9864E-05	0.0000	0.6089E-04	0.0000
6	32	0.2748E-04	0.9725E-05	0.0000	0.6003E-04	0.0000
6	33	0.2679E-04	0.9481E-05	0.0000	0.5853E-04	0.0000
6	34	0.2611E-04	0.9242E-05	0.0000	0.5705E-04	0.0000
6	35	0.2568E-04	0.9089E-05	0.0000	0.5610E-04	0.0000
6	36	0.2562E-04	0.9067E-05	0.0000	0.5597E-04	0.0000
6	37	0.2597E-04	0.9191E-05	0.0000	0.5674E-04	0.0000
6	38	0.2669E-04	0.9445E-05	0.0000	0.5830E-04	0.0000
6	39	0.2765E-04	0.9787E-05	0.0000	0.6041E-04	0.0000
7	40	0.2311E-04	0.7893E-05	0.0000	0.6265E-04	0.0000
7	41	0.2399E-04	0.8194E-05	0.0000	0.6503E-04	0.0000
7	42	0.2487E-04	0.8493E-05	0.0000	0.6740E-04	0.0000
7	43	0.2568E-04	0.8771E-05	0.0000	0.6961E-04	0.0000
7	44	0.2640E-04	0.9015E-05	0.0000	0.7155E-04	0.0000
7	45	0.2698E-04	0.9215E-05	0.0000	0.7314E-04	0.0000
7	46	0.2743E-04	0.9367E-05	0.0000	0.7434E-04	0.0000
7	47	0.2773E-04	0.9471E-05	0.0000	0.7517E-04	0.0000
7	48	0.2790E-04	0.9529E-05	0.0000	0.7563E-04	0.0000
7	49	0.2796E-04	0.9549E-05	0.0000	0.7578E-04	0.0000
7	50	0.2793E-04	0.9538E-05	0.0000	0.7570E-04	0.0000
7	51	0.2784E-04	0.9506E-05	0.0000	0.7544E-04	0.0000
7	52	0.2771E-04	0.9464E-05	0.0000	0.7511E-04	0.0000
7	53	0.2761E-04	0.9427E-05	0.0000	0.7482E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 44

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.2469E-01	0.1836E-01	0.0000	0.2201E-01	0.0000
1	2	0.7961E-01	0.5919E-01	0.0000	0.7097E-01	0.0000
1	3	0.8226E-01	0.6116E-01	0.0000	0.7333E-01	0.0000
1	4	0.5070E-01	0.3770E-01	0.0000	0.4520E-01	0.0000
1	5	0.2349E-01	0.1746E-01	0.0000	0.2094E-01	0.0000
1	6	0.9779E-02	0.7271E-02	0.0000	0.8718E-02	0.0000
2	7	0.3617E-02	0.2456E-02	0.0000	0.4401E-02	0.0000
2	8	0.1903E-02	0.1292E-02	0.0000	0.2316E-02	0.0000
2	9	0.1024E-02	0.6950E-03	0.0000	0.1245E-02	0.0000
2	10	0.5538E-03	0.3760E-03	0.0000	0.6738E-03	0.0000
2	11	0.2981E-03	0.2024E-03	0.0000	0.3627E-03	0.0000
3	12	0.1394E-03	0.8561E-04	0.0000	0.2038E-03	0.0000
3	13	0.7745E-04	0.4757E-04	0.0000	0.1133E-03	0.0000
4	14	0.3442E-04	0.1342E-04	0.0000	0.7455E-04	0.0000
4	15	0.2317E-04	0.9033E-05	0.0000	0.5018E-04	0.0000
4	16	0.1556E-04	0.6064E-05	0.0000	0.3369E-04	0.0000
4	17	0.9969E-05	0.3886E-05	0.0000	0.2159E-04	0.0000
4	18	0.5941E-05	0.2316E-05	0.0000	0.1287E-04	0.0000
4	19	0.3311E-05	0.1291E-05	0.0000	0.7170E-05	0.0000
4	20	0.1816E-05	0.7077E-06	0.0000	0.3932E-05	0.0000
4	21	0.1215E-05	0.4735E-06	0.0000	0.2630E-05	0.0000
5	22	0.1492E-05	0.5816E-06	0.0000	0.3231E-05	0.0000
5	23	0.2448E-05	0.9544E-06	0.0000	0.5302E-05	0.0000

5	24	0.4011E-05	0.1564E-05	0.0000	0.8687E-05	0.0000
5	25	0.6212E-05	0.2421E-05	0.0000	0.1345E-04	0.0000
6	26	0.8976E-05	0.3177E-05	0.0000	0.1961E-04	0.0000
6	27	0.1224E-04	0.4333E-05	0.0000	0.2675E-04	0.0000
6	28	0.1568E-04	0.5550E-05	0.0000	0.3426E-04	0.0000
6	29	0.1897E-04	0.6712E-05	0.0000	0.4143E-04	0.0000
6	30	0.2180E-04	0.7716E-05	0.0000	0.4763E-04	0.0000
6	31	0.2399E-04	0.8492E-05	0.0000	0.5242E-04	0.0000
6	32	0.2547E-04	0.9015E-05	0.0000	0.5565E-04	0.0000
6	33	0.2628E-04	0.9302E-05	0.0000	0.5742E-04	0.0000
6	34	0.2657E-04	0.9405E-05	0.0000	0.5805E-04	0.0000
6	35	0.2654E-04	0.9391E-05	0.0000	0.5797E-04	0.0000
6	36	0.2637E-04	0.9333E-05	0.0000	0.5761E-04	0.0000
6	37	0.2625E-04	0.9292E-05	0.0000	0.5736E-04	0.0000
6	38	0.2630E-04	0.9309E-05	0.0000	0.5746E-04	0.0000
6	39	0.2657E-04	0.9402E-05	0.0000	0.5804E-04	0.0000
7	40	0.2177E-04	0.7436E-05	0.0000	0.5901E-04	0.0000
7	41	0.2228E-04	0.7609E-05	0.0000	0.6039E-04	0.0000
7	42	0.2291E-04	0.7822E-05	0.0000	0.6208E-04	0.0000
7	43	0.2361E-04	0.8063E-05	0.0000	0.6399E-04	0.0000
7	44	0.2434E-04	0.8314E-05	0.0000	0.6598E-04	0.0000
7	45	0.2507E-04	0.8561E-05	0.0000	0.6795E-04	0.0000
7	46	0.2574E-04	0.8792E-05	0.0000	0.6978E-04	0.0000
7	47	0.2634E-04	0.8995E-05	0.0000	0.7139E-04	0.0000
7	48	0.2683E-04	0.9163E-05	0.0000	0.7272E-04	0.0000
7	49	0.2721E-04	0.9293E-05	0.0000	0.7375E-04	0.0000
7	50	0.2748E-04	0.9385E-05	0.0000	0.7449E-04	0.0000
7	51	0.2765E-04	0.9443E-05	0.0000	0.7495E-04	0.0000
7	52	0.2774E-04	0.9472E-05	0.0000	0.7518E-04	0.0000
7	53	0.2777E-04	0.9483E-05	0.0000	0.7526E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 45

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1174E-01	0.8798E-02	0.0000	0.1055E-01	0.0000
1	2	0.7142E-01	0.5330E-01	0.0000	0.6391E-01	0.0000
1	3	0.6264E-01	0.4690E-01	0.0000	0.5623E-01	0.0000
1	4	0.3301E-01	0.2466E-01	0.0000	0.2956E-01	0.0000
1	5	0.1315E-01	0.9787E-02	0.0000	0.1173E-01	0.0000
1	6	0.4698E-02	0.3493E-02	0.0000	0.4188E-02	0.0000
2	7	0.1551E-02	0.1053E-02	0.0000	0.1887E-02	0.0000
2	8	0.7345E-03	0.4987E-03	0.0000	0.8937E-03	0.0000
2	9	0.3754E-03	0.2549E-03	0.0000	0.4568E-03	0.0000
2	10	0.1993E-03	0.1353E-03	0.0000	0.2425E-03	0.0000
2	11	0.1053E-03	0.7151E-04	0.0000	0.1282E-03	0.0000
3	12	0.4841E-04	0.2973E-04	0.0000	0.7079E-04	0.0000
3	13	0.2765E-04	0.1698E-04	0.0000	0.4043E-04	0.0000
4	14	0.1816E-04	0.7078E-05	0.0000	0.3932E-04	0.0000
4	15	0.1699E-04	0.6624E-05	0.0000	0.3680E-04	0.0000
4	16	0.1234E-04	0.4809E-05	0.0000	0.2671E-04	0.0000
4	17	0.6126E-05	0.2388E-05	0.0000	0.1327E-04	0.0000
4	18	0.2475E-05	0.9648E-06	0.0000	0.5360E-05	0.0000
4	19	0.1398E-05	0.5449E-06	0.0000	0.3027E-05	0.0000

4	20	0.9093E-06	0.3545E-06	0.0000	0.1969E-05	0.0000
4	21	0.8282E-06	0.3228E-06	0.0000	0.1794E-05	0.0000
5	22	0.4586E-05	0.1788E-05	0.0000	0.9932E-05	0.0000
5	23	0.4109E-05	0.1602E-05	0.0000	0.8899E-05	0.0000
5	24	0.3663E-05	0.1428E-05	0.0000	0.7933E-05	0.0000
5	25	0.3887E-05	0.1515E-05	0.0000	0.8418E-05	0.0000
6	26	0.4785E-05	0.1694E-05	0.0000	0.1045E-04	0.0000
6	27	0.6355E-05	0.2249E-05	0.0000	0.1388E-04	0.0000
6	28	0.8452E-05	0.2991E-05	0.0000	0.1846E-04	0.0000
6	29	0.1093E-04	0.3869E-05	0.0000	0.2389E-04	0.0000
6	30	0.1362E-04	0.4821E-05	0.0000	0.2976E-04	0.0000
6	31	0.1633E-04	0.5779E-05	0.0000	0.3567E-04	0.0000
6	32	0.1886E-04	0.6675E-05	0.0000	0.4120E-04	0.0000
6	33	0.2107E-04	0.7456E-05	0.0000	0.4603E-04	0.0000
6	34	0.2286E-04	0.8089E-05	0.0000	0.4993E-04	0.0000
6	35	0.2419E-04	0.8562E-05	0.0000	0.5285E-04	0.0000
6	36	0.2511E-04	0.8887E-05	0.0000	0.5486E-04	0.0000
6	37	0.2569E-04	0.9093E-05	0.0000	0.5613E-04	0.0000
6	38	0.2604E-04	0.9216E-05	0.0000	0.5689E-04	0.0000
6	39	0.2627E-04	0.9296E-05	0.0000	0.5738E-04	0.0000
7	40	0.2132E-04	0.7282E-05	0.0000	0.5780E-04	0.0000
7	41	0.2151E-04	0.7347E-05	0.0000	0.5831E-04	0.0000
7	42	0.2178E-04	0.7437E-05	0.0000	0.5902E-04	0.0000
7	43	0.2213E-04	0.7556E-05	0.0000	0.5997E-04	0.0000
7	44	0.2257E-04	0.7706E-05	0.0000	0.6116E-04	0.0000
7	45	0.2308E-04	0.7884E-05	0.0000	0.6257E-04	0.0000
7	46	0.2366E-04	0.8080E-05	0.0000	0.6413E-04	0.0000
7	47	0.2427E-04	0.8287E-05	0.0000	0.6577E-04	0.0000
7	48	0.2487E-04	0.8494E-05	0.0000	0.6741E-04	0.0000
7	49	0.2545E-04	0.8692E-05	0.0000	0.6898E-04	0.0000
7	50	0.2598E-04	0.8872E-05	0.0000	0.7041E-04	0.0000
7	51	0.2644E-04	0.9028E-05	0.0000	0.7165E-04	0.0000
7	52	0.2681E-04	0.9154E-05	0.0000	0.7265E-04	0.0000
7	53	0.2705E-04	0.9239E-05	0.0000	0.7332E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 46

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1064E-01	0.7911E-02	0.0000	0.9485E-02	0.0000
1	2	0.1156	0.8592E-01	0.0000	0.1030	0.0000
1	3	0.6600E-01	0.4937E-01	0.0000	0.5919E-01	0.0000
1	4	0.3609E-01	0.2744E-01	0.0000	0.3290E-01	0.0000
1	5	0.2054E-01	0.1545E-01	0.0000	0.1853E-01	0.0000
1	6	0.1116E-01	0.8300E-02	0.0000	0.9952E-02	0.0000
2	7	0.5503E-02	0.3737E-02	0.0000	0.6696E-02	0.0000
2	8	0.3201E-02	0.2173E-02	0.0000	0.3895E-02	0.0000
2	9	0.1896E-02	0.1287E-02	0.0000	0.2307E-02	0.0000
2	10	0.1143E-02	0.7759E-03	0.0000	0.1390E-02	0.0000
2	11	0.7004E-03	0.4755E-03	0.0000	0.8522E-03	0.0000
3	12	0.3765E-03	0.2312E-03	0.0000	0.5506E-03	0.0000
3	13	0.2439E-03	0.1498E-03	0.0000	0.3567E-03	0.0000
4	14	0.1257E-03	0.4899E-04	0.0000	0.2722E-03	0.0000
4	15	0.8884E-04	0.3463E-04	0.0000	0.1924E-03	0.0000

4	16	0.6162E-04	0.2402E-04	0.0000	0.1334E-03	0.0000
4	17	0.4180E-04	0.1630E-04	0.0000	0.9053E-04	0.0000
4	18	0.2768E-04	0.1079E-04	0.0000	0.5994E-04	0.0000
4	19	0.1786E-04	0.6964E-05	0.0000	0.3869E-04	0.0000
4	20	0.1126E-04	0.4391E-05	0.0000	0.2439E-04	0.0000
4	21	0.7016E-05	0.2735E-05	0.0000	0.1519E-04	0.0000
5	22	0.5142E-05	0.2005E-05	0.0000	0.1114E-04	0.0000
5	23	0.3562E-05	0.1389E-05	0.0000	0.7714E-05	0.0000
5	24	0.2819E-05	0.1099E-05	0.0000	0.6105E-05	0.0000
5	25	0.2622E-05	0.1022E-05	0.0000	0.5678E-05	0.0000
6	26	0.2746E-05	0.9719E-06	0.0000	0.5999E-05	0.0000
6	27	0.3119E-05	0.1104E-05	0.0000	0.6814E-05	0.0000
6	28	0.3667E-05	0.1298E-05	0.0000	0.8010E-05	0.0000
6	29	0.4388E-05	0.1553E-05	0.0000	0.9585E-05	0.0000
6	30	0.5306E-05	0.1878E-05	0.0000	0.1159E-04	0.0000
6	31	0.6447E-05	0.2282E-05	0.0000	0.1409E-04	0.0000
6	32	0.7825E-05	0.2769E-05	0.0000	0.1710E-04	0.0000
6	33	0.9426E-05	0.3336E-05	0.0000	0.2059E-04	0.0000
6	34	0.1121E-04	0.3967E-05	0.0000	0.2449E-04	0.0000
6	35	0.1311E-04	0.4640E-05	0.0000	0.2864E-04	0.0000
6	36	0.1505E-04	0.5328E-05	0.0000	0.3289E-04	0.0000
6	37	0.1696E-04	0.6001E-05	0.0000	0.3704E-04	0.0000
6	38	0.1874E-04	0.6631E-05	0.0000	0.4093E-04	0.0000
6	39	0.2032E-04	0.7190E-05	0.0000	0.4438E-04	0.0000
7	40	0.1739E-04	0.5938E-05	0.0000	0.4713E-04	0.0000
7	41	0.1827E-04	0.6240E-05	0.0000	0.4953E-04	0.0000
7	42	0.1903E-04	0.6499E-05	0.0000	0.5158E-04	0.0000
7	43	0.1967E-04	0.6718E-05	0.0000	0.5332E-04	0.0000
7	44	0.2022E-04	0.6904E-05	0.0000	0.5479E-04	0.0000
7	45	0.2069E-04	0.7065E-05	0.0000	0.5607E-04	0.0000
7	46	0.2111E-04	0.7209E-05	0.0000	0.5722E-04	0.0000
7	47	0.2151E-04	0.7346E-05	0.0000	0.5830E-04	0.0000
7	48	0.2190E-04	0.7480E-05	0.0000	0.5937E-04	0.0000
7	49	0.2231E-04	0.7619E-05	0.0000	0.6047E-04	0.0000
7	50	0.2273E-04	0.7763E-05	0.0000	0.6161E-04	0.0000
7	51	0.2316E-04	0.7910E-05	0.0000	0.6278E-04	0.0000
7	52	0.2358E-04	0.8052E-05	0.0000	0.6390E-04	0.0000
7	53	0.2390E-04	0.8161E-05	0.0000	0.6477E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 47

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1358E-01	0.1010E-01	0.0000	0.1211E-01	0.0000
1	2	0.6554E-01	0.4873E-01	0.0000	0.5843E-01	0.0000
1	3	0.6916E-01	0.5142E-01	0.0000	0.6166E-01	0.0000
1	4	0.4425E-01	0.3308E-01	0.0000	0.3967E-01	0.0000
1	5	0.2177E-01	0.1619E-01	0.0000	0.1942E-01	0.0000
1	6	0.9496E-02	0.7060E-02	0.0000	0.8466E-02	0.0000
2	7	0.3614E-02	0.2454E-02	0.0000	0.4397E-02	0.0000
2	8	0.1914E-02	0.1299E-02	0.0000	0.2328E-02	0.0000
2	9	0.1154E-02	0.7837E-03	0.0000	0.1404E-02	0.0000
2	10	0.7746E-03	0.5259E-03	0.0000	0.9425E-03	0.0000
2	11	0.5337E-03	0.3624E-03	0.0000	0.6495E-03	0.0000

3	12	0.3089E-03	0.1897E-03	0.0000	0.4518E-03	0.0000
3	13	0.2092E-03	0.1285E-03	0.0000	0.3059E-03	0.0000
4	14	0.1086E-03	0.4233E-04	0.0000	0.2351E-03	0.0000
4	15	0.8300E-04	0.3236E-04	0.0000	0.1798E-03	0.0000
4	16	0.6401E-04	0.2495E-04	0.0000	0.1386E-03	0.0000
4	17	0.4904E-04	0.1912E-04	0.0000	0.1062E-03	0.0000
4	18	0.3676E-04	0.1433E-04	0.0000	0.7960E-04	0.0000
4	19	0.2690E-04	0.1049E-04	0.0000	0.5825E-04	0.0000
4	20	0.1964E-04	0.7655E-05	0.0000	0.4253E-04	0.0000
4	21	0.1534E-04	0.5980E-05	0.0000	0.3322E-04	0.0000
5	22	0.1499E-04	0.5844E-05	0.0000	0.3247E-04	0.0000
5	23	0.1586E-04	0.6181E-05	0.0000	0.3434E-04	0.0000
5	24	0.1660E-04	0.6470E-05	0.0000	0.3595E-04	0.0000
5	25	0.1619E-04	0.6312E-05	0.0000	0.3507E-04	0.0000
6	26	0.1444E-04	0.5111E-05	0.0000	0.3155E-04	0.0000
6	27	0.1217E-04	0.4307E-05	0.0000	0.2658E-04	0.0000
6	28	0.9837E-05	0.3481E-05	0.0000	0.2149E-04	0.0000
6	29	0.7856E-05	0.2780E-05	0.0000	0.1716E-04	0.0000
6	30	0.6409E-05	0.2268E-05	0.0000	0.1400E-04	0.0000
6	31	0.5517E-05	0.1953E-05	0.0000	0.1205E-04	0.0000
6	32	0.5129E-05	0.1815E-05	0.0000	0.1121E-04	0.0000
6	33	0.5169E-05	0.1829E-05	0.0000	0.1129E-04	0.0000
6	34	0.5565E-05	0.1969E-05	0.0000	0.1216E-04	0.0000
6	35	0.6257E-05	0.2215E-05	0.0000	0.1367E-04	0.0000
6	36	0.7199E-05	0.2548E-05	0.0000	0.1573E-04	0.0000
6	37	0.8344E-05	0.2953E-05	0.0000	0.1823E-04	0.0000
6	38	0.9645E-05	0.3414E-05	0.0000	0.2107E-04	0.0000
6	39	0.1103E-04	0.3902E-05	0.0000	0.2409E-04	0.0000
7	40	0.9950E-05	0.3398E-05	0.0000	0.2697E-04	0.0000
7	41	0.1105E-04	0.3774E-05	0.0000	0.2995E-04	0.0000
7	42	0.1216E-04	0.4154E-05	0.0000	0.3297E-04	0.0000
7	43	0.1327E-04	0.4532E-05	0.0000	0.3597E-04	0.0000
7	44	0.1435E-04	0.4899E-05	0.0000	0.3888E-04	0.0000
7	45	0.1537E-04	0.5250E-05	0.0000	0.4166E-04	0.0000
7	46	0.1634E-04	0.5579E-05	0.0000	0.4428E-04	0.0000
7	47	0.1723E-04	0.5883E-05	0.0000	0.4669E-04	0.0000
7	48	0.1804E-04	0.6162E-05	0.0000	0.4890E-04	0.0000
7	49	0.1878E-04	0.6414E-05	0.0000	0.5091E-04	0.0000
7	50	0.1945E-04	0.6642E-05	0.0000	0.5271E-04	0.0000
7	51	0.2004E-04	0.6845E-05	0.0000	0.5432E-04	0.0000
7	52	0.2055E-04	0.7019E-05	0.0000	0.5571E-04	0.0000
7	53	0.2092E-04	0.7143E-05	0.0000	0.5669E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 48

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1321E-01	0.9821E-02	0.0000	0.1178E-01	0.0000
1	2	0.4687E-01	0.3485E-01	0.0000	0.4179E-01	0.0000
1	3	0.6444E-01	0.4791E-01	0.0000	0.5745E-01	0.0000
1	4	0.5452E-01	0.4053E-01	0.0000	0.4860E-01	0.0000
1	5	0.3333E-01	0.2478E-01	0.0000	0.2971E-01	0.0000
1	6	0.1682E-01	0.1250E-01	0.0000	0.1499E-01	0.0000
2	7	0.6335E-02	0.4301E-02	0.0000	0.7709E-02	0.0000

2	8	0.3182E-02	0.2161E-02	0.0000	0.3872E-02	0.0000
2	9	0.1720E-02	0.1168E-02	0.0000	0.2093E-02	0.0000
2	10	0.1056E-02	0.7172E-03	0.0000	0.1285E-02	0.0000
2	11	0.7210E-03	0.4895E-03	0.0000	0.8773E-03	0.0000
3	12	0.4374E-03	0.2686E-03	0.0000	0.6396E-03	0.0000
3	13	0.3216E-03	0.1975E-03	0.0000	0.4703E-03	0.0000
4	14	0.1821E-03	0.7100E-04	0.0000	0.3944E-03	0.0000
4	15	0.1563E-03	0.6092E-04	0.0000	0.3384E-03	0.0000
4	16	0.1291E-03	0.5033E-04	0.0000	0.2796E-03	0.0000
4	17	0.9803E-04	0.3821E-04	0.0000	0.2123E-03	0.0000
4	18	0.6909E-04	0.2693E-04	0.0000	0.1496E-03	0.0000
4	19	0.4717E-04	0.1839E-04	0.0000	0.1022E-03	0.0000
4	20	0.3335E-04	0.1300E-04	0.0000	0.7223E-04	0.0000
4	21	0.2856E-04	0.1113E-04	0.0000	0.6185E-04	0.0000
5	22	0.3578E-04	0.1395E-04	0.0000	0.7748E-04	0.0000
5	23	0.4373E-04	0.1705E-04	0.0000	0.9470E-04	0.0000
5	24	0.4644E-04	0.1810E-04	0.0000	0.1006E-03	0.0000
5	25	0.4416E-04	0.1721E-04	0.0000	0.9563E-04	0.0000
6	26	0.3883E-04	0.1374E-04	0.0000	0.8484E-04	0.0000
6	27	0.3326E-04	0.1177E-04	0.0000	0.7266E-04	0.0000
6	28	0.2814E-04	0.9961E-05	0.0000	0.6148E-04	0.0000
6	29	0.2387E-04	0.8447E-05	0.0000	0.5214E-04	0.0000
6	30	0.2043E-04	0.7230E-05	0.0000	0.4463E-04	0.0000
6	31	0.1768E-04	0.6257E-05	0.0000	0.3862E-04	0.0000
6	32	0.1544E-04	0.5465E-05	0.0000	0.3374E-04	0.0000
6	33	0.1358E-04	0.4805E-05	0.0000	0.2966E-04	0.0000
6	34	0.1200E-04	0.4245E-05	0.0000	0.2620E-04	0.0000
6	35	0.1065E-04	0.3770E-05	0.0000	0.2327E-04	0.0000
6	36	0.9544E-05	0.3378E-05	0.0000	0.2085E-04	0.0000
6	37	0.8677E-05	0.3071E-05	0.0000	0.1896E-04	0.0000
6	38	0.8063E-05	0.2854E-05	0.0000	0.1761E-04	0.0000
6	39	0.7707E-05	0.2727E-05	0.0000	0.1684E-04	0.0000
7	40	0.6128E-05	0.2093E-05	0.0000	0.1661E-04	0.0000
7	41	0.6207E-05	0.2120E-05	0.0000	0.1682E-04	0.0000
7	42	0.6443E-05	0.2200E-05	0.0000	0.1746E-04	0.0000
7	43	0.6826E-05	0.2331E-05	0.0000	0.1850E-04	0.0000
7	44	0.7341E-05	0.2507E-05	0.0000	0.1990E-04	0.0000
7	45	0.7973E-05	0.2723E-05	0.0000	0.2161E-04	0.0000
7	46	0.8702E-05	0.2972E-05	0.0000	0.2359E-04	0.0000
7	47	0.9510E-05	0.3248E-05	0.0000	0.2578E-04	0.0000
7	48	0.1038E-04	0.3544E-05	0.0000	0.2813E-04	0.0000
7	49	0.1128E-04	0.3854E-05	0.0000	0.3058E-04	0.0000
7	50	0.1221E-04	0.4169E-05	0.0000	0.3309E-04	0.0000
7	51	0.1312E-04	0.4480E-05	0.0000	0.3556E-04	0.0000
7	52	0.1396E-04	0.4767E-05	0.0000	0.3784E-04	0.0000
7	53	0.1459E-04	0.4982E-05	0.0000	0.3954E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 49

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.7255E-02	0.5395E-02	0.0000	0.6468E-02	0.0000
1	2	0.4126E-01	0.3068E-01	0.0000	0.3678E-01	0.0000
1	3	0.5678E-01	0.4234E-01	0.0000	0.5077E-01	0.0000

1	4	0.4795E-01	0.3576E-01	0.0000	0.4288E-01	0.0000
1	5	0.3001E-01	0.2231E-01	0.0000	0.2675E-01	0.0000
1	6	0.1659E-01	0.1233E-01	0.0000	0.1479E-01	0.0000
2	7	0.7473E-02	0.5074E-02	0.0000	0.9093E-02	0.0000
2	8	0.4440E-02	0.3015E-02	0.0000	0.5403E-02	0.0000
2	9	0.2732E-02	0.1855E-02	0.0000	0.3324E-02	0.0000
2	10	0.1786E-02	0.1213E-02	0.0000	0.2173E-02	0.0000
2	11	0.1231E-02	0.8360E-03	0.0000	0.1498E-02	0.0000
3	12	0.7481E-03	0.4595E-03	0.0000	0.1094E-02	0.0000
3	13	0.5545E-03	0.3406E-03	0.0000	0.8109E-03	0.0000
4	14	0.3101E-03	0.1209E-03	0.0000	0.6717E-03	0.0000
4	15	0.2564E-03	0.9994E-04	0.0000	0.5552E-03	0.0000
4	16	0.2124E-03	0.8279E-04	0.0000	0.4599E-03	0.0000
4	17	0.1734E-03	0.6761E-04	0.0000	0.3756E-03	0.0000
4	18	0.1373E-03	0.5351E-04	0.0000	0.2973E-03	0.0000
4	19	0.1049E-03	0.4088E-04	0.0000	0.2271E-03	0.0000
4	20	0.7888E-04	0.3075E-04	0.0000	0.1708E-03	0.0000
4	21	0.6223E-04	0.2426E-04	0.0000	0.1348E-03	0.0000
5	22	0.5896E-04	0.2298E-04	0.0000	0.1277E-03	0.0000
5	23	0.6179E-04	0.2409E-04	0.0000	0.1338E-03	0.0000
5	24	0.6717E-04	0.2618E-04	0.0000	0.1455E-03	0.0000
5	25	0.7086E-04	0.2762E-04	0.0000	0.1535E-03	0.0000
6	26	0.7034E-04	0.2490E-04	0.0000	0.1537E-03	0.0000
6	27	0.6716E-04	0.2377E-04	0.0000	0.1467E-03	0.0000
6	28	0.6206E-04	0.2196E-04	0.0000	0.1356E-03	0.0000
6	29	0.5637E-04	0.1995E-04	0.0000	0.1232E-03	0.0000
6	30	0.5094E-04	0.1803E-04	0.0000	0.1113E-03	0.0000
6	31	0.4609E-04	0.1631E-04	0.0000	0.1007E-03	0.0000
6	32	0.4186E-04	0.1481E-04	0.0000	0.9145E-04	0.0000
6	33	0.3811E-04	0.1349E-04	0.0000	0.8326E-04	0.0000
6	34	0.3470E-04	0.1228E-04	0.0000	0.7581E-04	0.0000
6	35	0.3152E-04	0.1115E-04	0.0000	0.6885E-04	0.0000
6	36	0.2850E-04	0.1009E-04	0.0000	0.6225E-04	0.0000
6	37	0.2564E-04	0.9073E-05	0.0000	0.5601E-04	0.0000
6	38	0.2296E-04	0.8127E-05	0.0000	0.5017E-04	0.0000
6	39	0.2055E-04	0.7274E-05	0.0000	0.4490E-04	0.0000
7	40	0.1496E-04	0.5110E-05	0.0000	0.4056E-04	0.0000
7	41	0.1351E-04	0.4614E-05	0.0000	0.3662E-04	0.0000
7	42	0.1222E-04	0.4173E-05	0.0000	0.3312E-04	0.0000
7	43	0.1109E-04	0.3787E-05	0.0000	0.3005E-04	0.0000
7	44	0.1013E-04	0.3458E-05	0.0000	0.2744E-04	0.0000
7	45	0.9329E-05	0.3186E-05	0.0000	0.2529E-04	0.0000
7	46	0.8697E-05	0.2970E-05	0.0000	0.2357E-04	0.0000
7	47	0.8225E-05	0.2809E-05	0.0000	0.2229E-04	0.0000
7	48	0.7907E-05	0.2700E-05	0.0000	0.2143E-04	0.0000
7	49	0.7738E-05	0.2643E-05	0.0000	0.2097E-04	0.0000
7	50	0.7705E-05	0.2631E-05	0.0000	0.2088E-04	0.0000
7	51	0.7791E-05	0.2661E-05	0.0000	0.2112E-04	0.0000
7	52	0.7958E-05	0.2718E-05	0.0000	0.2157E-04	0.0000
7	53	0.8128E-05	0.2776E-05	0.0000	0.2203E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 50

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----

1	1	0.1673E-01	0.1244E-01	0.0000	0.1492E-01	0.0000
1	2	0.6949E-01	0.5167E-01	0.0000	0.6195E-01	0.0000
1	3	0.7478E-01	0.5560E-01	0.0000	0.6667E-01	0.0000
1	4	0.5178E-01	0.3850E-01	0.0000	0.4616E-01	0.0000
1	5	0.2772E-01	0.2061E-01	0.0000	0.2471E-01	0.0000
1	6	0.1313E-01	0.9761E-02	0.0000	0.1170E-01	0.0000
2	7	0.4990E-02	0.3388E-02	0.0000	0.6072E-02	0.0000
2	8	0.2505E-02	0.1701E-02	0.0000	0.3048E-02	0.0000
2	9	0.1339E-02	0.9093E-03	0.0000	0.1630E-02	0.0000
2	10	0.7978E-03	0.5417E-03	0.0000	0.9707E-03	0.0000
2	11	0.5240E-03	0.3558E-03	0.0000	0.6376E-03	0.0000
3	12	0.3128E-03	0.1921E-03	0.0000	0.4574E-03	0.0000
3	13	0.2326E-03	0.1428E-03	0.0000	0.3401E-03	0.0000
4	14	0.1333E-03	0.5195E-04	0.0000	0.2886E-03	0.0000
4	15	0.1166E-03	0.4543E-04	0.0000	0.2524E-03	0.0000
4	16	0.1044E-03	0.4070E-04	0.0000	0.2261E-03	0.0000
4	17	0.9271E-04	0.3614E-04	0.0000	0.2008E-03	0.0000
4	18	0.7972E-04	0.3108E-04	0.0000	0.1727E-03	0.0000
4	19	0.6639E-04	0.2588E-04	0.0000	0.1438E-03	0.0000
4	20	0.5513E-04	0.2149E-04	0.0000	0.1194E-03	0.0000
4	21	0.4918E-04	0.1917E-04	0.0000	0.1065E-03	0.0000
5	22	0.5323E-04	0.2075E-04	0.0000	0.1153E-03	0.0000
5	23	0.6218E-04	0.2424E-04	0.0000	0.1347E-03	0.0000
5	24	0.7239E-04	0.2822E-04	0.0000	0.1568E-03	0.0000
5	25	0.7998E-04	0.3118E-04	0.0000	0.1732E-03	0.0000
6	26	0.8279E-04	0.2930E-04	0.0000	0.1809E-03	0.0000
6	27	0.8267E-04	0.2926E-04	0.0000	0.1806E-03	0.0000
6	28	0.8027E-04	0.2841E-04	0.0000	0.1754E-03	0.0000
6	29	0.7685E-04	0.2720E-04	0.0000	0.1679E-03	0.0000
6	30	0.7319E-04	0.2590E-04	0.0000	0.1599E-03	0.0000
6	31	0.6964E-04	0.2464E-04	0.0000	0.1521E-03	0.0000
6	32	0.6621E-04	0.2343E-04	0.0000	0.1447E-03	0.0000
6	33	0.6284E-04	0.2224E-04	0.0000	0.1373E-03	0.0000
6	34	0.5942E-04	0.2103E-04	0.0000	0.1298E-03	0.0000
6	35	0.5589E-04	0.1978E-04	0.0000	0.1221E-03	0.0000
6	36	0.5227E-04	0.1850E-04	0.0000	0.1142E-03	0.0000
6	37	0.4860E-04	0.1720E-04	0.0000	0.1062E-03	0.0000
6	38	0.4496E-04	0.1591E-04	0.0000	0.9822E-04	0.0000
6	39	0.4149E-04	0.1468E-04	0.0000	0.9064E-04	0.0000
7	40	0.3100E-04	0.1059E-04	0.0000	0.8403E-04	0.0000
7	41	0.2865E-04	0.9785E-05	0.0000	0.7766E-04	0.0000
7	42	0.2640E-04	0.9017E-05	0.0000	0.7157E-04	0.0000
7	43	0.2427E-04	0.8288E-05	0.0000	0.6578E-04	0.0000
7	44	0.2226E-04	0.7601E-05	0.0000	0.6033E-04	0.0000
7	45	0.2037E-04	0.6958E-05	0.0000	0.5522E-04	0.0000
7	46	0.1862E-04	0.6360E-05	0.0000	0.5047E-04	0.0000
7	47	0.1701E-04	0.5808E-05	0.0000	0.4610E-04	0.0000
7	48	0.1553E-04	0.5305E-05	0.0000	0.4211E-04	0.0000
7	49	0.1421E-04	0.4851E-05	0.0000	0.3850E-04	0.0000
7	50	0.1303E-04	0.4448E-05	0.0000	0.3530E-04	0.0000
7	51	0.1200E-04	0.4098E-05	0.0000	0.3252E-04	0.0000
7	52	0.1115E-04	0.3809E-05	0.0000	0.3023E-04	0.0000
7	53	0.1057E-04	0.3609E-05	0.0000	0.2864E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 51

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1461E-01	0.1086E-01	0.0000	0.1302E-01	0.0000
1	2	0.4539E-01	0.3375E-01	0.0000	0.4047E-01	0.0000
1	3	0.6172E-01	0.4589E-01	0.0000	0.5502E-01	0.0000
1	4	0.5254E-01	0.3907E-01	0.0000	0.4684E-01	0.0000
1	5	0.3350E-01	0.2491E-01	0.0000	0.2986E-01	0.0000
1	6	0.1846E-01	0.1373E-01	0.0000	0.1646E-01	0.0000
2	7	0.7816E-02	0.5307E-02	0.0000	0.9510E-02	0.0000
2	8	0.4428E-02	0.3007E-02	0.0000	0.5388E-02	0.0000
2	9	0.2519E-02	0.1710E-02	0.0000	0.3065E-02	0.0000
2	10	0.1462E-02	0.9928E-03	0.0000	0.1779E-02	0.0000
2	11	0.8788E-03	0.5967E-03	0.0000	0.1069E-02	0.0000
3	12	0.4766E-03	0.2927E-03	0.0000	0.6969E-03	0.0000
3	13	0.3213E-03	0.1973E-03	0.0000	0.4698E-03	0.0000
4	14	0.1645E-03	0.6411E-04	0.0000	0.3562E-03	0.0000
4	15	0.1263E-03	0.4922E-04	0.0000	0.2734E-03	0.0000
4	16	0.9786E-04	0.3815E-04	0.0000	0.2119E-03	0.0000
4	17	0.7616E-04	0.2969E-04	0.0000	0.1649E-03	0.0000
4	18	0.5917E-04	0.2307E-04	0.0000	0.1281E-03	0.0000
4	19	0.4584E-04	0.1787E-04	0.0000	0.9927E-04	0.0000
4	20	0.3585E-04	0.1397E-04	0.0000	0.7763E-04	0.0000
4	21	0.2953E-04	0.1151E-04	0.0000	0.6395E-04	0.0000
5	22	0.2772E-04	0.1081E-04	0.0000	0.6004E-04	0.0000
5	23	0.2980E-04	0.1161E-04	0.0000	0.6453E-04	0.0000
5	24	0.3476E-04	0.1355E-04	0.0000	0.7528E-04	0.0000
5	25	0.4120E-04	0.1606E-04	0.0000	0.8923E-04	0.0000
6	26	0.4748E-04	0.1680E-04	0.0000	0.1037E-03	0.0000
6	27	0.5345E-04	0.1892E-04	0.0000	0.1168E-03	0.0000
6	28	0.5846E-04	0.2069E-04	0.0000	0.1277E-03	0.0000
6	29	0.6253E-04	0.2213E-04	0.0000	0.1366E-03	0.0000
6	30	0.6580E-04	0.2329E-04	0.0000	0.1438E-03	0.0000
6	31	0.6838E-04	0.2420E-04	0.0000	0.1494E-03	0.0000
6	32	0.7028E-04	0.2487E-04	0.0000	0.1535E-03	0.0000
6	33	0.7150E-04	0.2530E-04	0.0000	0.1562E-03	0.0000
6	34	0.7201E-04	0.2548E-04	0.0000	0.1573E-03	0.0000
6	35	0.7179E-04	0.2541E-04	0.0000	0.1568E-03	0.0000
6	36	0.7090E-04	0.2509E-04	0.0000	0.1549E-03	0.0000
6	37	0.6939E-04	0.2456E-04	0.0000	0.1516E-03	0.0000
6	38	0.6740E-04	0.2385E-04	0.0000	0.1472E-03	0.0000
6	39	0.6508E-04	0.2303E-04	0.0000	0.1422E-03	0.0000
7	40	0.5056E-04	0.1727E-04	0.0000	0.1370E-03	0.0000
7	41	0.4851E-04	0.1657E-04	0.0000	0.1315E-03	0.0000
7	42	0.4634E-04	0.1582E-04	0.0000	0.1256E-03	0.0000
7	43	0.4408E-04	0.1505E-04	0.0000	0.1195E-03	0.0000
7	44	0.4177E-04	0.1427E-04	0.0000	0.1132E-03	0.0000
7	45	0.3944E-04	0.1347E-04	0.0000	0.1069E-03	0.0000
7	46	0.3711E-04	0.1267E-04	0.0000	0.1006E-03	0.0000
7	47	0.3480E-04	0.1188E-04	0.0000	0.9431E-04	0.0000
7	48	0.3252E-04	0.1111E-04	0.0000	0.8815E-04	0.0000
7	49	0.3031E-04	0.1035E-04	0.0000	0.8215E-04	0.0000
7	50	0.2818E-04	0.9623E-05	0.0000	0.7637E-04	0.0000
7	51	0.2617E-04	0.8937E-05	0.0000	0.7093E-04	0.0000
7	52	0.2437E-04	0.8322E-05	0.0000	0.6605E-04	0.0000
7	53	0.2305E-04	0.7873E-05	0.0000	0.6248E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 52

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

---

1	1	0.2804E-02	0.2284E-02	0.0000	0.2739E-02	0.0000
1	2	0.4222E-01	0.3162E-01	0.0000	0.3791E-01	0.0000
1	3	0.5392E-01	0.4078E-01	0.0000	0.4890E-01	0.0000
1	4	0.4556E-01	0.3430E-01	0.0000	0.4113E-01	0.0000
1	5	0.3078E-01	0.2291E-01	0.0000	0.2747E-01	0.0000
1	6	0.1888E-01	0.1403E-01	0.0000	0.1683E-01	0.0000
2	7	0.9498E-02	0.6449E-02	0.0000	0.1156E-01	0.0000
2	8	0.6037E-02	0.4099E-02	0.0000	0.7346E-02	0.0000
2	9	0.3780E-02	0.2567E-02	0.0000	0.4600E-02	0.0000
2	10	0.2325E-02	0.1579E-02	0.0000	0.2829E-02	0.0000
2	11	0.1409E-02	0.9569E-03	0.0000	0.1715E-02	0.0000
3	12	0.7393E-03	0.4541E-03	0.0000	0.1081E-02	0.0000
3	13	0.4672E-03	0.2869E-03	0.0000	0.6832E-03	0.0000
4	14	0.2293E-03	0.8938E-04	0.0000	0.4966E-03	0.0000
4	15	0.1624E-03	0.6331E-04	0.0000	0.3517E-03	0.0000
4	16	0.1157E-03	0.4511E-04	0.0000	0.2506E-03	0.0000
4	17	0.8332E-04	0.3248E-04	0.0000	0.1804E-03	0.0000
4	18	0.6082E-04	0.2371E-04	0.0000	0.1317E-03	0.0000
4	19	0.4510E-04	0.1758E-04	0.0000	0.9767E-04	0.0000
4	20	0.3405E-04	0.1327E-04	0.0000	0.7375E-04	0.0000
4	21	0.2641E-04	0.1029E-04	0.0000	0.5719E-04	0.0000
5	22	0.2284E-04	0.8903E-05	0.0000	0.4946E-04	0.0000
5	23	0.1994E-04	0.7774E-05	0.0000	0.4319E-04	0.0000
5	24	0.1883E-04	0.7339E-05	0.0000	0.4077E-04	0.0000
5	25	0.1923E-04	0.7498E-05	0.0000	0.4165E-04	0.0000
6	26	0.2073E-04	0.7337E-05	0.0000	0.4529E-04	0.0000
6	27	0.2337E-04	0.8270E-05	0.0000	0.5105E-04	0.0000
6	28	0.2671E-04	0.9453E-05	0.0000	0.5835E-04	0.0000
6	29	0.3052E-04	0.1080E-04	0.0000	0.6668E-04	0.0000
6	30	0.3462E-04	0.1225E-04	0.0000	0.7564E-04	0.0000
6	31	0.3887E-04	0.1376E-04	0.0000	0.8491E-04	0.0000
6	32	0.4313E-04	0.1526E-04	0.0000	0.9423E-04	0.0000
6	33	0.4731E-04	0.1674E-04	0.0000	0.1034E-03	0.0000
6	34	0.5129E-04	0.1815E-04	0.0000	0.1120E-03	0.0000
6	35	0.5498E-04	0.1946E-04	0.0000	0.1201E-03	0.0000
6	36	0.5828E-04	0.2062E-04	0.0000	0.1273E-03	0.0000
6	37	0.6112E-04	0.2163E-04	0.0000	0.1335E-03	0.0000
6	38	0.6343E-04	0.2245E-04	0.0000	0.1386E-03	0.0000
6	39	0.6519E-04	0.2307E-04	0.0000	0.1424E-03	0.0000
7	40	0.5344E-04	0.1825E-04	0.0000	0.1448E-03	0.0000
7	41	0.5399E-04	0.1844E-04	0.0000	0.1463E-03	0.0000
7	42	0.5419E-04	0.1851E-04	0.0000	0.1469E-03	0.0000
7	43	0.5405E-04	0.1846E-04	0.0000	0.1465E-03	0.0000
7	44	0.5358E-04	0.1830E-04	0.0000	0.1452E-03	0.0000
7	45	0.5282E-04	0.1804E-04	0.0000	0.1432E-03	0.0000
7	46	0.5178E-04	0.1768E-04	0.0000	0.1404E-03	0.0000
7	47	0.5050E-04	0.1725E-04	0.0000	0.1369E-03	0.0000
7	48	0.4902E-04	0.1674E-04	0.0000	0.1329E-03	0.0000
7	49	0.4736E-04	0.1617E-04	0.0000	0.1284E-03	0.0000
7	50	0.4556E-04	0.1556E-04	0.0000	0.1235E-03	0.0000

7	51	0.4371E-04	0.1493E-04	0.0000	0.1185E-03	0.0000
7	52	0.4193E-04	0.1432E-04	0.0000	0.1136E-03	0.0000
7	53	0.4056E-04	0.1385E-04	0.0000	0.1099E-03	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 53

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

-----

1	1	0.2953E-01	0.2430E-01	0.0000	0.2913E-01	0.0000
1	2	0.1309	0.9826E-01	0.0000	0.1178	0.0000
1	3	0.7326E-01	0.5486E-01	0.0000	0.6578E-01	0.0000
1	4	0.2285E-01	0.1707E-01	0.0000	0.2047E-01	0.0000
1	5	0.4883E-02	0.3632E-02	0.0000	0.4356E-02	0.0000
1	6	0.8465E-03	0.6294E-03	0.0000	0.7547E-03	0.0000
2	7	0.5585E-03	0.3792E-03	0.0000	0.6796E-03	0.0000
2	8	0.6236E-03	0.4234E-03	0.0000	0.7588E-03	0.0000
2	9	0.5504E-03	0.3737E-03	0.0000	0.6697E-03	0.0000
2	10	0.3955E-03	0.2685E-03	0.0000	0.4812E-03	0.0000
2	11	0.2728E-03	0.1852E-03	0.0000	0.3319E-03	0.0000
3	12	0.1621E-03	0.9959E-04	0.0000	0.2371E-03	0.0000
3	13	0.7397E-04	0.5150E-04	0.0000	0.1226E-03	0.0000
4	14	0.1397E-03	0.7544E-04	0.0000	0.4191E-03	0.0000
4	15	0.9242E-04	0.4785E-04	0.0000	0.2658E-03	0.0000
4	16	0.5890E-04	0.2847E-04	0.0000	0.1582E-03	0.0000
4	17	0.3422E-04	0.1470E-04	0.0000	0.8167E-04	0.0000
4	18	0.2074E-04	0.8083E-05	0.0000	0.4491E-04	0.0000
4	19	0.1571E-04	0.6123E-05	0.0000	0.3402E-04	0.0000
4	20	0.1194E-04	0.4656E-05	0.0000	0.2587E-04	0.0000
4	21	0.9202E-05	0.3587E-05	0.0000	0.1993E-04	0.0000
5	22	0.6853E-04	0.2672E-04	0.0000	0.1484E-03	0.0000
5	23	0.5413E-04	0.2110E-04	0.0000	0.1172E-03	0.0000
5	24	0.4302E-04	0.1677E-04	0.0000	0.9317E-04	0.0000
5	25	0.3513E-04	0.1370E-04	0.0000	0.7609E-04	0.0000
6	26	0.2953E-04	0.1045E-04	0.0000	0.6452E-04	0.0000
6	27	0.2631E-04	0.9311E-05	0.0000	0.5747E-04	0.0000
6	28	0.2475E-04	0.8758E-05	0.0000	0.5406E-04	0.0000
6	29	0.2455E-04	0.8688E-05	0.0000	0.5363E-04	0.0000
6	30	0.2547E-04	0.9016E-05	0.0000	0.5565E-04	0.0000
6	31	0.2731E-04	0.9665E-05	0.0000	0.5966E-04	0.0000
6	32	0.2985E-04	0.1057E-04	0.0000	0.6522E-04	0.0000
6	33	0.3293E-04	0.1165E-04	0.0000	0.7194E-04	0.0000
6	34	0.3636E-04	0.1287E-04	0.0000	0.7944E-04	0.0000
6	35	0.4001E-04	0.1416E-04	0.0000	0.8740E-04	0.0000
6	36	0.4372E-04	0.1547E-04	0.0000	0.9551E-04	0.0000
6	37	0.4737E-04	0.1677E-04	0.0000	0.1035E-03	0.0000
6	38	0.5085E-04	0.1800E-04	0.0000	0.1111E-03	0.0000
6	39	0.5400E-04	0.1911E-04	0.0000	0.1180E-03	0.0000
7	40	0.4560E-04	0.1557E-04	0.0000	0.1236E-03	0.0000
7	41	0.4745E-04	0.1620E-04	0.0000	0.1286E-03	0.0000
7	42	0.4903E-04	0.1675E-04	0.0000	0.1329E-03	0.0000
7	43	0.5034E-04	0.1719E-04	0.0000	0.1364E-03	0.0000
7	44	0.5134E-04	0.1753E-04	0.0000	0.1392E-03	0.0000
7	45	0.5203E-04	0.1777E-04	0.0000	0.1410E-03	0.0000
7	46	0.5241E-04	0.1790E-04	0.0000	0.1421E-03	0.0000

7	47	0.5248E-04	0.1792E-04	0.0000	0.1423E-03	0.0000
7	48	0.5226E-04	0.1785E-04	0.0000	0.1416E-03	0.0000
7	49	0.5175E-04	0.1767E-04	0.0000	0.1403E-03	0.0000
7	50	0.5099E-04	0.1741E-04	0.0000	0.1382E-03	0.0000
7	51	0.5004E-04	0.1709E-04	0.0000	0.1356E-03	0.0000
7	52	0.4901E-04	0.1674E-04	0.0000	0.1328E-03	0.0000
7	53	0.4815E-04	0.1644E-04	0.0000	0.1305E-03	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 54

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.9671E-02	0.7191E-02	0.0000	0.8622E-02	0.0000
1	2	0.6859E-01	0.5100E-01	0.0000	0.6115E-01	0.0000
1	3	0.5549E-01	0.4152E-01	0.0000	0.4979E-01	0.0000
1	4	0.3439E-01	0.2570E-01	0.0000	0.3081E-01	0.0000
1	5	0.2065E-01	0.1536E-01	0.0000	0.1842E-01	0.0000
1	6	0.1284E-01	0.9544E-02	0.0000	0.1144E-01	0.0000
2	7	0.7237E-02	0.4914E-02	0.0000	0.8807E-02	0.0000
2	8	0.5189E-02	0.3523E-02	0.0000	0.6314E-02	0.0000
2	9	0.3614E-02	0.2454E-02	0.0000	0.4397E-02	0.0000
2	10	0.2474E-02	0.1680E-02	0.0000	0.3010E-02	0.0000
2	11	0.1685E-02	0.1144E-02	0.0000	0.2051E-02	0.0000
3	12	0.9917E-03	0.6091E-03	0.0000	0.1450E-02	0.0000
3	13	0.7088E-03	0.4353E-03	0.0000	0.1037E-02	0.0000
4	14	0.3886E-03	0.1515E-03	0.0000	0.8416E-03	0.0000
4	15	0.3066E-03	0.1195E-03	0.0000	0.6640E-03	0.0000
4	16	0.2383E-03	0.9288E-04	0.0000	0.5160E-03	0.0000
4	17	0.1822E-03	0.7102E-04	0.0000	0.3946E-03	0.0000
4	18	0.1371E-03	0.5344E-04	0.0000	0.2969E-03	0.0000
4	19	0.1016E-03	0.3960E-04	0.0000	0.2200E-03	0.0000
4	20	0.7431E-04	0.2897E-04	0.0000	0.1609E-03	0.0000
4	21	0.5440E-04	0.2121E-04	0.0000	0.1178E-03	0.0000
5	22	0.4400E-04	0.1715E-04	0.0000	0.9529E-04	0.0000
5	23	0.3507E-04	0.1367E-04	0.0000	0.7595E-04	0.0000
5	24	0.2929E-04	0.1142E-04	0.0000	0.6343E-04	0.0000
5	25	0.2630E-04	0.1025E-04	0.0000	0.5696E-04	0.0000
6	26	0.2530E-04	0.8954E-05	0.0000	0.5527E-04	0.0000
6	27	0.2601E-04	0.9205E-05	0.0000	0.5682E-04	0.0000
6	28	0.2744E-04	0.9710E-05	0.0000	0.5994E-04	0.0000
6	29	0.2895E-04	0.1025E-04	0.0000	0.6325E-04	0.0000
6	30	0.3015E-04	0.1067E-04	0.0000	0.6587E-04	0.0000
6	31	0.3086E-04	0.1092E-04	0.0000	0.6742E-04	0.0000
6	32	0.3110E-04	0.1101E-04	0.0000	0.6793E-04	0.0000
6	33	0.3101E-04	0.1098E-04	0.0000	0.6775E-04	0.0000
6	34	0.3082E-04	0.1091E-04	0.0000	0.6733E-04	0.0000
6	35	0.3074E-04	0.1088E-04	0.0000	0.6716E-04	0.0000
6	36	0.3094E-04	0.1095E-04	0.0000	0.6760E-04	0.0000
6	37	0.3155E-04	0.1116E-04	0.0000	0.6891E-04	0.0000
6	38	0.3258E-04	0.1153E-04	0.0000	0.7117E-04	0.0000
6	39	0.3400E-04	0.1203E-04	0.0000	0.7427E-04	0.0000
7	40	0.2870E-04	0.9802E-05	0.0000	0.7779E-04	0.0000
7	41	0.3023E-04	0.1032E-04	0.0000	0.8194E-04	0.0000
7	42	0.3195E-04	0.1091E-04	0.0000	0.8659E-04	0.0000

7	43	0.3379E-04	0.1154E-04	0.0000	0.9160E-04	0.0000
7	44	0.3572E-04	0.1220E-04	0.0000	0.9682E-04	0.0000
7	45	0.3768E-04	0.1287E-04	0.0000	0.1021E-03	0.0000
7	46	0.3961E-04	0.1353E-04	0.0000	0.1074E-03	0.0000
7	47	0.4147E-04	0.1416E-04	0.0000	0.1124E-03	0.0000
7	48	0.4321E-04	0.1476E-04	0.0000	0.1171E-03	0.0000
7	49	0.4480E-04	0.1530E-04	0.0000	0.1214E-03	0.0000
7	50	0.4621E-04	0.1578E-04	0.0000	0.1253E-03	0.0000
7	51	0.4742E-04	0.1619E-04	0.0000	0.1285E-03	0.0000
7	52	0.4839E-04	0.1652E-04	0.0000	0.1311E-03	0.0000
7	53	0.4903E-04	0.1675E-04	0.0000	0.1329E-03	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 55

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.3109E-01	0.2405E-01	0.0000	0.2884E-01	0.0000
1	2	0.9838E-01	0.7338E-01	0.0000	0.8798E-01	0.0000
1	3	0.8086E-01	0.6026E-01	0.0000	0.7226E-01	0.0000
1	4	0.3769E-01	0.2807E-01	0.0000	0.3366E-01	0.0000
1	5	0.1162E-01	0.8640E-02	0.0000	0.1036E-01	0.0000
1	6	0.2952E-02	0.2195E-02	0.0000	0.2631E-02	0.0000
2	7	0.1629E-02	0.1106E-02	0.0000	0.1982E-02	0.0000
2	8	0.1512E-02	0.1027E-02	0.0000	0.1840E-02	0.0000
2	9	0.1143E-02	0.7762E-03	0.0000	0.1391E-02	0.0000
2	10	0.6634E-03	0.4706E-03	0.0000	0.8434E-03	0.0000
2	11	0.3176E-03	0.2410E-03	0.0000	0.4320E-03	0.0000
3	12	0.1547E-03	0.1080E-03	0.0000	0.2572E-03	0.0000
3	13	0.8964E-04	0.6203E-04	0.0000	0.1477E-03	0.0000
4	14	0.1413E-03	0.7122E-04	0.0000	0.3957E-03	0.0000
4	15	0.9687E-04	0.4676E-04	0.0000	0.2598E-03	0.0000
4	16	0.6493E-04	0.2961E-04	0.0000	0.1645E-03	0.0000
4	17	0.4065E-04	0.1665E-04	0.0000	0.9249E-04	0.0000
4	18	0.2902E-04	0.1131E-04	0.0000	0.6285E-04	0.0000
4	19	0.2303E-04	0.8976E-05	0.0000	0.4987E-04	0.0000
4	20	0.1831E-04	0.7138E-05	0.0000	0.3966E-04	0.0000
4	21	0.1476E-04	0.5753E-05	0.0000	0.3196E-04	0.0000
5	22	0.8248E-04	0.3215E-04	0.0000	0.1786E-03	0.0000
5	23	0.6953E-04	0.2711E-04	0.0000	0.1506E-03	0.0000
5	24	0.5816E-04	0.2267E-04	0.0000	0.1259E-03	0.0000
5	25	0.4857E-04	0.1893E-04	0.0000	0.1052E-03	0.0000
6	26	0.4059E-04	0.1437E-04	0.0000	0.8868E-04	0.0000
6	27	0.3514E-04	0.1244E-04	0.0000	0.7677E-04	0.0000
6	28	0.3161E-04	0.1119E-04	0.0000	0.6906E-04	0.0000
6	29	0.2967E-04	0.1050E-04	0.0000	0.6483E-04	0.0000
6	30	0.2891E-04	0.1023E-04	0.0000	0.6316E-04	0.0000
6	31	0.2890E-04	0.1023E-04	0.0000	0.6313E-04	0.0000
6	32	0.2926E-04	0.1036E-04	0.0000	0.6393E-04	0.0000
6	33	0.2974E-04	0.1053E-04	0.0000	0.6497E-04	0.0000
6	34	0.3017E-04	0.1068E-04	0.0000	0.6590E-04	0.0000
6	35	0.3049E-04	0.1079E-04	0.0000	0.6661E-04	0.0000
6	36	0.3074E-04	0.1088E-04	0.0000	0.6717E-04	0.0000
6	37	0.3101E-04	0.1097E-04	0.0000	0.6774E-04	0.0000
6	38	0.3137E-04	0.1110E-04	0.0000	0.6852E-04	0.0000

6	39	0.3189E-04	0.1129E-04	0.0000	0.6967E-04	0.0000
7	40	0.2626E-04	0.8969E-05	0.0000	0.7118E-04	0.0000
7	41	0.2702E-04	0.9227E-05	0.0000	0.7323E-04	0.0000
7	42	0.2799E-04	0.9557E-05	0.0000	0.7585E-04	0.0000
7	43	0.2916E-04	0.9959E-05	0.0000	0.7904E-04	0.0000
7	44	0.3053E-04	0.1043E-04	0.0000	0.8274E-04	0.0000
7	45	0.3206E-04	0.1095E-04	0.0000	0.8689E-04	0.0000
7	46	0.3371E-04	0.1151E-04	0.0000	0.9137E-04	0.0000
7	47	0.3545E-04	0.1211E-04	0.0000	0.9608E-04	0.0000
7	48	0.3723E-04	0.1271E-04	0.0000	0.1009E-03	0.0000
7	49	0.3900E-04	0.1332E-04	0.0000	0.1057E-03	0.0000
7	50	0.4072E-04	0.1391E-04	0.0000	0.1104E-03	0.0000
7	51	0.4233E-04	0.1446E-04	0.0000	0.1147E-03	0.0000
7	52	0.4375E-04	0.1494E-04	0.0000	0.1186E-03	0.0000
7	53	0.4478E-04	0.1529E-04	0.0000	0.1214E-03	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 56

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----

1	1	0.1774E-01	0.1319E-01	0.0000	0.1581E-01	0.0000
1	2	0.6824E-01	0.5074E-01	0.0000	0.6084E-01	0.0000
1	3	0.6956E-01	0.5172E-01	0.0000	0.6201E-01	0.0000
1	4	0.4371E-01	0.3250E-01	0.0000	0.3897E-01	0.0000
1	5	0.2091E-01	0.1554E-01	0.0000	0.1864E-01	0.0000
1	6	0.9082E-02	0.6753E-02	0.0000	0.8097E-02	0.0000
2	7	0.3436E-02	0.2333E-02	0.0000	0.4181E-02	0.0000
2	8	0.1900E-02	0.1290E-02	0.0000	0.2312E-02	0.0000
2	9	0.1168E-02	0.7932E-03	0.0000	0.1421E-02	0.0000
2	10	0.7480E-03	0.5079E-03	0.0000	0.9102E-03	0.0000
2	11	0.4669E-03	0.3170E-03	0.0000	0.5681E-03	0.0000
3	12	0.2426E-03	0.1490E-03	0.0000	0.3548E-03	0.0000
3	13	0.1489E-03	0.9143E-04	0.0000	0.2177E-03	0.0000
4	14	0.7913E-04	0.3085E-04	0.0000	0.1714E-03	0.0000
4	15	0.6551E-04	0.2554E-04	0.0000	0.1419E-03	0.0000
4	16	0.5048E-04	0.1968E-04	0.0000	0.1093E-03	0.0000
4	17	0.3335E-04	0.1300E-04	0.0000	0.7222E-04	0.0000
4	18	0.1936E-04	0.7549E-05	0.0000	0.4194E-04	0.0000
4	19	0.1196E-04	0.4663E-05	0.0000	0.2591E-04	0.0000
4	20	0.8498E-05	0.3313E-05	0.0000	0.1840E-04	0.0000
4	21	0.9239E-05	0.3602E-05	0.0000	0.2001E-04	0.0000
5	22	0.2434E-04	0.9488E-05	0.0000	0.5271E-04	0.0000
5	23	0.3416E-04	0.1331E-04	0.0000	0.7397E-04	0.0000
5	24	0.4076E-04	0.1589E-04	0.0000	0.8828E-04	0.0000
5	25	0.4537E-04	0.1769E-04	0.0000	0.9825E-04	0.0000
6	26	0.4735E-04	0.1676E-04	0.0000	0.1034E-03	0.0000
6	27	0.4734E-04	0.1675E-04	0.0000	0.1034E-03	0.0000
6	28	0.4543E-04	0.1608E-04	0.0000	0.9924E-04	0.0000
6	29	0.4242E-04	0.1501E-04	0.0000	0.9267E-04	0.0000
6	30	0.3912E-04	0.1384E-04	0.0000	0.8545E-04	0.0000
6	31	0.3611E-04	0.1278E-04	0.0000	0.7889E-04	0.0000
6	32	0.3373E-04	0.1194E-04	0.0000	0.7368E-04	0.0000
6	33	0.3205E-04	0.1134E-04	0.0000	0.7001E-04	0.0000
6	34	0.3101E-04	0.1097E-04	0.0000	0.6774E-04	0.0000

6	35	0.3047E-04	0.1079E-04	0.0000	0.6657E-04	0.0000
6	36	0.3029E-04	0.1072E-04	0.0000	0.6618E-04	0.0000
6	37	0.3034E-04	0.1074E-04	0.0000	0.6628E-04	0.0000
6	38	0.3053E-04	0.1080E-04	0.0000	0.6669E-04	0.0000
6	39	0.3080E-04	0.1090E-04	0.0000	0.6729E-04	0.0000
7	40	0.2509E-04	0.8570E-05	0.0000	0.6801E-04	0.0000
7	41	0.2544E-04	0.8687E-05	0.0000	0.6895E-04	0.0000
7	42	0.2588E-04	0.8839E-05	0.0000	0.7015E-04	0.0000
7	43	0.2645E-04	0.9031E-05	0.0000	0.7168E-04	0.0000
7	44	0.2715E-04	0.9272E-05	0.0000	0.7359E-04	0.0000
7	45	0.2801E-04	0.9566E-05	0.0000	0.7592E-04	0.0000
7	46	0.2903E-04	0.9915E-05	0.0000	0.7869E-04	0.0000
7	47	0.3021E-04	0.1032E-04	0.0000	0.8188E-04	0.0000
7	48	0.3153E-04	0.1077E-04	0.0000	0.8545E-04	0.0000
7	49	0.3296E-04	0.1126E-04	0.0000	0.8933E-04	0.0000
7	50	0.3447E-04	0.1177E-04	0.0000	0.9344E-04	0.0000
7	51	0.3602E-04	0.1230E-04	0.0000	0.9762E-04	0.0000
7	52	0.3748E-04	0.1280E-04	0.0000	0.1016E-03	0.0000
7	53	0.3858E-04	0.1318E-04	0.0000	0.1046E-03	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 57

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1156E-01	0.8722E-02	0.0000	0.1046E-01	0.0000
1	2	0.7363E-01	0.5514E-01	0.0000	0.6612E-01	0.0000
1	3	0.6683E-01	0.5022E-01	0.0000	0.6022E-01	0.0000
1	4	0.4218E-01	0.3159E-01	0.0000	0.3787E-01	0.0000
1	5	0.2325E-01	0.1732E-01	0.0000	0.2077E-01	0.0000
1	6	0.1262E-01	0.9386E-02	0.0000	0.1125E-01	0.0000
2	7	0.6100E-02	0.4141E-02	0.0000	0.7422E-02	0.0000
2	8	0.3748E-02	0.2545E-02	0.0000	0.4560E-02	0.0000
2	9	0.2261E-02	0.1535E-02	0.0000	0.2752E-02	0.0000
2	10	0.1342E-02	0.9113E-03	0.0000	0.1633E-02	0.0000
2	11	0.7914E-03	0.5373E-03	0.0000	0.9629E-03	0.0000
3	12	0.4091E-03	0.2513E-03	0.0000	0.5982E-03	0.0000
3	13	0.2573E-03	0.1581E-03	0.0000	0.3763E-03	0.0000
4	14	0.1269E-03	0.4945E-04	0.0000	0.2747E-03	0.0000
4	15	0.9079E-04	0.3539E-04	0.0000	0.1966E-03	0.0000
4	16	0.6493E-04	0.2531E-04	0.0000	0.1406E-03	0.0000
4	17	0.4644E-04	0.1810E-04	0.0000	0.1006E-03	0.0000
4	18	0.3321E-04	0.1295E-04	0.0000	0.7192E-04	0.0000
4	19	0.2376E-04	0.9263E-05	0.0000	0.5146E-04	0.0000
4	20	0.1711E-04	0.6671E-05	0.0000	0.3706E-04	0.0000
4	21	0.1274E-04	0.4965E-05	0.0000	0.2759E-04	0.0000
5	22	0.1104E-04	0.4303E-05	0.0000	0.2390E-04	0.0000
5	23	0.1056E-04	0.4118E-05	0.0000	0.2288E-04	0.0000
5	24	0.1169E-04	0.4556E-05	0.0000	0.2531E-04	0.0000
5	25	0.1427E-04	0.5563E-05	0.0000	0.3090E-04	0.0000
6	26	0.1787E-04	0.6325E-05	0.0000	0.3904E-04	0.0000
6	27	0.2227E-04	0.7880E-05	0.0000	0.4864E-04	0.0000
6	28	0.2681E-04	0.9489E-05	0.0000	0.5857E-04	0.0000
6	29	0.3102E-04	0.1098E-04	0.0000	0.6777E-04	0.0000
6	30	0.3451E-04	0.1221E-04	0.0000	0.7540E-04	0.0000

6	31	0.3706E-04	0.1312E-04	0.0000	0.8096E-04	0.0000
6	32	0.3859E-04	0.1366E-04	0.0000	0.8430E-04	0.0000
6	33	0.3916E-04	0.1386E-04	0.0000	0.8554E-04	0.0000
6	34	0.3894E-04	0.1378E-04	0.0000	0.8507E-04	0.0000
6	35	0.3815E-04	0.1350E-04	0.0000	0.8335E-04	0.0000
6	36	0.3704E-04	0.1311E-04	0.0000	0.8091E-04	0.0000
6	37	0.3579E-04	0.1267E-04	0.0000	0.7819E-04	0.0000
6	38	0.3459E-04	0.1224E-04	0.0000	0.7556E-04	0.0000
6	39	0.3355E-04	0.1187E-04	0.0000	0.7330E-04	0.0000
7	40	0.2643E-04	0.9025E-05	0.0000	0.7163E-04	0.0000
7	41	0.2596E-04	0.8864E-05	0.0000	0.7035E-04	0.0000
7	42	0.2564E-04	0.8756E-05	0.0000	0.6949E-04	0.0000
7	43	0.2547E-04	0.8697E-05	0.0000	0.6902E-04	0.0000
7	44	0.2543E-04	0.8686E-05	0.0000	0.6893E-04	0.0000
7	45	0.2553E-04	0.8719E-05	0.0000	0.6920E-04	0.0000
7	46	0.2576E-04	0.8796E-05	0.0000	0.6981E-04	0.0000
7	47	0.2611E-04	0.8915E-05	0.0000	0.7075E-04	0.0000
7	48	0.2657E-04	0.9075E-05	0.0000	0.7202E-04	0.0000
7	49	0.2716E-04	0.9276E-05	0.0000	0.7362E-04	0.0000
7	50	0.2786E-04	0.9515E-05	0.0000	0.7552E-04	0.0000
7	51	0.2865E-04	0.9785E-05	0.0000	0.7766E-04	0.0000
7	52	0.2947E-04	0.1006E-04	0.0000	0.7987E-04	0.0000
7	53	0.3012E-04	0.1029E-04	0.0000	0.8164E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 58

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1652E-01	0.1352E-01	0.0000	0.1621E-01	0.0000
1	2	0.1063	0.7971E-01	0.0000	0.9557E-01	0.0000
1	3	0.6840E-01	0.5133E-01	0.0000	0.6155E-01	0.0000
1	4	0.2887E-01	0.2162E-01	0.0000	0.2592E-01	0.0000
1	5	0.9776E-02	0.7271E-02	0.0000	0.8719E-02	0.0000
1	6	0.3053E-02	0.2270E-02	0.0000	0.2722E-02	0.0000
2	7	0.1127E-02	0.7653E-03	0.0000	0.1371E-02	0.0000
2	8	0.6959E-03	0.4725E-03	0.0000	0.8468E-03	0.0000
2	9	0.5271E-03	0.3579E-03	0.0000	0.6414E-03	0.0000
2	10	0.4012E-03	0.2724E-03	0.0000	0.4881E-03	0.0000
2	11	0.2841E-03	0.1929E-03	0.0000	0.3457E-03	0.0000
3	12	0.1625E-03	0.9983E-04	0.0000	0.2377E-03	0.0000
3	13	0.1135E-03	0.6974E-04	0.0000	0.1660E-03	0.0000
4	14	0.8023E-04	0.3127E-04	0.0000	0.1737E-03	0.0000
4	15	0.8272E-04	0.3225E-04	0.0000	0.1792E-03	0.0000
4	16	0.7293E-04	0.2843E-04	0.0000	0.1579E-03	0.0000
4	17	0.5358E-04	0.2089E-04	0.0000	0.1160E-03	0.0000
4	18	0.3557E-04	0.1386E-04	0.0000	0.7703E-04	0.0000
4	19	0.2357E-04	0.9186E-05	0.0000	0.5104E-04	0.0000
4	20	0.1697E-04	0.6615E-05	0.0000	0.3675E-04	0.0000
4	21	0.1727E-04	0.6731E-05	0.0000	0.3740E-04	0.0000
5	22	0.3713E-04	0.1448E-04	0.0000	0.8042E-04	0.0000
5	23	0.4590E-04	0.1789E-04	0.0000	0.9941E-04	0.0000
5	24	0.4364E-04	0.1701E-04	0.0000	0.9451E-04	0.0000
5	25	0.3686E-04	0.1437E-04	0.0000	0.7984E-04	0.0000
6	26	0.2971E-04	0.1051E-04	0.0000	0.6490E-04	0.0000

6	27	0.2459E-04	0.8702E-05	0.0000	0.5372E-04	0.0000
6	28	0.2148E-04	0.7603E-05	0.0000	0.4693E-04	0.0000
6	29	0.2017E-04	0.7139E-05	0.0000	0.4407E-04	0.0000
6	30	0.2030E-04	0.7186E-05	0.0000	0.4436E-04	0.0000
6	31	0.2151E-04	0.7612E-05	0.0000	0.4699E-04	0.0000
6	32	0.2343E-04	0.8292E-05	0.0000	0.5119E-04	0.0000
6	33	0.2575E-04	0.9112E-05	0.0000	0.5625E-04	0.0000
6	34	0.2817E-04	0.9968E-05	0.0000	0.6153E-04	0.0000
6	35	0.3045E-04	0.1078E-04	0.0000	0.6653E-04	0.0000
6	36	0.3243E-04	0.1148E-04	0.0000	0.7084E-04	0.0000
6	37	0.3398E-04	0.1203E-04	0.0000	0.7424E-04	0.0000
6	38	0.3507E-04	0.1241E-04	0.0000	0.7661E-04	0.0000
6	39	0.3570E-04	0.1263E-04	0.0000	0.7799E-04	0.0000
7	40	0.2896E-04	0.9890E-05	0.0000	0.7849E-04	0.0000
7	41	0.2892E-04	0.9877E-05	0.0000	0.7839E-04	0.0000
7	42	0.2871E-04	0.9805E-05	0.0000	0.7782E-04	0.0000
7	43	0.2838E-04	0.9693E-05	0.0000	0.7693E-04	0.0000
7	44	0.2799E-04	0.9557E-05	0.0000	0.7585E-04	0.0000
7	45	0.2757E-04	0.9415E-05	0.0000	0.7472E-04	0.0000
7	46	0.2717E-04	0.9279E-05	0.0000	0.7365E-04	0.0000
7	47	0.2683E-04	0.9162E-05	0.0000	0.7272E-04	0.0000
7	48	0.2656E-04	0.9072E-05	0.0000	0.7200E-04	0.0000
7	49	0.2639E-04	0.9014E-05	0.0000	0.7154E-04	0.0000
7	50	0.2632E-04	0.8990E-05	0.0000	0.7135E-04	0.0000
7	51	0.2635E-04	0.9000E-05	0.0000	0.7143E-04	0.0000
7	52	0.2646E-04	0.9036E-05	0.0000	0.7171E-04	0.0000
7	53	0.2658E-04	0.9077E-05	0.0000	0.7204E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 59

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----						
1	1	0.1840E-01	0.1522E-01	0.0000	0.1825E-01	0.0000
1	2	0.6245E-01	0.4779E-01	0.0000	0.5731E-01	0.0000
1	3	0.6925E-01	0.5269E-01	0.0000	0.6318E-01	0.0000
1	4	0.4521E-01	0.3416E-01	0.0000	0.4096E-01	0.0000
1	5	0.2110E-01	0.1579E-01	0.0000	0.1893E-01	0.0000
1	6	0.8060E-02	0.5992E-02	0.0000	0.7185E-02	0.0000
2	7	0.2539E-02	0.1724E-02	0.0000	0.3089E-02	0.0000
2	8	0.1018E-02	0.6910E-03	0.0000	0.1238E-02	0.0000
2	9	0.4332E-03	0.2941E-03	0.0000	0.5271E-03	0.0000
2	10	0.1953E-03	0.1326E-03	0.0000	0.2376E-03	0.0000
2	11	0.8951E-04	0.6077E-04	0.0000	0.1089E-03	0.0000
3	12	0.3635E-04	0.2233E-04	0.0000	0.5316E-04	0.0000
3	13	0.1830E-04	0.1124E-04	0.0000	0.2676E-04	0.0000
4	14	0.1244E-04	0.4848E-05	0.0000	0.2693E-04	0.0000
4	15	0.1399E-04	0.5453E-05	0.0000	0.3030E-04	0.0000
4	16	0.1201E-04	0.4986E-05	0.0000	0.2770E-04	0.0000
4	17	0.5100E-05	0.2274E-05	0.0000	0.1263E-04	0.0000
4	18	0.3242E-05	0.1264E-05	0.0000	0.7022E-05	0.0000
4	19	0.2674E-05	0.1042E-05	0.0000	0.5791E-05	0.0000
4	20	0.2169E-05	0.8455E-06	0.0000	0.4697E-05	0.0000
4	21	0.1906E-05	0.7432E-06	0.0000	0.4129E-05	0.0000
5	22	0.2434E-04	0.9487E-05	0.0000	0.5270E-04	0.0000

5	23	0.2901E-04	0.1131E-04	0.0000	0.6283E-04	0.0000
5	24	0.3346E-04	0.1304E-04	0.0000	0.7246E-04	0.0000
5	25	0.3575E-04	0.1394E-04	0.0000	0.7743E-04	0.0000
6	26	0.3498E-04	0.1238E-04	0.0000	0.7642E-04	0.0000
6	27	0.3246E-04	0.1149E-04	0.0000	0.7090E-04	0.0000
6	28	0.2910E-04	0.1030E-04	0.0000	0.6357E-04	0.0000
6	29	0.2597E-04	0.9192E-05	0.0000	0.5674E-04	0.0000
6	30	0.2372E-04	0.8395E-05	0.0000	0.5182E-04	0.0000
6	31	0.2258E-04	0.7993E-05	0.0000	0.4934E-04	0.0000
6	32	0.2253E-04	0.7973E-05	0.0000	0.4922E-04	0.0000
6	33	0.2336E-04	0.8269E-05	0.0000	0.5104E-04	0.0000
6	34	0.2483E-04	0.8789E-05	0.0000	0.5425E-04	0.0000
6	35	0.2667E-04	0.9440E-05	0.0000	0.5827E-04	0.0000
6	36	0.2864E-04	0.1013E-04	0.0000	0.6256E-04	0.0000
6	37	0.3052E-04	0.1080E-04	0.0000	0.6668E-04	0.0000
6	38	0.3218E-04	0.1139E-04	0.0000	0.7030E-04	0.0000
6	39	0.3349E-04	0.1185E-04	0.0000	0.7317E-04	0.0000
7	40	0.2771E-04	0.9463E-05	0.0000	0.7511E-04	0.0000
7	41	0.2819E-04	0.9627E-05	0.0000	0.7641E-04	0.0000
7	42	0.2845E-04	0.9715E-05	0.0000	0.7711E-04	0.0000
7	43	0.2851E-04	0.9736E-05	0.0000	0.7727E-04	0.0000
7	44	0.2841E-04	0.9703E-05	0.0000	0.7701E-04	0.0000
7	45	0.2820E-04	0.9630E-05	0.0000	0.7643E-04	0.0000
7	46	0.2791E-04	0.9531E-05	0.0000	0.7564E-04	0.0000
7	47	0.2758E-04	0.9420E-05	0.0000	0.7476E-04	0.0000
7	48	0.2727E-04	0.9311E-05	0.0000	0.7390E-04	0.0000
7	49	0.2698E-04	0.9214E-05	0.0000	0.7313E-04	0.0000
7	50	0.2675E-04	0.9137E-05	0.0000	0.7251E-04	0.0000
7	51	0.2660E-04	0.9083E-05	0.0000	0.7209E-04	0.0000
7	52	0.2651E-04	0.9054E-05	0.0000	0.7185E-04	0.0000
7	53	0.2648E-04	0.9043E-05	0.0000	0.7177E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 60

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----						
1	1	0.2335E-01	0.1736E-01	0.0000	0.2082E-01	0.0000
1	2	0.9363E-01	0.6962E-01	0.0000	0.8347E-01	0.0000
1	3	0.7299E-01	0.5427E-01	0.0000	0.6507E-01	0.0000
1	4	0.3670E-01	0.2729E-01	0.0000	0.3272E-01	0.0000
1	5	0.1489E-01	0.1107E-01	0.0000	0.1327E-01	0.0000
1	6	0.5644E-02	0.4196E-02	0.0000	0.5031E-02	0.0000
2	7	0.1830E-02	0.1242E-02	0.0000	0.2226E-02	0.0000
2	8	0.7797E-03	0.5294E-03	0.0000	0.9487E-03	0.0000
2	9	0.3211E-03	0.2180E-03	0.0000	0.3907E-03	0.0000
2	10	0.1278E-03	0.8675E-04	0.0000	0.1555E-03	0.0000
2	11	0.4935E-04	0.3351E-04	0.0000	0.6005E-04	0.0000
3	12	0.1703E-04	0.1046E-04	0.0000	0.2490E-04	0.0000
3	13	0.7067E-05	0.4340E-05	0.0000	0.1033E-04	0.0000
4	14	0.2834E-05	0.1105E-05	0.0000	0.6137E-05	0.0000
4	15	0.2105E-05	0.8204E-06	0.0000	0.4558E-05	0.0000
4	16	0.1590E-05	0.6200E-06	0.0000	0.3444E-05	0.0000
4	17	0.8757E-06	0.3414E-06	0.0000	0.1897E-05	0.0000
4	18	0.4135E-06	0.1612E-06	0.0000	0.8955E-06	0.0000

4	19	0.2359E-06	0.9197E-07	0.0000	0.5109E-06	0.0000
4	20	0.3079E-06	0.1200E-06	0.0000	0.6668E-06	0.0000
4	21	0.1874E-05	0.7305E-06	0.0000	0.4058E-05	0.0000
5	22	0.1438E-04	0.5604E-05	0.0000	0.3113E-04	0.0000
5	23	0.2389E-04	0.9312E-05	0.0000	0.5173E-04	0.0000
5	24	0.3003E-04	0.1170E-04	0.0000	0.6503E-04	0.0000
5	25	0.3353E-04	0.1307E-04	0.0000	0.7261E-04	0.0000
6	26	0.3421E-04	0.1211E-04	0.0000	0.7474E-04	0.0000
6	27	0.3302E-04	0.1169E-04	0.0000	0.7213E-04	0.0000
6	28	0.3051E-04	0.1080E-04	0.0000	0.6665E-04	0.0000
6	29	0.2764E-04	0.9783E-05	0.0000	0.6039E-04	0.0000
6	30	0.2519E-04	0.8914E-05	0.0000	0.5502E-04	0.0000
6	31	0.2358E-04	0.8346E-05	0.0000	0.5152E-04	0.0000
6	32	0.2297E-04	0.8130E-05	0.0000	0.5018E-04	0.0000
6	33	0.2328E-04	0.8240E-05	0.0000	0.5087E-04	0.0000
6	34	0.2433E-04	0.8612E-05	0.0000	0.5316E-04	0.0000
6	35	0.2588E-04	0.9159E-05	0.0000	0.5654E-04	0.0000
6	36	0.2769E-04	0.9798E-05	0.0000	0.6048E-04	0.0000
6	37	0.2953E-04	0.1045E-04	0.0000	0.6451E-04	0.0000
6	38	0.3124E-04	0.1106E-04	0.0000	0.6825E-04	0.0000
6	39	0.3268E-04	0.1157E-04	0.0000	0.7139E-04	0.0000
7	40	0.2717E-04	0.9279E-05	0.0000	0.7365E-04	0.0000
7	41	0.2779E-04	0.9489E-05	0.0000	0.7531E-04	0.0000
7	42	0.2818E-04	0.9624E-05	0.0000	0.7638E-04	0.0000
7	43	0.2837E-04	0.9690E-05	0.0000	0.7690E-04	0.0000
7	44	0.2839E-04	0.9695E-05	0.0000	0.7695E-04	0.0000
7	45	0.2827E-04	0.9653E-05	0.0000	0.7661E-04	0.0000
7	46	0.2804E-04	0.9576E-05	0.0000	0.7600E-04	0.0000
7	47	0.2776E-04	0.9480E-05	0.0000	0.7524E-04	0.0000
7	48	0.2746E-04	0.9377E-05	0.0000	0.7442E-04	0.0000
7	49	0.2717E-04	0.9278E-05	0.0000	0.7363E-04	0.0000
7	50	0.2692E-04	0.9192E-05	0.0000	0.7296E-04	0.0000
7	51	0.2672E-04	0.9127E-05	0.0000	0.7243E-04	0.0000
7	52	0.2660E-04	0.9083E-05	0.0000	0.7208E-04	0.0000
7	53	0.2653E-04	0.9059E-05	0.0000	0.7190E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 61

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1840E-01	0.1522E-01	0.0000	0.1825E-01	0.0000
1	2	0.6245E-01	0.4779E-01	0.0000	0.5731E-01	0.0000
1	3	0.6925E-01	0.5269E-01	0.0000	0.6318E-01	0.0000
1	4	0.4521E-01	0.3416E-01	0.0000	0.4096E-01	0.0000
1	5	0.2110E-01	0.1579E-01	0.0000	0.1893E-01	0.0000
1	6	0.8062E-02	0.5994E-02	0.0000	0.7187E-02	0.0000
2	7	0.2545E-02	0.1728E-02	0.0000	0.3097E-02	0.0000
2	8	0.1030E-02	0.6991E-03	0.0000	0.1253E-02	0.0000
2	9	0.4474E-03	0.3038E-03	0.0000	0.5444E-03	0.0000
2	10	0.2066E-03	0.1402E-03	0.0000	0.2513E-03	0.0000
2	11	0.9525E-04	0.6467E-04	0.0000	0.1159E-03	0.0000
3	12	0.3731E-04	0.2292E-04	0.0000	0.5457E-04	0.0000
3	13	0.1630E-04	0.1001E-04	0.0000	0.2384E-04	0.0000
4	14	0.6714E-05	0.2617E-05	0.0000	0.1454E-04	0.0000

4	15	0.4318E-05	0.1683E-05	0.0000	0.9350E-05	0.0000
4	16	0.1922E-05	0.7983E-06	0.0000	0.4435E-05	0.0000
4	17	0.2848E-06	0.1269E-06	0.0000	0.7052E-06	0.0000
4	18	0.1277E-06	0.4979E-07	0.0000	0.2766E-06	0.0000
4	19	0.8632E-07	0.3365E-07	0.0000	0.1869E-06	0.0000
4	20	0.8794E-07	0.3428E-07	0.0000	0.1904E-06	0.0000
4	21	0.1767E-06	0.6888E-07	0.0000	0.3827E-06	0.0000
5	22	0.5176E-05	0.2018E-05	0.0000	0.1121E-04	0.0000
5	23	0.1017E-04	0.3966E-05	0.0000	0.2203E-04	0.0000
5	24	0.1614E-04	0.6291E-05	0.0000	0.3495E-04	0.0000
5	25	0.2191E-04	0.8540E-05	0.0000	0.4745E-04	0.0000
6	26	0.2633E-04	0.9319E-05	0.0000	0.5753E-04	0.0000
6	27	0.2924E-04	0.1035E-04	0.0000	0.6388E-04	0.0000
6	28	0.3040E-04	0.1076E-04	0.0000	0.6641E-04	0.0000
6	29	0.3012E-04	0.1066E-04	0.0000	0.6579E-04	0.0000
6	30	0.2891E-04	0.1023E-04	0.0000	0.6315E-04	0.0000
6	31	0.2733E-04	0.9674E-05	0.0000	0.5971E-04	0.0000
6	32	0.2588E-04	0.9160E-05	0.0000	0.5654E-04	0.0000
6	33	0.2488E-04	0.8807E-05	0.0000	0.5436E-04	0.0000
6	34	0.2451E-04	0.8673E-05	0.0000	0.5354E-04	0.0000
6	35	0.2477E-04	0.8765E-05	0.0000	0.5411E-04	0.0000
6	36	0.2558E-04	0.9052E-05	0.0000	0.5588E-04	0.0000
6	37	0.2679E-04	0.9480E-05	0.0000	0.5852E-04	0.0000
6	38	0.2822E-04	0.9986E-05	0.0000	0.6164E-04	0.0000
6	39	0.2968E-04	0.1050E-04	0.0000	0.6484E-04	0.0000
7	40	0.2494E-04	0.8518E-05	0.0000	0.6760E-04	0.0000
7	41	0.2586E-04	0.8833E-05	0.0000	0.7010E-04	0.0000
7	42	0.2664E-04	0.9099E-05	0.0000	0.7221E-04	0.0000
7	43	0.2725E-04	0.9307E-05	0.0000	0.7387E-04	0.0000
7	44	0.2768E-04	0.9455E-05	0.0000	0.7504E-04	0.0000
7	45	0.2794E-04	0.9542E-05	0.0000	0.7573E-04	0.0000
7	46	0.2804E-04	0.9577E-05	0.0000	0.7601E-04	0.0000
7	47	0.2802E-04	0.9568E-05	0.0000	0.7593E-04	0.0000
7	48	0.2789E-04	0.9524E-05	0.0000	0.7559E-04	0.0000
7	49	0.2770E-04	0.9459E-05	0.0000	0.7507E-04	0.0000
7	50	0.2747E-04	0.9383E-05	0.0000	0.7447E-04	0.0000
7	51	0.2725E-04	0.9305E-05	0.0000	0.7385E-04	0.0000
7	52	0.2705E-04	0.9236E-05	0.0000	0.7330E-04	0.0000
7	53	0.2690E-04	0.9187E-05	0.0000	0.7291E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 62

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.2338E-01	0.1738E-01	0.0000	0.2084E-01	0.0000
1	2	0.9372E-01	0.6968E-01	0.0000	0.8355E-01	0.0000
1	3	0.7304E-01	0.5431E-01	0.0000	0.6512E-01	0.0000
1	4	0.3669E-01	0.2728E-01	0.0000	0.3271E-01	0.0000
1	5	0.1486E-01	0.1105E-01	0.0000	0.1325E-01	0.0000
1	6	0.5619E-02	0.4178E-02	0.0000	0.5010E-02	0.0000
2	7	0.1817E-02	0.1234E-02	0.0000	0.2211E-02	0.0000
2	8	0.7732E-03	0.5250E-03	0.0000	0.9408E-03	0.0000
2	9	0.3182E-03	0.2160E-03	0.0000	0.3872E-03	0.0000
2	10	0.1267E-03	0.8604E-04	0.0000	0.1542E-03	0.0000

2	11	0.4906E-04	0.3331E-04	0.0000	0.5969E-04	0.0000
3	12	0.1698E-04	0.1043E-04	0.0000	0.2482E-04	0.0000
3	13	0.6999E-05	0.4299E-05	0.0000	0.1023E-04	0.0000
4	14	0.2609E-05	0.1017E-05	0.0000	0.5651E-05	0.0000
4	15	0.1563E-05	0.6094E-06	0.0000	0.3386E-05	0.0000
4	16	0.8437E-06	0.3289E-06	0.0000	0.1827E-05	0.0000
4	17	0.3214E-06	0.1253E-06	0.0000	0.6960E-06	0.0000
4	18	0.9788E-07	0.3815E-07	0.0000	0.2120E-06	0.0000
4	19	0.3157E-07	0.1231E-07	0.0000	0.6837E-07	0.0000
4	20	0.4591E-07	0.1789E-07	0.0000	0.9942E-07	0.0000
4	21	0.4148E-06	0.1617E-06	0.0000	0.8984E-06	0.0000
5	22	0.3557E-05	0.1387E-05	0.0000	0.7703E-05	0.0000
5	23	0.8026E-05	0.3129E-05	0.0000	0.1738E-04	0.0000
5	24	0.1337E-04	0.5210E-05	0.0000	0.2895E-04	0.0000
5	25	0.1889E-04	0.7365E-05	0.0000	0.4092E-04	0.0000
6	26	0.2362E-04	0.8358E-05	0.0000	0.5159E-04	0.0000
6	27	0.2719E-04	0.9624E-05	0.0000	0.5941E-04	0.0000
6	28	0.2920E-04	0.1034E-04	0.0000	0.6380E-04	0.0000
6	29	0.2974E-04	0.1053E-04	0.0000	0.6498E-04	0.0000
6	30	0.2917E-04	0.1032E-04	0.0000	0.6373E-04	0.0000
6	31	0.2798E-04	0.9903E-05	0.0000	0.6113E-04	0.0000
6	32	0.2664E-04	0.9429E-05	0.0000	0.5820E-04	0.0000
6	33	0.2554E-04	0.9039E-05	0.0000	0.5580E-04	0.0000
6	34	0.2492E-04	0.8819E-05	0.0000	0.5444E-04	0.0000
6	35	0.2487E-04	0.8803E-05	0.0000	0.5434E-04	0.0000
6	36	0.2538E-04	0.8982E-05	0.0000	0.5545E-04	0.0000
6	37	0.2634E-04	0.9321E-05	0.0000	0.5754E-04	0.0000
6	38	0.2759E-04	0.9764E-05	0.0000	0.6027E-04	0.0000
6	39	0.2895E-04	0.1025E-04	0.0000	0.6325E-04	0.0000
7	40	0.2434E-04	0.8312E-05	0.0000	0.6597E-04	0.0000
7	41	0.2529E-04	0.8635E-05	0.0000	0.6854E-04	0.0000
7	42	0.2613E-04	0.8922E-05	0.0000	0.7081E-04	0.0000
7	43	0.2682E-04	0.9160E-05	0.0000	0.7270E-04	0.0000
7	44	0.2735E-04	0.9340E-05	0.0000	0.7413E-04	0.0000
7	45	0.2771E-04	0.9463E-05	0.0000	0.7511E-04	0.0000
7	46	0.2791E-04	0.9531E-05	0.0000	0.7565E-04	0.0000
7	47	0.2797E-04	0.9552E-05	0.0000	0.7581E-04	0.0000
7	48	0.2791E-04	0.9533E-05	0.0000	0.7566E-04	0.0000
7	49	0.2778E-04	0.9486E-05	0.0000	0.7528E-04	0.0000
7	50	0.2759E-04	0.9421E-05	0.0000	0.7477E-04	0.0000
7	51	0.2738E-04	0.9350E-05	0.0000	0.7420E-04	0.0000
7	52	0.2718E-04	0.9281E-05	0.0000	0.7366E-04	0.0000
7	53	0.2703E-04	0.9231E-05	0.0000	0.7326E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 63

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

1	1	0.1868E-01	0.1545E-01	0.0000	0.1853E-01	0.0000
1	2	0.1452	0.1103	0.0000	0.1323	0.0000
1	3	0.5704E-01	0.4326E-01	0.0000	0.5187E-01	0.0000
1	4	0.2414E-01	0.1823E-01	0.0000	0.2186E-01	0.0000
1	5	0.8166E-02	0.6106E-02	0.0000	0.7321E-02	0.0000
1	6	0.2394E-02	0.1780E-02	0.0000	0.2134E-02	0.0000

2	7	0.7998E-03	0.5431E-03	0.0000	0.9732E-03	0.0000
2	8	0.3212E-03	0.2181E-03	0.0000	0.3908E-03	0.0000
2	9	0.1454E-03	0.9871E-04	0.0000	0.1769E-03	0.0000
2	10	0.6549E-04	0.4446E-04	0.0000	0.7969E-04	0.0000
2	11	0.2701E-04	0.1834E-04	0.0000	0.3287E-04	0.0000
3	12	0.8860E-05	0.5442E-05	0.0000	0.1296E-04	0.0000
3	13	0.3088E-05	0.1896E-05	0.0000	0.4515E-05	0.0000
4	14	0.2579E-05	0.1322E-05	0.0000	0.7343E-05	0.0000
4	15	0.1206E-05	0.6284E-06	0.0000	0.3491E-05	0.0000
4	16	0.5514E-06	0.2658E-06	0.0000	0.1477E-05	0.0000
4	17	0.2132E-06	0.8828E-07	0.0000	0.4904E-06	0.0000
4	18	0.9950E-07	0.3879E-07	0.0000	0.2155E-06	0.0000
4	19	0.5414E-07	0.2110E-07	0.0000	0.1172E-06	0.0000
4	20	0.3828E-07	0.1492E-07	0.0000	0.8290E-07	0.0000
4	21	0.6103E-07	0.2379E-07	0.0000	0.1322E-06	0.0000
5	22	0.1853E-05	0.7225E-06	0.0000	0.4014E-05	0.0000
5	23	0.4053E-05	0.1580E-05	0.0000	0.8777E-05	0.0000
5	24	0.7323E-05	0.2855E-05	0.0000	0.1586E-04	0.0000
5	25	0.1142E-04	0.4453E-05	0.0000	0.2474E-04	0.0000
6	26	0.1579E-04	0.5587E-05	0.0000	0.3449E-04	0.0000
6	27	0.2004E-04	0.7093E-05	0.0000	0.4378E-04	0.0000
6	28	0.2360E-04	0.8351E-05	0.0000	0.5155E-04	0.0000
6	29	0.2614E-04	0.9251E-05	0.0000	0.5711E-04	0.0000
6	30	0.2758E-04	0.9760E-05	0.0000	0.6025E-04	0.0000
6	31	0.2803E-04	0.9921E-05	0.0000	0.6124E-04	0.0000
6	32	0.2776E-04	0.9826E-05	0.0000	0.6066E-04	0.0000
6	33	0.2711E-04	0.9593E-05	0.0000	0.5922E-04	0.0000
6	34	0.2638E-04	0.9334E-05	0.0000	0.5762E-04	0.0000
6	35	0.2583E-04	0.9140E-05	0.0000	0.5642E-04	0.0000
6	36	0.2562E-04	0.9068E-05	0.0000	0.5598E-04	0.0000
6	37	0.2582E-04	0.9139E-05	0.0000	0.5642E-04	0.0000
6	38	0.2641E-04	0.9346E-05	0.0000	0.5769E-04	0.0000
6	39	0.2727E-04	0.9651E-05	0.0000	0.5958E-04	0.0000
7	40	0.2275E-04	0.7770E-05	0.0000	0.6167E-04	0.0000
7	41	0.2360E-04	0.8061E-05	0.0000	0.6397E-04	0.0000
7	42	0.2447E-04	0.8356E-05	0.0000	0.6632E-04	0.0000
7	43	0.2529E-04	0.8637E-05	0.0000	0.6855E-04	0.0000
7	44	0.2603E-04	0.8889E-05	0.0000	0.7054E-04	0.0000
7	45	0.2664E-04	0.9099E-05	0.0000	0.7222E-04	0.0000
7	46	0.2712E-04	0.9263E-05	0.0000	0.7351E-04	0.0000
7	47	0.2746E-04	0.9378E-05	0.0000	0.7443E-04	0.0000
7	48	0.2766E-04	0.9446E-05	0.0000	0.7497E-04	0.0000
7	49	0.2774E-04	0.9473E-05	0.0000	0.7518E-04	0.0000
7	50	0.2772E-04	0.9467E-05	0.0000	0.7513E-04	0.0000
7	51	0.2763E-04	0.9436E-05	0.0000	0.7489E-04	0.0000
7	52	0.2751E-04	0.9393E-05	0.0000	0.7455E-04	0.0000
7	53	0.2739E-04	0.9355E-05	0.0000	0.7424E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 64

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.8807E-03	0.7285E-03	0.0000	0.8735E-03	0.0000
1	2	0.6331E-01	0.4831E-01	0.0000	0.5792E-01	0.0000

1	3	0.6068E-01	0.4719E-01	0.0000	0.5658E-01	0.0000
1	4	0.4317E-01	0.3318E-01	0.0000	0.3979E-01	0.0000
1	5	0.2619E-01	0.1970E-01	0.0000	0.2362E-01	0.0000
1	6	0.1458E-01	0.1084E-01	0.0000	0.1300E-01	0.0000
2	7	0.7149E-02	0.4854E-02	0.0000	0.8699E-02	0.0000
2	8	0.3889E-02	0.2640E-02	0.0000	0.4732E-02	0.0000
2	9	0.2014E-02	0.1367E-02	0.0000	0.2450E-02	0.0000
2	10	0.1003E-02	0.6808E-03	0.0000	0.1220E-02	0.0000
2	11	0.4874E-03	0.3309E-03	0.0000	0.5930E-03	0.0000
3	12	0.2082E-03	0.1279E-03	0.0000	0.3045E-03	0.0000
3	13	0.1062E-03	0.6525E-04	0.0000	0.1554E-03	0.0000
4	14	0.4544E-04	0.1771E-04	0.0000	0.9841E-04	0.0000
4	15	0.2642E-04	0.1030E-04	0.0000	0.5722E-04	0.0000
4	16	0.1510E-04	0.5887E-05	0.0000	0.3270E-04	0.0000
4	17	0.8459E-05	0.3298E-05	0.0000	0.1832E-04	0.0000
4	18	0.4631E-05	0.1805E-05	0.0000	0.1003E-04	0.0000
4	19	0.2482E-05	0.9675E-06	0.0000	0.5375E-05	0.0000
4	20	0.1342E-05	0.5233E-06	0.0000	0.2907E-05	0.0000
4	21	0.8682E-06	0.3385E-06	0.0000	0.1880E-05	0.0000
5	22	0.1107E-05	0.4314E-06	0.0000	0.2397E-05	0.0000
5	23	0.1886E-05	0.7352E-06	0.0000	0.4085E-05	0.0000
5	24	0.3373E-05	0.1315E-05	0.0000	0.7304E-05	0.0000
5	25	0.5584E-05	0.2177E-05	0.0000	0.1209E-04	0.0000
6	26	0.8396E-05	0.2971E-05	0.0000	0.1834E-04	0.0000
6	27	0.1171E-04	0.4143E-05	0.0000	0.2557E-04	0.0000
6	28	0.1518E-04	0.5373E-05	0.0000	0.3317E-04	0.0000
6	29	0.1851E-04	0.6552E-05	0.0000	0.4044E-04	0.0000
6	30	0.2142E-04	0.7580E-05	0.0000	0.4679E-04	0.0000
6	31	0.2370E-04	0.8387E-05	0.0000	0.5177E-04	0.0000
6	32	0.2527E-04	0.8944E-05	0.0000	0.5521E-04	0.0000
6	33	0.2618E-04	0.9265E-05	0.0000	0.5719E-04	0.0000
6	34	0.2655E-04	0.9395E-05	0.0000	0.5800E-04	0.0000
6	35	0.2656E-04	0.9399E-05	0.0000	0.5802E-04	0.0000
6	36	0.2641E-04	0.9347E-05	0.0000	0.5770E-04	0.0000
6	37	0.2628E-04	0.9300E-05	0.0000	0.5740E-04	0.0000
6	38	0.2628E-04	0.9302E-05	0.0000	0.5742E-04	0.0000
6	39	0.2649E-04	0.9374E-05	0.0000	0.5787E-04	0.0000
7	40	0.2166E-04	0.7397E-05	0.0000	0.5871E-04	0.0000
7	41	0.2212E-04	0.7553E-05	0.0000	0.5995E-04	0.0000
7	42	0.2270E-04	0.7751E-05	0.0000	0.6152E-04	0.0000
7	43	0.2336E-04	0.7978E-05	0.0000	0.6332E-04	0.0000
7	44	0.2407E-04	0.8219E-05	0.0000	0.6523E-04	0.0000
7	45	0.2477E-04	0.8460E-05	0.0000	0.6714E-04	0.0000
7	46	0.2544E-04	0.8687E-05	0.0000	0.6895E-04	0.0000
7	47	0.2603E-04	0.8889E-05	0.0000	0.7055E-04	0.0000
7	48	0.2653E-04	0.9060E-05	0.0000	0.7190E-04	0.0000
7	49	0.2692E-04	0.9193E-05	0.0000	0.7296E-04	0.0000
7	50	0.2720E-04	0.9290E-05	0.0000	0.7373E-04	0.0000
7	51	0.2738E-04	0.9351E-05	0.0000	0.7422E-04	0.0000
7	52	0.2748E-04	0.9384E-05	0.0000	0.7448E-04	0.0000
7	53	0.2752E-04	0.9397E-05	0.0000	0.7458E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 65

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----

1	1	0.2474E-01	0.1839E-01	0.0000	0.2206E-01	0.0000
1	2	0.7968E-01	0.5925E-01	0.0000	0.7104E-01	0.0000
1	3	0.8230E-01	0.6119E-01	0.0000	0.7337E-01	0.0000
1	4	0.5071E-01	0.3771E-01	0.0000	0.4521E-01	0.0000
1	5	0.2348E-01	0.1746E-01	0.0000	0.2093E-01	0.0000
1	6	0.9758E-02	0.7255E-02	0.0000	0.8699E-02	0.0000
2	7	0.3602E-02	0.2446E-02	0.0000	0.4383E-02	0.0000
2	8	0.1893E-02	0.1285E-02	0.0000	0.2303E-02	0.0000
2	9	0.1018E-02	0.6911E-03	0.0000	0.1239E-02	0.0000
2	10	0.5512E-03	0.3742E-03	0.0000	0.6707E-03	0.0000
2	11	0.2970E-03	0.2017E-03	0.0000	0.3614E-03	0.0000
3	12	0.1390E-03	0.8536E-04	0.0000	0.2032E-03	0.0000
3	13	0.7726E-04	0.4745E-04	0.0000	0.1130E-03	0.0000
4	14	0.3437E-04	0.1340E-04	0.0000	0.7443E-04	0.0000
4	15	0.2317E-04	0.9031E-05	0.0000	0.5017E-04	0.0000
4	16	0.1557E-04	0.6071E-05	0.0000	0.3373E-04	0.0000
4	17	0.9974E-05	0.3888E-05	0.0000	0.2160E-04	0.0000
4	18	0.5928E-05	0.2311E-05	0.0000	0.1284E-04	0.0000
4	19	0.3285E-05	0.1281E-05	0.0000	0.7115E-05	0.0000
4	20	0.1766E-05	0.6883E-06	0.0000	0.3824E-05	0.0000
4	21	0.1064E-05	0.4148E-06	0.0000	0.2305E-05	0.0000
5	22	0.1025E-05	0.3995E-06	0.0000	0.2220E-05	0.0000
5	23	0.1371E-05	0.5346E-06	0.0000	0.2970E-05	0.0000
5	24	0.2010E-05	0.7837E-06	0.0000	0.4354E-05	0.0000
5	25	0.3014E-05	0.1175E-05	0.0000	0.6527E-05	0.0000
6	26	0.4460E-05	0.1578E-05	0.0000	0.9743E-05	0.0000
6	27	0.6438E-05	0.2278E-05	0.0000	0.1406E-04	0.0000
6	28	0.8869E-05	0.3139E-05	0.0000	0.1937E-04	0.0000
6	29	0.1162E-04	0.4112E-05	0.0000	0.2538E-04	0.0000
6	30	0.1450E-04	0.5132E-05	0.0000	0.3168E-04	0.0000
6	31	0.1731E-04	0.6126E-05	0.0000	0.3781E-04	0.0000
6	32	0.1985E-04	0.7026E-05	0.0000	0.4337E-04	0.0000
6	33	0.2199E-04	0.7782E-05	0.0000	0.4804E-04	0.0000
6	34	0.2365E-04	0.8368E-05	0.0000	0.5166E-04	0.0000
6	35	0.2482E-04	0.8783E-05	0.0000	0.5422E-04	0.0000
6	36	0.2556E-04	0.9047E-05	0.0000	0.5585E-04	0.0000
6	37	0.2599E-04	0.9197E-05	0.0000	0.5677E-04	0.0000
6	38	0.2621E-04	0.9277E-05	0.0000	0.5727E-04	0.0000
6	39	0.2636E-04	0.9328E-05	0.0000	0.5758E-04	0.0000
7	40	0.2136E-04	0.7295E-05	0.0000	0.5790E-04	0.0000
7	41	0.2154E-04	0.7356E-05	0.0000	0.5838E-04	0.0000
7	42	0.2181E-04	0.7447E-05	0.0000	0.5910E-04	0.0000
7	43	0.2217E-04	0.7572E-05	0.0000	0.6009E-04	0.0000
7	44	0.2263E-04	0.7729E-05	0.0000	0.6134E-04	0.0000
7	45	0.2317E-04	0.7912E-05	0.0000	0.6279E-04	0.0000
7	46	0.2376E-04	0.8113E-05	0.0000	0.6439E-04	0.0000
7	47	0.2436E-04	0.8320E-05	0.0000	0.6603E-04	0.0000
7	48	0.2496E-04	0.8525E-05	0.0000	0.6766E-04	0.0000
7	49	0.2552E-04	0.8716E-05	0.0000	0.6917E-04	0.0000
7	50	0.2602E-04	0.8886E-05	0.0000	0.7053E-04	0.0000
7	51	0.2644E-04	0.9030E-05	0.0000	0.7167E-04	0.0000
7	52	0.2677E-04	0.9144E-05	0.0000	0.7257E-04	0.0000
7	53	0.2699E-04	0.9218E-05	0.0000	0.7316E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 66

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1174E-01	0.8798E-02	0.0000	0.1055E-01	0.0000
1	2	0.7142E-01	0.5330E-01	0.0000	0.6391E-01	0.0000
1	3	0.6264E-01	0.4690E-01	0.0000	0.5623E-01	0.0000
1	4	0.3301E-01	0.2466E-01	0.0000	0.2956E-01	0.0000
1	5	0.1315E-01	0.9787E-02	0.0000	0.1173E-01	0.0000
1	6	0.4698E-02	0.3493E-02	0.0000	0.4188E-02	0.0000
2	7	0.1551E-02	0.1053E-02	0.0000	0.1887E-02	0.0000
2	8	0.7344E-03	0.4987E-03	0.0000	0.8937E-03	0.0000
2	9	0.3753E-03	0.2548E-03	0.0000	0.4566E-03	0.0000
2	10	0.1992E-03	0.1352E-03	0.0000	0.2423E-03	0.0000
2	11	0.1052E-03	0.7144E-04	0.0000	0.1280E-03	0.0000
3	12	0.4833E-04	0.2968E-04	0.0000	0.7068E-04	0.0000
3	13	0.2759E-04	0.1694E-04	0.0000	0.4034E-04	0.0000
4	14	0.1810E-04	0.7057E-05	0.0000	0.3920E-04	0.0000
4	15	0.1694E-04	0.6602E-05	0.0000	0.3668E-04	0.0000
4	16	0.1229E-04	0.4793E-05	0.0000	0.2663E-04	0.0000
4	17	0.6107E-05	0.2381E-05	0.0000	0.1323E-04	0.0000
4	18	0.2468E-05	0.9622E-06	0.0000	0.5346E-05	0.0000
4	19	0.1394E-05	0.5435E-06	0.0000	0.3019E-05	0.0000
4	20	0.9053E-06	0.3529E-06	0.0000	0.1960E-05	0.0000
4	21	0.8125E-06	0.3167E-06	0.0000	0.1760E-05	0.0000
5	22	0.4402E-05	0.1716E-05	0.0000	0.9533E-05	0.0000
5	23	0.3707E-05	0.1445E-05	0.0000	0.8028E-05	0.0000
5	24	0.2910E-05	0.1134E-05	0.0000	0.6301E-05	0.0000
5	25	0.2609E-05	0.1017E-05	0.0000	0.5650E-05	0.0000
6	26	0.2812E-05	0.9951E-06	0.0000	0.6142E-05	0.0000
6	27	0.3525E-05	0.1248E-05	0.0000	0.7702E-05	0.0000
6	28	0.4691E-05	0.1660E-05	0.0000	0.1025E-04	0.0000
6	29	0.6271E-05	0.2219E-05	0.0000	0.1370E-04	0.0000
6	30	0.8208E-05	0.2905E-05	0.0000	0.1793E-04	0.0000
6	31	0.1042E-04	0.3687E-05	0.0000	0.2276E-04	0.0000
6	32	0.1279E-04	0.4526E-05	0.0000	0.2794E-04	0.0000
6	33	0.1519E-04	0.5375E-05	0.0000	0.3318E-04	0.0000
6	34	0.1749E-04	0.6191E-05	0.0000	0.3821E-04	0.0000
6	35	0.1959E-04	0.6932E-05	0.0000	0.4279E-04	0.0000
6	36	0.2139E-04	0.7570E-05	0.0000	0.4673E-04	0.0000
6	37	0.2286E-04	0.8092E-05	0.0000	0.4995E-04	0.0000
6	38	0.2401E-04	0.8497E-05	0.0000	0.5245E-04	0.0000
6	39	0.2485E-04	0.8795E-05	0.0000	0.5429E-04	0.0000
7	40	0.2048E-04	0.6996E-05	0.0000	0.5552E-04	0.0000
7	41	0.2084E-04	0.7116E-05	0.0000	0.5647E-04	0.0000
7	42	0.2113E-04	0.7214E-05	0.0000	0.5726E-04	0.0000
7	43	0.2139E-04	0.7306E-05	0.0000	0.5798E-04	0.0000
7	44	0.2167E-04	0.7402E-05	0.0000	0.5875E-04	0.0000
7	45	0.2199E-04	0.7511E-05	0.0000	0.5961E-04	0.0000
7	46	0.2236E-04	0.7637E-05	0.0000	0.6061E-04	0.0000
7	47	0.2279E-04	0.7781E-05	0.0000	0.6176E-04	0.0000
7	48	0.2326E-04	0.7942E-05	0.0000	0.6303E-04	0.0000
7	49	0.2376E-04	0.8114E-05	0.0000	0.6440E-04	0.0000
7	50	0.2428E-04	0.8291E-05	0.0000	0.6580E-04	0.0000
7	51	0.2479E-04	0.8464E-05	0.0000	0.6718E-04	0.0000
7	52	0.2525E-04	0.8622E-05	0.0000	0.6843E-04	0.0000
7	53	0.2559E-04	0.8738E-05	0.0000	0.6935E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 67

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----						
HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL	ADSORBED	COMPLEXED	DISSOLVED	SOIL AIR
		(MG/KG)	(MG/KG)	(MG/L)	(MG/L)	(MG/L)
1	1	0.1064E-01	0.7911E-02	0.0000	0.9485E-02	0.0000
1	2	0.1156	0.8592E-01	0.0000	0.1030	0.0000
1	3	0.6600E-01	0.4937E-01	0.0000	0.5919E-01	0.0000
1	4	0.3609E-01	0.2744E-01	0.0000	0.3290E-01	0.0000
1	5	0.2054E-01	0.1545E-01	0.0000	0.1853E-01	0.0000
1	6	0.1116E-01	0.8300E-02	0.0000	0.9952E-02	0.0000
2	7	0.5503E-02	0.3737E-02	0.0000	0.6696E-02	0.0000
2	8	0.3201E-02	0.2173E-02	0.0000	0.3895E-02	0.0000
2	9	0.1896E-02	0.1287E-02	0.0000	0.2307E-02	0.0000
2	10	0.1143E-02	0.7759E-03	0.0000	0.1390E-02	0.0000
2	11	0.7004E-03	0.4755E-03	0.0000	0.8522E-03	0.0000
3	12	0.3765E-03	0.2312E-03	0.0000	0.5506E-03	0.0000
3	13	0.2439E-03	0.1498E-03	0.0000	0.3567E-03	0.0000
4	14	0.1257E-03	0.4899E-04	0.0000	0.2722E-03	0.0000
4	15	0.8884E-04	0.3463E-04	0.0000	0.1924E-03	0.0000
4	16	0.6161E-04	0.2402E-04	0.0000	0.1334E-03	0.0000
4	17	0.4180E-04	0.1629E-04	0.0000	0.9053E-04	0.0000
4	18	0.2767E-04	0.1079E-04	0.0000	0.5993E-04	0.0000
4	19	0.1786E-04	0.6962E-05	0.0000	0.3868E-04	0.0000
4	20	0.1126E-04	0.4388E-05	0.0000	0.2438E-04	0.0000
4	21	0.7005E-05	0.2731E-05	0.0000	0.1517E-04	0.0000
5	22	0.5115E-05	0.1994E-05	0.0000	0.1108E-04	0.0000
5	23	0.3504E-05	0.1366E-05	0.0000	0.7589E-05	0.0000
5	24	0.2704E-05	0.1054E-05	0.0000	0.5856E-05	0.0000
5	25	0.2410E-05	0.9396E-06	0.0000	0.5220E-05	0.0000
6	26	0.2387E-05	0.8448E-06	0.0000	0.5215E-05	0.0000
6	27	0.2543E-05	0.9000E-06	0.0000	0.5556E-05	0.0000
6	28	0.2796E-05	0.9895E-06	0.0000	0.6108E-05	0.0000
6	29	0.3139E-05	0.1111E-05	0.0000	0.6857E-05	0.0000
6	30	0.3601E-05	0.1274E-05	0.0000	0.7866E-05	0.0000
6	31	0.4224E-05	0.1495E-05	0.0000	0.9227E-05	0.0000
6	32	0.5049E-05	0.1787E-05	0.0000	0.1103E-04	0.0000
6	33	0.6100E-05	0.2159E-05	0.0000	0.1333E-04	0.0000
6	34	0.7383E-05	0.2613E-05	0.0000	0.1613E-04	0.0000
6	35	0.8878E-05	0.3142E-05	0.0000	0.1940E-04	0.0000
6	36	0.1054E-04	0.3732E-05	0.0000	0.2303E-04	0.0000
6	37	0.1232E-04	0.4361E-05	0.0000	0.2692E-04	0.0000
6	38	0.1414E-04	0.5004E-05	0.0000	0.3089E-04	0.0000
6	39	0.1589E-04	0.5625E-05	0.0000	0.3472E-04	0.0000
7	40	0.1404E-04	0.4795E-05	0.0000	0.3805E-04	0.0000
7	41	0.1520E-04	0.5192E-05	0.0000	0.4121E-04	0.0000
7	42	0.1628E-04	0.5559E-05	0.0000	0.4412E-04	0.0000
7	43	0.1725E-04	0.5891E-05	0.0000	0.4675E-04	0.0000
7	44	0.1811E-04	0.6186E-05	0.0000	0.4909E-04	0.0000
7	45	0.1887E-04	0.6444E-05	0.0000	0.5115E-04	0.0000
7	46	0.1953E-04	0.6670E-05	0.0000	0.5294E-04	0.0000
7	47	0.2011E-04	0.6867E-05	0.0000	0.5450E-04	0.0000
7	48	0.2062E-04	0.7042E-05	0.0000	0.5589E-04	0.0000
7	49	0.2109E-04	0.7201E-05	0.0000	0.5715E-04	0.0000

7	50	0.2152E-04	0.7349E-05	0.0000	0.5833E-04	0.0000
7	51	0.2193E-04	0.7488E-05	0.0000	0.5943E-04	0.0000
7	52	0.2230E-04	0.7615E-05	0.0000	0.6044E-04	0.0000
7	53	0.2258E-04	0.7711E-05	0.0000	0.6120E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 68

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

-----

1	1	0.1798E-01	0.1337E-01	0.0000	0.1603E-01	0.0000
1	2	0.6176E-01	0.4592E-01	0.0000	0.5506E-01	0.0000
1	3	0.7138E-01	0.5307E-01	0.0000	0.6363E-01	0.0000
1	4	0.5186E-01	0.3856E-01	0.0000	0.4624E-01	0.0000
1	5	0.2918E-01	0.2170E-01	0.0000	0.2602E-01	0.0000
1	6	0.1444E-01	0.1074E-01	0.0000	0.1287E-01	0.0000
2	7	0.5682E-02	0.3858E-02	0.0000	0.6914E-02	0.0000
2	8	0.2792E-02	0.1896E-02	0.0000	0.3397E-02	0.0000
2	9	0.1288E-02	0.8742E-03	0.0000	0.1567E-02	0.0000
2	10	0.5702E-03	0.3872E-03	0.0000	0.6939E-03	0.0000
2	11	0.2510E-03	0.1704E-03	0.0000	0.3054E-03	0.0000
3	12	0.1024E-03	0.6288E-04	0.0000	0.1497E-03	0.0000
3	13	0.5440E-04	0.3341E-04	0.0000	0.7955E-04	0.0000
4	14	0.2567E-04	0.1001E-04	0.0000	0.5559E-04	0.0000
4	15	0.2023E-04	0.7885E-05	0.0000	0.4380E-04	0.0000
4	16	0.1750E-04	0.6822E-05	0.0000	0.3790E-04	0.0000
4	17	0.1517E-04	0.5913E-05	0.0000	0.3285E-04	0.0000
4	18	0.1201E-04	0.4683E-05	0.0000	0.2602E-04	0.0000
4	19	0.8537E-05	0.3328E-05	0.0000	0.1849E-04	0.0000
4	20	0.5662E-05	0.2207E-05	0.0000	0.1226E-04	0.0000
4	21	0.3967E-05	0.1546E-05	0.0000	0.8592E-05	0.0000
5	22	0.3772E-05	0.1470E-05	0.0000	0.8169E-05	0.0000
5	23	0.4051E-05	0.1579E-05	0.0000	0.8772E-05	0.0000
5	24	0.4178E-05	0.1629E-05	0.0000	0.9049E-05	0.0000
5	25	0.3983E-05	0.1553E-05	0.0000	0.8626E-05	0.0000
6	26	0.3576E-05	0.1265E-05	0.0000	0.7811E-05	0.0000
6	27	0.3221E-05	0.1140E-05	0.0000	0.7038E-05	0.0000
6	28	0.3003E-05	0.1063E-05	0.0000	0.6560E-05	0.0000
6	29	0.2957E-05	0.1047E-05	0.0000	0.6461E-05	0.0000
6	30	0.3084E-05	0.1091E-05	0.0000	0.6737E-05	0.0000
6	31	0.3373E-05	0.1194E-05	0.0000	0.7369E-05	0.0000
6	32	0.3826E-05	0.1354E-05	0.0000	0.8358E-05	0.0000
6	33	0.4449E-05	0.1575E-05	0.0000	0.9720E-05	0.0000
6	34	0.5256E-05	0.1860E-05	0.0000	0.1148E-04	0.0000
6	35	0.6253E-05	0.2213E-05	0.0000	0.1366E-04	0.0000
6	36	0.7439E-05	0.2633E-05	0.0000	0.1625E-04	0.0000
6	37	0.8795E-05	0.3113E-05	0.0000	0.1921E-04	0.0000
6	38	0.1028E-04	0.3639E-05	0.0000	0.2246E-04	0.0000
6	39	0.1182E-04	0.4184E-05	0.0000	0.2583E-04	0.0000
7	40	0.1069E-04	0.3650E-05	0.0000	0.2897E-04	0.0000
7	41	0.1187E-04	0.4052E-05	0.0000	0.3216E-04	0.0000
7	42	0.1303E-04	0.4451E-05	0.0000	0.3532E-04	0.0000
7	43	0.1417E-04	0.4838E-05	0.0000	0.3840E-04	0.0000
7	44	0.1524E-04	0.5206E-05	0.0000	0.4132E-04	0.0000
7	45	0.1625E-04	0.5550E-05	0.0000	0.4405E-04	0.0000

7	46	0.1717E-04	0.5865E-05	0.0000	0.4655E-04	0.0000
7	47	0.1801E-04	0.6151E-05	0.0000	0.4882E-04	0.0000
7	48	0.1876E-04	0.6407E-05	0.0000	0.5085E-04	0.0000
7	49	0.1943E-04	0.6636E-05	0.0000	0.5267E-04	0.0000
7	50	0.2003E-04	0.6841E-05	0.0000	0.5429E-04	0.0000
7	51	0.2056E-04	0.7023E-05	0.0000	0.5573E-04	0.0000
7	52	0.2102E-04	0.7178E-05	0.0000	0.5697E-04	0.0000
7	53	0.2135E-04	0.7290E-05	0.0000	0.5786E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 69

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----

1	1	0.1358E-01	0.1010E-01	0.0000	0.1211E-01	0.0000
1	2	0.6554E-01	0.4873E-01	0.0000	0.5843E-01	0.0000
1	3	0.6916E-01	0.5142E-01	0.0000	0.6166E-01	0.0000
1	4	0.4425E-01	0.3308E-01	0.0000	0.3967E-01	0.0000
1	5	0.2177E-01	0.1619E-01	0.0000	0.1942E-01	0.0000
1	6	0.9494E-02	0.7059E-02	0.0000	0.8464E-02	0.0000
2	7	0.3613E-02	0.2453E-02	0.0000	0.4396E-02	0.0000
2	8	0.1914E-02	0.1300E-02	0.0000	0.2329E-02	0.0000
2	9	0.1158E-02	0.7864E-03	0.0000	0.1409E-02	0.0000
2	10	0.7821E-03	0.5310E-03	0.0000	0.9517E-03	0.0000
2	11	0.5428E-03	0.3686E-03	0.0000	0.6605E-03	0.0000
3	12	0.3154E-03	0.1937E-03	0.0000	0.4612E-03	0.0000
3	13	0.2127E-03	0.1306E-03	0.0000	0.3110E-03	0.0000
4	14	0.1085E-03	0.4228E-04	0.0000	0.2349E-03	0.0000
4	15	0.7979E-04	0.3110E-04	0.0000	0.1728E-03	0.0000
4	16	0.5791E-04	0.2258E-04	0.0000	0.1254E-03	0.0000
4	17	0.4105E-04	0.1600E-04	0.0000	0.8891E-04	0.0000
4	18	0.2813E-04	0.1097E-04	0.0000	0.6092E-04	0.0000
4	19	0.1861E-04	0.7255E-05	0.0000	0.4031E-04	0.0000
4	20	0.1210E-04	0.4717E-05	0.0000	0.2621E-04	0.0000
4	21	0.8224E-05	0.3206E-05	0.0000	0.1781E-04	0.0000
5	22	0.6930E-05	0.2701E-05	0.0000	0.1501E-04	0.0000
5	23	0.6696E-05	0.2610E-05	0.0000	0.1450E-04	0.0000
5	24	0.6864E-05	0.2676E-05	0.0000	0.1487E-04	0.0000
5	25	0.6878E-05	0.2681E-05	0.0000	0.1489E-04	0.0000
6	26	0.6517E-05	0.2307E-05	0.0000	0.1424E-04	0.0000
6	27	0.5993E-05	0.2121E-05	0.0000	0.1309E-04	0.0000
6	28	0.5398E-05	0.1910E-05	0.0000	0.1179E-04	0.0000
6	29	0.4846E-05	0.1715E-05	0.0000	0.1059E-04	0.0000
6	30	0.4391E-05	0.1554E-05	0.0000	0.9593E-05	0.0000
6	31	0.4050E-05	0.1433E-05	0.0000	0.8848E-05	0.0000
6	32	0.3824E-05	0.1353E-05	0.0000	0.8353E-05	0.0000
6	33	0.3712E-05	0.1314E-05	0.0000	0.8108E-05	0.0000
6	34	0.3718E-05	0.1316E-05	0.0000	0.8123E-05	0.0000
6	35	0.3851E-05	0.1363E-05	0.0000	0.8413E-05	0.0000
6	36	0.4119E-05	0.1458E-05	0.0000	0.8999E-05	0.0000
6	37	0.4529E-05	0.1603E-05	0.0000	0.9893E-05	0.0000
6	38	0.5078E-05	0.1797E-05	0.0000	0.1109E-04	0.0000
6	39	0.5745E-05	0.2033E-05	0.0000	0.1255E-04	0.0000
7	40	0.5211E-05	0.1780E-05	0.0000	0.1412E-04	0.0000
7	41	0.5883E-05	0.2009E-05	0.0000	0.1594E-04	0.0000

7	42	0.6641E-05	0.2268E-05	0.0000	0.1800E-04	0.0000
7	43	0.7477E-05	0.2553E-05	0.0000	0.2027E-04	0.0000
7	44	0.8381E-05	0.2862E-05	0.0000	0.2272E-04	0.0000
7	45	0.9339E-05	0.3189E-05	0.0000	0.2531E-04	0.0000
7	46	0.1034E-04	0.3530E-05	0.0000	0.2801E-04	0.0000
7	47	0.1135E-04	0.3878E-05	0.0000	0.3077E-04	0.0000
7	48	0.1238E-04	0.4227E-05	0.0000	0.3355E-04	0.0000
7	49	0.1339E-04	0.4573E-05	0.0000	0.3629E-04	0.0000
7	50	0.1437E-04	0.4908E-05	0.0000	0.3895E-04	0.0000
7	51	0.1530E-04	0.5225E-05	0.0000	0.4147E-04	0.0000
7	52	0.1613E-04	0.5508E-05	0.0000	0.4372E-04	0.0000
7	53	0.1673E-04	0.5715E-05	0.0000	0.4536E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 70

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----						
1	1	0.1322E-01	0.9831E-02	0.0000	0.1179E-01	0.0000
1	2	0.4692E-01	0.3489E-01	0.0000	0.4183E-01	0.0000
1	3	0.6449E-01	0.4795E-01	0.0000	0.5749E-01	0.0000
1	4	0.5454E-01	0.4055E-01	0.0000	0.4862E-01	0.0000
1	5	0.3333E-01	0.2478E-01	0.0000	0.2971E-01	0.0000
1	6	0.1680E-01	0.1249E-01	0.0000	0.1498E-01	0.0000
2	7	0.6330E-02	0.4298E-02	0.0000	0.7702E-02	0.0000
2	8	0.3183E-02	0.2161E-02	0.0000	0.3873E-02	0.0000
2	9	0.1726E-02	0.1172E-02	0.0000	0.2100E-02	0.0000
2	10	0.1065E-02	0.7228E-03	0.0000	0.1295E-02	0.0000
2	11	0.7302E-03	0.4958E-03	0.0000	0.8885E-03	0.0000
3	12	0.4449E-03	0.2733E-03	0.0000	0.6506E-03	0.0000
3	13	0.3287E-03	0.2019E-03	0.0000	0.4806E-03	0.0000
4	14	0.1869E-03	0.7286E-04	0.0000	0.4048E-03	0.0000
4	15	0.1610E-03	0.6277E-04	0.0000	0.3487E-03	0.0000
4	16	0.1334E-03	0.5200E-04	0.0000	0.2889E-03	0.0000
4	17	0.1014E-03	0.3953E-04	0.0000	0.2196E-03	0.0000
4	18	0.7141E-04	0.2784E-04	0.0000	0.1546E-03	0.0000
4	19	0.4862E-04	0.1895E-04	0.0000	0.1053E-03	0.0000
4	20	0.3414E-04	0.1331E-04	0.0000	0.7393E-04	0.0000
4	21	0.2874E-04	0.1120E-04	0.0000	0.6224E-04	0.0000
5	22	0.3514E-04	0.1370E-04	0.0000	0.7611E-04	0.0000
5	23	0.4200E-04	0.1637E-04	0.0000	0.9095E-04	0.0000
5	24	0.4349E-04	0.1695E-04	0.0000	0.9418E-04	0.0000
5	25	0.4003E-04	0.1561E-04	0.0000	0.8670E-04	0.0000
6	26	0.3374E-04	0.1194E-04	0.0000	0.7370E-04	0.0000
6	27	0.2737E-04	0.9687E-05	0.0000	0.5980E-04	0.0000
6	28	0.2170E-04	0.7679E-05	0.0000	0.4740E-04	0.0000
6	29	0.1710E-04	0.6053E-05	0.0000	0.3736E-04	0.0000
6	30	0.1359E-04	0.4809E-05	0.0000	0.2969E-04	0.0000
6	31	0.1099E-04	0.3889E-05	0.0000	0.2401E-04	0.0000
6	32	0.9100E-05	0.3220E-05	0.0000	0.1988E-04	0.0000
6	33	0.7730E-05	0.2736E-05	0.0000	0.1689E-04	0.0000
6	34	0.6731E-05	0.2382E-05	0.0000	0.1470E-04	0.0000
6	35	0.5994E-05	0.2121E-05	0.0000	0.1309E-04	0.0000
6	36	0.5448E-05	0.1928E-05	0.0000	0.1190E-04	0.0000
6	37	0.5049E-05	0.1787E-05	0.0000	0.1103E-04	0.0000

6	38	0.4773E-05	0.1689E-05	0.0000	0.1043E-04	0.0000
6	39	0.4607E-05	0.1630E-05	0.0000	0.1006E-04	0.0000
7	40	0.3664E-05	0.1251E-05	0.0000	0.9932E-05	0.0000
7	41	0.3685E-05	0.1258E-05	0.0000	0.9987E-05	0.0000
7	42	0.3777E-05	0.1290E-05	0.0000	0.1024E-04	0.0000
7	43	0.3942E-05	0.1346E-05	0.0000	0.1069E-04	0.0000
7	44	0.4185E-05	0.1429E-05	0.0000	0.1134E-04	0.0000
7	45	0.4506E-05	0.1539E-05	0.0000	0.1221E-04	0.0000
7	46	0.4905E-05	0.1675E-05	0.0000	0.1330E-04	0.0000
7	47	0.5383E-05	0.1838E-05	0.0000	0.1459E-04	0.0000
7	48	0.5936E-05	0.2027E-05	0.0000	0.1609E-04	0.0000
7	49	0.6558E-05	0.2240E-05	0.0000	0.1777E-04	0.0000
7	50	0.7239E-05	0.2472E-05	0.0000	0.1962E-04	0.0000
7	51	0.7958E-05	0.2718E-05	0.0000	0.2157E-04	0.0000
7	52	0.8661E-05	0.2958E-05	0.0000	0.2347E-04	0.0000
7	53	0.9207E-05	0.3144E-05	0.0000	0.2495E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 71

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----						
1	1	0.7255E-02	0.5395E-02	0.0000	0.6468E-02	0.0000
1	2	0.4126E-01	0.3068E-01	0.0000	0.3678E-01	0.0000
1	3	0.5678E-01	0.4234E-01	0.0000	0.5077E-01	0.0000
1	4	0.4795E-01	0.3576E-01	0.0000	0.4288E-01	0.0000
1	5	0.3001E-01	0.2231E-01	0.0000	0.2675E-01	0.0000
1	6	0.1659E-01	0.1233E-01	0.0000	0.1479E-01	0.0000
2	7	0.7473E-02	0.5074E-02	0.0000	0.9093E-02	0.0000
2	8	0.4440E-02	0.3015E-02	0.0000	0.5403E-02	0.0000
2	9	0.2732E-02	0.1855E-02	0.0000	0.3324E-02	0.0000
2	10	0.1786E-02	0.1213E-02	0.0000	0.2174E-02	0.0000
2	11	0.1231E-02	0.8361E-03	0.0000	0.1498E-02	0.0000
3	12	0.7482E-03	0.4595E-03	0.0000	0.1094E-02	0.0000
3	13	0.5547E-03	0.3407E-03	0.0000	0.8111E-03	0.0000
4	14	0.3103E-03	0.1210E-03	0.0000	0.6720E-03	0.0000
4	15	0.2565E-03	0.1000E-03	0.0000	0.5556E-03	0.0000
4	16	0.2126E-03	0.8288E-04	0.0000	0.4605E-03	0.0000
4	17	0.1737E-03	0.6773E-04	0.0000	0.3763E-03	0.0000
4	18	0.1376E-03	0.5363E-04	0.0000	0.2980E-03	0.0000
4	19	0.1052E-03	0.4101E-04	0.0000	0.2278E-03	0.0000
4	20	0.7926E-04	0.3090E-04	0.0000	0.1717E-03	0.0000
4	21	0.6269E-04	0.2444E-04	0.0000	0.1358E-03	0.0000
5	22	0.5961E-04	0.2324E-04	0.0000	0.1291E-03	0.0000
5	23	0.6266E-04	0.2443E-04	0.0000	0.1357E-03	0.0000
5	24	0.6821E-04	0.2659E-04	0.0000	0.1477E-03	0.0000
5	25	0.7192E-04	0.2804E-04	0.0000	0.1558E-03	0.0000
6	26	0.7122E-04	0.2521E-04	0.0000	0.1556E-03	0.0000
6	27	0.6767E-04	0.2395E-04	0.0000	0.1478E-03	0.0000
6	28	0.6205E-04	0.2196E-04	0.0000	0.1356E-03	0.0000
6	29	0.5573E-04	0.1973E-04	0.0000	0.1218E-03	0.0000
6	30	0.4959E-04	0.1755E-04	0.0000	0.1083E-03	0.0000
6	31	0.4402E-04	0.1558E-04	0.0000	0.9616E-04	0.0000
6	32	0.3906E-04	0.1382E-04	0.0000	0.8534E-04	0.0000
6	33	0.3464E-04	0.1226E-04	0.0000	0.7568E-04	0.0000

6	34	0.3063E-04	0.1084E-04	0.0000	0.6691E-04	0.0000
6	35	0.2694E-04	0.9535E-05	0.0000	0.5886E-04	0.0000
6	36	0.2354E-04	0.8331E-05	0.0000	0.5143E-04	0.0000
6	37	0.2042E-04	0.7228E-05	0.0000	0.4462E-04	0.0000
6	38	0.1762E-04	0.6236E-05	0.0000	0.3849E-04	0.0000
6	39	0.1518E-04	0.5374E-05	0.0000	0.3317E-04	0.0000
7	40	0.1069E-04	0.3650E-05	0.0000	0.2897E-04	0.0000
7	41	0.9337E-05	0.3189E-05	0.0000	0.2531E-04	0.0000
7	42	0.8184E-05	0.2795E-05	0.0000	0.2218E-04	0.0000
7	43	0.7218E-05	0.2465E-05	0.0000	0.1956E-04	0.0000
7	44	0.6426E-05	0.2195E-05	0.0000	0.1742E-04	0.0000
7	45	0.5795E-05	0.1979E-05	0.0000	0.1571E-04	0.0000
7	46	0.5307E-05	0.1812E-05	0.0000	0.1438E-04	0.0000
7	47	0.4947E-05	0.1690E-05	0.0000	0.1341E-04	0.0000
7	48	0.4704E-05	0.1606E-05	0.0000	0.1275E-04	0.0000
7	49	0.4564E-05	0.1559E-05	0.0000	0.1237E-04	0.0000
7	50	0.4516E-05	0.1542E-05	0.0000	0.1224E-04	0.0000
7	51	0.4545E-05	0.1552E-05	0.0000	0.1232E-04	0.0000
7	52	0.4630E-05	0.1581E-05	0.0000	0.1255E-04	0.0000
7	53	0.4722E-05	0.1613E-05	0.0000	0.1280E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 72

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1672E-01	0.1243E-01	0.0000	0.1490E-01	0.0000
1	2	0.6945E-01	0.5164E-01	0.0000	0.6191E-01	0.0000
1	3	0.7473E-01	0.5556E-01	0.0000	0.6662E-01	0.0000
1	4	0.5176E-01	0.3848E-01	0.0000	0.4614E-01	0.0000
1	5	0.2772E-01	0.2061E-01	0.0000	0.2471E-01	0.0000
1	6	0.1315E-01	0.9774E-02	0.0000	0.1172E-01	0.0000
2	7	0.5002E-02	0.3397E-02	0.0000	0.6087E-02	0.0000
2	8	0.2512E-02	0.1706E-02	0.0000	0.3057E-02	0.0000
2	9	0.1341E-02	0.9107E-03	0.0000	0.1632E-02	0.0000
2	10	0.7966E-03	0.5409E-03	0.0000	0.9693E-03	0.0000
2	11	0.5214E-03	0.3540E-03	0.0000	0.6345E-03	0.0000
3	12	0.3104E-03	0.1907E-03	0.0000	0.4539E-03	0.0000
3	13	0.2303E-03	0.1414E-03	0.0000	0.3367E-03	0.0000
4	14	0.1316E-03	0.5132E-04	0.0000	0.2851E-03	0.0000
4	15	0.1148E-03	0.4475E-04	0.0000	0.2486E-03	0.0000
4	16	0.1026E-03	0.3999E-04	0.0000	0.2222E-03	0.0000
4	17	0.9097E-04	0.3546E-04	0.0000	0.1970E-03	0.0000
4	18	0.7823E-04	0.3050E-04	0.0000	0.1694E-03	0.0000
4	19	0.6522E-04	0.2543E-04	0.0000	0.1413E-03	0.0000
4	20	0.5424E-04	0.2115E-04	0.0000	0.1175E-03	0.0000
4	21	0.4846E-04	0.1889E-04	0.0000	0.1050E-03	0.0000
5	22	0.5247E-04	0.2045E-04	0.0000	0.1136E-03	0.0000
5	23	0.6133E-04	0.2391E-04	0.0000	0.1328E-03	0.0000
5	24	0.7152E-04	0.2788E-04	0.0000	0.1549E-03	0.0000
5	25	0.7924E-04	0.3089E-04	0.0000	0.1716E-03	0.0000
6	26	0.8228E-04	0.2912E-04	0.0000	0.1797E-03	0.0000
6	27	0.8241E-04	0.2917E-04	0.0000	0.1800E-03	0.0000
6	28	0.8024E-04	0.2840E-04	0.0000	0.1753E-03	0.0000
6	29	0.7697E-04	0.2724E-04	0.0000	0.1682E-03	0.0000

6	30	0.7338E-04	0.2597E-04	0.0000	0.1603E-03	0.0000
6	31	0.6977E-04	0.2469E-04	0.0000	0.1524E-03	0.0000
6	32	0.6620E-04	0.2343E-04	0.0000	0.1446E-03	0.0000
6	33	0.6257E-04	0.2214E-04	0.0000	0.1367E-03	0.0000
6	34	0.5879E-04	0.2081E-04	0.0000	0.1284E-03	0.0000
6	35	0.5485E-04	0.1941E-04	0.0000	0.1198E-03	0.0000
6	36	0.5075E-04	0.1796E-04	0.0000	0.1109E-03	0.0000
6	37	0.4657E-04	0.1648E-04	0.0000	0.1017E-03	0.0000
6	38	0.4243E-04	0.1502E-04	0.0000	0.9269E-04	0.0000
6	39	0.3848E-04	0.1362E-04	0.0000	0.8407E-04	0.0000
7	40	0.2825E-04	0.9648E-05	0.0000	0.7657E-04	0.0000
7	41	0.2560E-04	0.8744E-05	0.0000	0.6940E-04	0.0000
7	42	0.2310E-04	0.7887E-05	0.0000	0.6260E-04	0.0000
7	43	0.2075E-04	0.7085E-05	0.0000	0.5623E-04	0.0000
7	44	0.1856E-04	0.6340E-05	0.0000	0.5031E-04	0.0000
7	45	0.1656E-04	0.5655E-05	0.0000	0.4488E-04	0.0000
7	46	0.1473E-04	0.5031E-05	0.0000	0.3993E-04	0.0000
7	47	0.1309E-04	0.4469E-05	0.0000	0.3547E-04	0.0000
7	48	0.1162E-04	0.3968E-05	0.0000	0.3149E-04	0.0000
7	49	0.1033E-04	0.3527E-05	0.0000	0.2799E-04	0.0000
7	50	0.9205E-05	0.3144E-05	0.0000	0.2495E-04	0.0000
7	51	0.8252E-05	0.2818E-05	0.0000	0.2237E-04	0.0000
7	52	0.7478E-05	0.2554E-05	0.0000	0.2027E-04	0.0000
7	53	0.6950E-05	0.2374E-05	0.0000	0.1884E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 73

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----						
1	1	0.1461E-01	0.1086E-01	0.0000	0.1302E-01	0.0000
1	2	0.4539E-01	0.3375E-01	0.0000	0.4047E-01	0.0000
1	3	0.6172E-01	0.4589E-01	0.0000	0.5502E-01	0.0000
1	4	0.5254E-01	0.3907E-01	0.0000	0.4684E-01	0.0000
1	5	0.3350E-01	0.2491E-01	0.0000	0.2986E-01	0.0000
1	6	0.1846E-01	0.1373E-01	0.0000	0.1646E-01	0.0000
2	7	0.7816E-02	0.5307E-02	0.0000	0.9510E-02	0.0000
2	8	0.4428E-02	0.3007E-02	0.0000	0.5388E-02	0.0000
2	9	0.2519E-02	0.1710E-02	0.0000	0.3065E-02	0.0000
2	10	0.1462E-02	0.9928E-03	0.0000	0.1779E-02	0.0000
2	11	0.8788E-03	0.5967E-03	0.0000	0.1069E-02	0.0000
3	12	0.4766E-03	0.2927E-03	0.0000	0.6969E-03	0.0000
3	13	0.3213E-03	0.1973E-03	0.0000	0.4698E-03	0.0000
4	14	0.1645E-03	0.6411E-04	0.0000	0.3562E-03	0.0000
4	15	0.1263E-03	0.4922E-04	0.0000	0.2734E-03	0.0000
4	16	0.9784E-04	0.3814E-04	0.0000	0.2119E-03	0.0000
4	17	0.7612E-04	0.2967E-04	0.0000	0.1649E-03	0.0000
4	18	0.5912E-04	0.2305E-04	0.0000	0.1280E-03	0.0000
4	19	0.4577E-04	0.1784E-04	0.0000	0.9911E-04	0.0000
4	20	0.3575E-04	0.1394E-04	0.0000	0.7742E-04	0.0000
4	21	0.2939E-04	0.1146E-04	0.0000	0.6366E-04	0.0000
5	22	0.2751E-04	0.1073E-04	0.0000	0.5959E-04	0.0000
5	23	0.2949E-04	0.1150E-04	0.0000	0.6386E-04	0.0000
5	24	0.3433E-04	0.1338E-04	0.0000	0.7436E-04	0.0000
5	25	0.4066E-04	0.1585E-04	0.0000	0.8805E-04	0.0000

6	26	0.4684E-04	0.1658E-04	0.0000	0.1023E-03	0.0000
6	27	0.5275E-04	0.1867E-04	0.0000	0.1152E-03	0.0000
6	28	0.5773E-04	0.2043E-04	0.0000	0.1261E-03	0.0000
6	29	0.6182E-04	0.2188E-04	0.0000	0.1350E-03	0.0000
6	30	0.6513E-04	0.2305E-04	0.0000	0.1423E-03	0.0000
6	31	0.6777E-04	0.2398E-04	0.0000	0.1480E-03	0.0000
6	32	0.6975E-04	0.2469E-04	0.0000	0.1524E-03	0.0000
6	33	0.7105E-04	0.2514E-04	0.0000	0.1552E-03	0.0000
6	34	0.7162E-04	0.2535E-04	0.0000	0.1565E-03	0.0000
6	35	0.7145E-04	0.2529E-04	0.0000	0.1561E-03	0.0000
6	36	0.7056E-04	0.2497E-04	0.0000	0.1542E-03	0.0000
6	37	0.6902E-04	0.2443E-04	0.0000	0.1508E-03	0.0000
6	38	0.6694E-04	0.2369E-04	0.0000	0.1462E-03	0.0000
6	39	0.6449E-04	0.2282E-04	0.0000	0.1409E-03	0.0000
7	40	0.4995E-04	0.1706E-04	0.0000	0.1354E-03	0.0000
7	41	0.4773E-04	0.1630E-04	0.0000	0.1294E-03	0.0000
7	42	0.4536E-04	0.1549E-04	0.0000	0.1230E-03	0.0000
7	43	0.4288E-04	0.1465E-04	0.0000	0.1162E-03	0.0000
7	44	0.4033E-04	0.1377E-04	0.0000	0.1093E-03	0.0000
7	45	0.3775E-04	0.1289E-04	0.0000	0.1023E-03	0.0000
7	46	0.3515E-04	0.1200E-04	0.0000	0.9527E-04	0.0000
7	47	0.3258E-04	0.1113E-04	0.0000	0.8830E-04	0.0000
7	48	0.3005E-04	0.1026E-04	0.0000	0.8146E-04	0.0000
7	49	0.2760E-04	0.9427E-05	0.0000	0.7482E-04	0.0000
7	50	0.2526E-04	0.8626E-05	0.0000	0.6846E-04	0.0000
7	51	0.2306E-04	0.7874E-05	0.0000	0.6249E-04	0.0000
7	52	0.2110E-04	0.7206E-05	0.0000	0.5719E-04	0.0000
7	53	0.1968E-04	0.6719E-05	0.0000	0.5333E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 74

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.2849E-02	0.2319E-02	0.0000	0.2780E-02	0.0000
1	2	0.4224E-01	0.3163E-01	0.0000	0.3792E-01	0.0000
1	3	0.5396E-01	0.4081E-01	0.0000	0.4893E-01	0.0000
1	4	0.4558E-01	0.3432E-01	0.0000	0.4115E-01	0.0000
1	5	0.3079E-01	0.2291E-01	0.0000	0.2747E-01	0.0000
1	6	0.1887E-01	0.1403E-01	0.0000	0.1682E-01	0.0000
2	7	0.9484E-02	0.6439E-02	0.0000	0.1154E-01	0.0000
2	8	0.6021E-02	0.4088E-02	0.0000	0.7326E-02	0.0000
2	9	0.3765E-02	0.2556E-02	0.0000	0.4581E-02	0.0000
2	10	0.2313E-02	0.1570E-02	0.0000	0.2814E-02	0.0000
2	11	0.1400E-02	0.9509E-03	0.0000	0.1704E-02	0.0000
3	12	0.7342E-03	0.4509E-03	0.0000	0.1074E-02	0.0000
3	13	0.4638E-03	0.2849E-03	0.0000	0.6782E-03	0.0000
4	14	0.2277E-03	0.8874E-04	0.0000	0.4930E-03	0.0000
4	15	0.1613E-03	0.6289E-04	0.0000	0.3494E-03	0.0000
4	16	0.1150E-03	0.4484E-04	0.0000	0.2491E-03	0.0000
4	17	0.8292E-04	0.3232E-04	0.0000	0.1796E-03	0.0000
4	18	0.6061E-04	0.2363E-04	0.0000	0.1313E-03	0.0000
4	19	0.4500E-04	0.1754E-04	0.0000	0.9746E-04	0.0000
4	20	0.3403E-04	0.1326E-04	0.0000	0.7369E-04	0.0000
4	21	0.2641E-04	0.1030E-04	0.0000	0.5720E-04	0.0000

5	22	0.2286E-04	0.8911E-05	0.0000	0.4951E-04	0.0000
5	23	0.1996E-04	0.7782E-05	0.0000	0.4323E-04	0.0000
5	24	0.1884E-04	0.7346E-05	0.0000	0.4081E-04	0.0000
5	25	0.1924E-04	0.7499E-05	0.0000	0.4166E-04	0.0000
6	26	0.2071E-04	0.7330E-05	0.0000	0.4525E-04	0.0000
6	27	0.2332E-04	0.8251E-05	0.0000	0.5093E-04	0.0000
6	28	0.2661E-04	0.9418E-05	0.0000	0.5814E-04	0.0000
6	29	0.3037E-04	0.1075E-04	0.0000	0.6635E-04	0.0000
6	30	0.3441E-04	0.1218E-04	0.0000	0.7518E-04	0.0000
6	31	0.3860E-04	0.1366E-04	0.0000	0.8432E-04	0.0000
6	32	0.4281E-04	0.1515E-04	0.0000	0.9352E-04	0.0000
6	33	0.4694E-04	0.1661E-04	0.0000	0.1025E-03	0.0000
6	34	0.5088E-04	0.1801E-04	0.0000	0.1112E-03	0.0000
6	35	0.5455E-04	0.1930E-04	0.0000	0.1192E-03	0.0000
6	36	0.5783E-04	0.2047E-04	0.0000	0.1263E-03	0.0000
6	37	0.6066E-04	0.2147E-04	0.0000	0.1325E-03	0.0000
6	38	0.6298E-04	0.2229E-04	0.0000	0.1376E-03	0.0000
6	39	0.6473E-04	0.2291E-04	0.0000	0.1414E-03	0.0000
7	40	0.5307E-04	0.1812E-04	0.0000	0.1438E-03	0.0000
7	41	0.5361E-04	0.1831E-04	0.0000	0.1453E-03	0.0000
7	42	0.5378E-04	0.1837E-04	0.0000	0.1458E-03	0.0000
7	43	0.5361E-04	0.1831E-04	0.0000	0.1453E-03	0.0000
7	44	0.5309E-04	0.1813E-04	0.0000	0.1439E-03	0.0000
7	45	0.5226E-04	0.1785E-04	0.0000	0.1416E-03	0.0000
7	46	0.5113E-04	0.1746E-04	0.0000	0.1386E-03	0.0000
7	47	0.4974E-04	0.1699E-04	0.0000	0.1348E-03	0.0000
7	48	0.4812E-04	0.1643E-04	0.0000	0.1304E-03	0.0000
7	49	0.4631E-04	0.1581E-04	0.0000	0.1255E-03	0.0000
7	50	0.4435E-04	0.1514E-04	0.0000	0.1202E-03	0.0000
7	51	0.4231E-04	0.1445E-04	0.0000	0.1147E-03	0.0000
7	52	0.4036E-04	0.1378E-04	0.0000	0.1094E-03	0.0000
7	53	0.3885E-04	0.1327E-04	0.0000	0.1053E-03	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 75

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.2953E-01	0.2430E-01	0.0000	0.2913E-01	0.0000
1	2	0.1309	0.9826E-01	0.0000	0.1178	0.0000
1	3	0.7326E-01	0.5486E-01	0.0000	0.6578E-01	0.0000
1	4	0.2285E-01	0.1707E-01	0.0000	0.2047E-01	0.0000
1	5	0.4883E-02	0.3632E-02	0.0000	0.4356E-02	0.0000
1	6	0.8465E-03	0.6294E-03	0.0000	0.7547E-03	0.0000
2	7	0.5585E-03	0.3792E-03	0.0000	0.6796E-03	0.0000
2	8	0.6236E-03	0.4234E-03	0.0000	0.7588E-03	0.0000
2	9	0.5504E-03	0.3737E-03	0.0000	0.6697E-03	0.0000
2	10	0.3954E-03	0.2684E-03	0.0000	0.4811E-03	0.0000
2	11	0.2726E-03	0.1851E-03	0.0000	0.3317E-03	0.0000
3	12	0.1619E-03	0.9946E-04	0.0000	0.2368E-03	0.0000
3	13	0.7380E-04	0.5138E-04	0.0000	0.1223E-03	0.0000
4	14	0.1393E-03	0.7521E-04	0.0000	0.4178E-03	0.0000
4	15	0.9209E-04	0.4768E-04	0.0000	0.2649E-03	0.0000
4	16	0.5865E-04	0.2836E-04	0.0000	0.1575E-03	0.0000
4	17	0.3406E-04	0.1463E-04	0.0000	0.8129E-04	0.0000

4	18	0.2063E-04	0.8042E-05	0.0000	0.4468E-04	0.0000
4	19	0.1563E-04	0.6091E-05	0.0000	0.3384E-04	0.0000
4	20	0.1188E-04	0.4632E-05	0.0000	0.2573E-04	0.0000
4	21	0.9156E-05	0.3569E-05	0.0000	0.1983E-04	0.0000
5	22	0.6822E-04	0.2659E-04	0.0000	0.1477E-03	0.0000
5	23	0.5392E-04	0.2102E-04	0.0000	0.1168E-03	0.0000
5	24	0.4289E-04	0.1672E-04	0.0000	0.9288E-04	0.0000
5	25	0.3505E-04	0.1366E-04	0.0000	0.7591E-04	0.0000
6	26	0.2948E-04	0.1043E-04	0.0000	0.6441E-04	0.0000
6	27	0.2627E-04	0.9299E-05	0.0000	0.5740E-04	0.0000
6	28	0.2471E-04	0.8747E-05	0.0000	0.5399E-04	0.0000
6	29	0.2450E-04	0.8672E-05	0.0000	0.5353E-04	0.0000
6	30	0.2541E-04	0.8991E-05	0.0000	0.5550E-04	0.0000
6	31	0.2721E-04	0.9629E-05	0.0000	0.5944E-04	0.0000
6	32	0.2971E-04	0.1052E-04	0.0000	0.6491E-04	0.0000
6	33	0.3275E-04	0.1159E-04	0.0000	0.7154E-04	0.0000
6	34	0.3614E-04	0.1279E-04	0.0000	0.7895E-04	0.0000
6	35	0.3974E-04	0.1406E-04	0.0000	0.8681E-04	0.0000
6	36	0.4341E-04	0.1536E-04	0.0000	0.9483E-04	0.0000
6	37	0.4702E-04	0.1664E-04	0.0000	0.1027E-03	0.0000
6	38	0.5047E-04	0.1786E-04	0.0000	0.1103E-03	0.0000
6	39	0.5359E-04	0.1897E-04	0.0000	0.1171E-03	0.0000
7	40	0.4526E-04	0.1546E-04	0.0000	0.1227E-03	0.0000
7	41	0.4709E-04	0.1608E-04	0.0000	0.1276E-03	0.0000
7	42	0.4867E-04	0.1662E-04	0.0000	0.1319E-03	0.0000
7	43	0.4996E-04	0.1706E-04	0.0000	0.1354E-03	0.0000
7	44	0.5095E-04	0.1740E-04	0.0000	0.1381E-03	0.0000
7	45	0.5162E-04	0.1763E-04	0.0000	0.1399E-03	0.0000
7	46	0.5197E-04	0.1775E-04	0.0000	0.1409E-03	0.0000
7	47	0.5200E-04	0.1776E-04	0.0000	0.1409E-03	0.0000
7	48	0.5171E-04	0.1766E-04	0.0000	0.1402E-03	0.0000
7	49	0.5114E-04	0.1746E-04	0.0000	0.1386E-03	0.0000
7	50	0.5030E-04	0.1718E-04	0.0000	0.1363E-03	0.0000
7	51	0.4925E-04	0.1682E-04	0.0000	0.1335E-03	0.0000
7	52	0.4811E-04	0.1643E-04	0.0000	0.1304E-03	0.0000
7	53	0.4717E-04	0.1611E-04	0.0000	0.1279E-03	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 76

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.9585E-02	0.7126E-02	0.0000	0.8545E-02	0.0000
1	2	0.6855E-01	0.5097E-01	0.0000	0.6111E-01	0.0000
1	3	0.5545E-01	0.4149E-01	0.0000	0.4975E-01	0.0000
1	4	0.3436E-01	0.2567E-01	0.0000	0.3078E-01	0.0000
1	5	0.2064E-01	0.1535E-01	0.0000	0.1841E-01	0.0000
1	6	0.1284E-01	0.9549E-02	0.0000	0.1145E-01	0.0000
2	7	0.7251E-02	0.4923E-02	0.0000	0.8823E-02	0.0000
2	8	0.5205E-02	0.3534E-02	0.0000	0.6333E-02	0.0000
2	9	0.3628E-02	0.2463E-02	0.0000	0.4415E-02	0.0000
2	10	0.2485E-02	0.1687E-02	0.0000	0.3024E-02	0.0000
2	11	0.1693E-02	0.1150E-02	0.0000	0.2061E-02	0.0000
3	12	0.9966E-03	0.6121E-03	0.0000	0.1457E-02	0.0000
3	13	0.7122E-03	0.4374E-03	0.0000	0.1041E-02	0.0000

4	14	0.3904E-03	0.1522E-03	0.0000	0.8454E-03	0.0000
4	15	0.3079E-03	0.1200E-03	0.0000	0.6668E-03	0.0000
4	16	0.2392E-03	0.9326E-04	0.0000	0.5181E-03	0.0000
4	17	0.1829E-03	0.7130E-04	0.0000	0.3961E-03	0.0000
4	18	0.1376E-03	0.5365E-04	0.0000	0.2981E-03	0.0000
4	19	0.1020E-03	0.3976E-04	0.0000	0.2209E-03	0.0000
4	20	0.7463E-04	0.2909E-04	0.0000	0.1616E-03	0.0000
4	21	0.5464E-04	0.2130E-04	0.0000	0.1183E-03	0.0000
5	22	0.4419E-04	0.1722E-04	0.0000	0.9569E-04	0.0000
5	23	0.3519E-04	0.1372E-04	0.0000	0.7621E-04	0.0000
5	24	0.2934E-04	0.1144E-04	0.0000	0.6354E-04	0.0000
5	25	0.2629E-04	0.1025E-04	0.0000	0.5692E-04	0.0000
6	26	0.2523E-04	0.8928E-05	0.0000	0.5511E-04	0.0000
6	27	0.2589E-04	0.9162E-05	0.0000	0.5656E-04	0.0000
6	28	0.2729E-04	0.9658E-05	0.0000	0.5961E-04	0.0000
6	29	0.2880E-04	0.1019E-04	0.0000	0.6291E-04	0.0000
6	30	0.3000E-04	0.1062E-04	0.0000	0.6555E-04	0.0000
6	31	0.3073E-04	0.1088E-04	0.0000	0.6713E-04	0.0000
6	32	0.3098E-04	0.1097E-04	0.0000	0.6769E-04	0.0000
6	33	0.3091E-04	0.1094E-04	0.0000	0.6753E-04	0.0000
6	34	0.3073E-04	0.1088E-04	0.0000	0.6713E-04	0.0000
6	35	0.3064E-04	0.1085E-04	0.0000	0.6695E-04	0.0000
6	36	0.3083E-04	0.1091E-04	0.0000	0.6736E-04	0.0000
6	37	0.3141E-04	0.1112E-04	0.0000	0.6862E-04	0.0000
6	38	0.3241E-04	0.1147E-04	0.0000	0.7081E-04	0.0000
6	39	0.3379E-04	0.1196E-04	0.0000	0.7382E-04	0.0000
7	40	0.2851E-04	0.9736E-05	0.0000	0.7727E-04	0.0000
7	41	0.3001E-04	0.1025E-04	0.0000	0.8134E-04	0.0000
7	42	0.3169E-04	0.1082E-04	0.0000	0.8590E-04	0.0000
7	43	0.3352E-04	0.1145E-04	0.0000	0.9084E-04	0.0000
7	44	0.3542E-04	0.1210E-04	0.0000	0.9600E-04	0.0000
7	45	0.3735E-04	0.1276E-04	0.0000	0.1012E-03	0.0000
7	46	0.3926E-04	0.1341E-04	0.0000	0.1064E-03	0.0000
7	47	0.4110E-04	0.1404E-04	0.0000	0.1114E-03	0.0000
7	48	0.4282E-04	0.1462E-04	0.0000	0.1161E-03	0.0000
7	49	0.4440E-04	0.1516E-04	0.0000	0.1203E-03	0.0000
7	50	0.4579E-04	0.1564E-04	0.0000	0.1241E-03	0.0000
7	51	0.4698E-04	0.1604E-04	0.0000	0.1273E-03	0.0000
7	52	0.4793E-04	0.1637E-04	0.0000	0.1299E-03	0.0000
7	53	0.4856E-04	0.1658E-04	0.0000	0.1316E-03	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 77

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.3109E-01	0.2405E-01	0.0000	0.2884E-01	0.0000
1	2	0.9838E-01	0.7338E-01	0.0000	0.8798E-01	0.0000
1	3	0.8086E-01	0.6026E-01	0.0000	0.7226E-01	0.0000
1	4	0.3769E-01	0.2807E-01	0.0000	0.3366E-01	0.0000
1	5	0.1162E-01	0.8640E-02	0.0000	0.1036E-01	0.0000
1	6	0.2952E-02	0.2195E-02	0.0000	0.2631E-02	0.0000
2	7	0.1628E-02	0.1106E-02	0.0000	0.1981E-02	0.0000
2	8	0.1512E-02	0.1027E-02	0.0000	0.1840E-02	0.0000
2	9	0.1143E-02	0.7763E-03	0.0000	0.1391E-02	0.0000

2	10	0.6637E-03	0.4708E-03	0.0000	0.8438E-03	0.0000
2	11	0.3180E-03	0.2413E-03	0.0000	0.4324E-03	0.0000
3	12	0.1549E-03	0.1082E-03	0.0000	0.2577E-03	0.0000
3	13	0.8987E-04	0.6219E-04	0.0000	0.1481E-03	0.0000
4	14	0.1418E-03	0.7145E-04	0.0000	0.3970E-03	0.0000
4	15	0.9723E-04	0.4694E-04	0.0000	0.2608E-03	0.0000
4	16	0.6519E-04	0.2973E-04	0.0000	0.1652E-03	0.0000
4	17	0.4082E-04	0.1672E-04	0.0000	0.9288E-04	0.0000
4	18	0.2915E-04	0.1136E-04	0.0000	0.6312E-04	0.0000
4	19	0.2312E-04	0.9014E-05	0.0000	0.5008E-04	0.0000
4	20	0.1839E-04	0.7168E-05	0.0000	0.3982E-04	0.0000
4	21	0.1482E-04	0.5777E-05	0.0000	0.3209E-04	0.0000
5	22	0.8281E-04	0.3228E-04	0.0000	0.1793E-03	0.0000
5	23	0.6981E-04	0.2721E-04	0.0000	0.1512E-03	0.0000
5	24	0.5837E-04	0.2275E-04	0.0000	0.1264E-03	0.0000
5	25	0.4873E-04	0.1899E-04	0.0000	0.1055E-03	0.0000
6	26	0.4069E-04	0.1440E-04	0.0000	0.8889E-04	0.0000
6	27	0.3518E-04	0.1245E-04	0.0000	0.7686E-04	0.0000
6	28	0.3160E-04	0.1118E-04	0.0000	0.6904E-04	0.0000
6	29	0.2962E-04	0.1048E-04	0.0000	0.6471E-04	0.0000
6	30	0.2882E-04	0.1020E-04	0.0000	0.6297E-04	0.0000
6	31	0.2879E-04	0.1019E-04	0.0000	0.6289E-04	0.0000
6	32	0.2915E-04	0.1031E-04	0.0000	0.6367E-04	0.0000
6	33	0.2962E-04	0.1048E-04	0.0000	0.6471E-04	0.0000
6	34	0.3005E-04	0.1063E-04	0.0000	0.6564E-04	0.0000
6	35	0.3038E-04	0.1075E-04	0.0000	0.6636E-04	0.0000
6	36	0.3063E-04	0.1084E-04	0.0000	0.6692E-04	0.0000
6	37	0.3089E-04	0.1093E-04	0.0000	0.6748E-04	0.0000
6	38	0.3124E-04	0.1106E-04	0.0000	0.6825E-04	0.0000
6	39	0.3175E-04	0.1124E-04	0.0000	0.6937E-04	0.0000
7	40	0.2614E-04	0.8926E-05	0.0000	0.7084E-04	0.0000
7	41	0.2687E-04	0.9177E-05	0.0000	0.7284E-04	0.0000
7	42	0.2782E-04	0.9500E-05	0.0000	0.7540E-04	0.0000
7	43	0.2897E-04	0.9893E-05	0.0000	0.7852E-04	0.0000
7	44	0.3031E-04	0.1035E-04	0.0000	0.8215E-04	0.0000
7	45	0.3181E-04	0.1086E-04	0.0000	0.8623E-04	0.0000
7	46	0.3344E-04	0.1142E-04	0.0000	0.9064E-04	0.0000
7	47	0.3516E-04	0.1201E-04	0.0000	0.9529E-04	0.0000
7	48	0.3691E-04	0.1261E-04	0.0000	0.1000E-03	0.0000
7	49	0.3866E-04	0.1320E-04	0.0000	0.1048E-03	0.0000
7	50	0.4036E-04	0.1378E-04	0.0000	0.1094E-03	0.0000
7	51	0.4195E-04	0.1433E-04	0.0000	0.1137E-03	0.0000
7	52	0.4336E-04	0.1481E-04	0.0000	0.1175E-03	0.0000
7	53	0.4437E-04	0.1515E-04	0.0000	0.1203E-03	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 78

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1776E-01	0.1321E-01	0.0000	0.1583E-01	0.0000
1	2	0.6833E-01	0.5081E-01	0.0000	0.6092E-01	0.0000
1	3	0.6962E-01	0.5177E-01	0.0000	0.6207E-01	0.0000
1	4	0.4371E-01	0.3250E-01	0.0000	0.3897E-01	0.0000
1	5	0.2087E-01	0.1552E-01	0.0000	0.1861E-01	0.0000

1	6	0.9048E-02	0.6727E-02	0.0000	0.8066E-02	0.0000
2	7	0.3418E-02	0.2321E-02	0.0000	0.4160E-02	0.0000
2	8	0.1889E-02	0.1283E-02	0.0000	0.2299E-02	0.0000
2	9	0.1160E-02	0.7876E-03	0.0000	0.1411E-02	0.0000
2	10	0.7391E-03	0.5018E-03	0.0000	0.8993E-03	0.0000
2	11	0.4579E-03	0.3109E-03	0.0000	0.5572E-03	0.0000
3	12	0.2361E-03	0.1450E-03	0.0000	0.3453E-03	0.0000
3	13	0.1437E-03	0.8826E-04	0.0000	0.2102E-03	0.0000
4	14	0.7614E-04	0.2968E-04	0.0000	0.1649E-03	0.0000
4	15	0.6288E-04	0.2451E-04	0.0000	0.1362E-03	0.0000
4	16	0.4846E-04	0.1889E-04	0.0000	0.1050E-03	0.0000
4	17	0.3188E-04	0.1243E-04	0.0000	0.6904E-04	0.0000
4	18	0.1842E-04	0.7179E-05	0.0000	0.3988E-04	0.0000
4	19	0.1136E-04	0.4430E-05	0.0000	0.2461E-04	0.0000
4	20	0.8094E-05	0.3155E-05	0.0000	0.1753E-04	0.0000
4	21	0.8931E-05	0.3481E-05	0.0000	0.1934E-04	0.0000
5	22	0.2418E-04	0.9424E-05	0.0000	0.5236E-04	0.0000
5	23	0.3427E-04	0.1336E-04	0.0000	0.7423E-04	0.0000
5	24	0.4118E-04	0.1605E-04	0.0000	0.8919E-04	0.0000
5	25	0.4592E-04	0.1790E-04	0.0000	0.9945E-04	0.0000
6	26	0.4781E-04	0.1692E-04	0.0000	0.1045E-03	0.0000
6	27	0.4759E-04	0.1684E-04	0.0000	0.1040E-03	0.0000
6	28	0.4543E-04	0.1608E-04	0.0000	0.9924E-04	0.0000
6	29	0.4222E-04	0.1494E-04	0.0000	0.9223E-04	0.0000
6	30	0.3880E-04	0.1373E-04	0.0000	0.8477E-04	0.0000
6	31	0.3576E-04	0.1266E-04	0.0000	0.7812E-04	0.0000
6	32	0.3339E-04	0.1182E-04	0.0000	0.7295E-04	0.0000
6	33	0.3176E-04	0.1124E-04	0.0000	0.6938E-04	0.0000
6	34	0.3077E-04	0.1089E-04	0.0000	0.6723E-04	0.0000
6	35	0.3029E-04	0.1072E-04	0.0000	0.6617E-04	0.0000
6	36	0.3015E-04	0.1067E-04	0.0000	0.6586E-04	0.0000
6	37	0.3022E-04	0.1070E-04	0.0000	0.6602E-04	0.0000
6	38	0.3042E-04	0.1077E-04	0.0000	0.6646E-04	0.0000
6	39	0.3071E-04	0.1087E-04	0.0000	0.6708E-04	0.0000
7	40	0.2502E-04	0.8545E-05	0.0000	0.6781E-04	0.0000
7	41	0.2537E-04	0.8663E-05	0.0000	0.6875E-04	0.0000
7	42	0.2581E-04	0.8814E-05	0.0000	0.6996E-04	0.0000
7	43	0.2638E-04	0.9008E-05	0.0000	0.7149E-04	0.0000
7	44	0.2708E-04	0.9249E-05	0.0000	0.7340E-04	0.0000
7	45	0.2794E-04	0.9543E-05	0.0000	0.7574E-04	0.0000
7	46	0.2897E-04	0.9892E-05	0.0000	0.7851E-04	0.0000
7	47	0.3014E-04	0.1029E-04	0.0000	0.8169E-04	0.0000
7	48	0.3146E-04	0.1074E-04	0.0000	0.8526E-04	0.0000
7	49	0.3288E-04	0.1123E-04	0.0000	0.8913E-04	0.0000
7	50	0.3439E-04	0.1174E-04	0.0000	0.9321E-04	0.0000
7	51	0.3592E-04	0.1227E-04	0.0000	0.9736E-04	0.0000
7	52	0.3737E-04	0.1276E-04	0.0000	0.1013E-03	0.0000
7	53	0.3847E-04	0.1314E-04	0.0000	0.1043E-03	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 79

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

-----

1	1	0.1156E-01	0.8722E-02	0.0000	0.1046E-01	0.0000
---	---	------------	------------	--------	------------	--------

1	2	0.7363E-01	0.5514E-01	0.0000	0.6612E-01	0.0000
1	3	0.6683E-01	0.5022E-01	0.0000	0.6022E-01	0.0000
1	4	0.4218E-01	0.3159E-01	0.0000	0.3787E-01	0.0000
1	5	0.2325E-01	0.1732E-01	0.0000	0.2077E-01	0.0000
1	6	0.1262E-01	0.9386E-02	0.0000	0.1125E-01	0.0000
2	7	0.6100E-02	0.4141E-02	0.0000	0.7422E-02	0.0000
2	8	0.3748E-02	0.2545E-02	0.0000	0.4560E-02	0.0000
2	9	0.2261E-02	0.1535E-02	0.0000	0.2751E-02	0.0000
2	10	0.1342E-02	0.9112E-03	0.0000	0.1633E-02	0.0000
2	11	0.7912E-03	0.5372E-03	0.0000	0.9628E-03	0.0000
3	12	0.4089E-03	0.2512E-03	0.0000	0.5980E-03	0.0000
3	13	0.2572E-03	0.1580E-03	0.0000	0.3761E-03	0.0000
4	14	0.1267E-03	0.4940E-04	0.0000	0.2744E-03	0.0000
4	15	0.9063E-04	0.3533E-04	0.0000	0.1963E-03	0.0000
4	16	0.6475E-04	0.2524E-04	0.0000	0.1402E-03	0.0000
4	17	0.4624E-04	0.1803E-04	0.0000	0.1001E-03	0.0000
4	18	0.3300E-04	0.1286E-04	0.0000	0.7147E-04	0.0000
4	19	0.2355E-04	0.9181E-05	0.0000	0.5101E-04	0.0000
4	20	0.1691E-04	0.6593E-05	0.0000	0.3663E-04	0.0000
4	21	0.1255E-04	0.4894E-05	0.0000	0.2719E-04	0.0000
5	22	0.1086E-04	0.4234E-05	0.0000	0.2352E-04	0.0000
5	23	0.1041E-04	0.4056E-05	0.0000	0.2253E-04	0.0000
5	24	0.1156E-04	0.4506E-05	0.0000	0.2503E-04	0.0000
5	25	0.1418E-04	0.5528E-05	0.0000	0.3071E-04	0.0000
6	26	0.1783E-04	0.6311E-05	0.0000	0.3896E-04	0.0000
6	27	0.2228E-04	0.7886E-05	0.0000	0.4868E-04	0.0000
6	28	0.2688E-04	0.9512E-05	0.0000	0.5872E-04	0.0000
6	29	0.3112E-04	0.1101E-04	0.0000	0.6799E-04	0.0000
6	30	0.3463E-04	0.1225E-04	0.0000	0.7565E-04	0.0000
6	31	0.3716E-04	0.1315E-04	0.0000	0.8118E-04	0.0000
6	32	0.3865E-04	0.1368E-04	0.0000	0.8443E-04	0.0000
6	33	0.3916E-04	0.1386E-04	0.0000	0.8556E-04	0.0000
6	34	0.3889E-04	0.1376E-04	0.0000	0.8496E-04	0.0000
6	35	0.3805E-04	0.1347E-04	0.0000	0.8313E-04	0.0000
6	36	0.3689E-04	0.1306E-04	0.0000	0.8059E-04	0.0000
6	37	0.3562E-04	0.1261E-04	0.0000	0.7781E-04	0.0000
6	38	0.3440E-04	0.1217E-04	0.0000	0.7515E-04	0.0000
6	39	0.3336E-04	0.1181E-04	0.0000	0.7288E-04	0.0000
7	40	0.2628E-04	0.8974E-05	0.0000	0.7123E-04	0.0000
7	41	0.2582E-04	0.8817E-05	0.0000	0.6998E-04	0.0000
7	42	0.2551E-04	0.8711E-05	0.0000	0.6914E-04	0.0000
7	43	0.2535E-04	0.8657E-05	0.0000	0.6870E-04	0.0000
7	44	0.2533E-04	0.8649E-05	0.0000	0.6864E-04	0.0000
7	45	0.2543E-04	0.8686E-05	0.0000	0.6894E-04	0.0000
7	46	0.2567E-04	0.8765E-05	0.0000	0.6957E-04	0.0000
7	47	0.2602E-04	0.8886E-05	0.0000	0.7053E-04	0.0000
7	48	0.2649E-04	0.9048E-05	0.0000	0.7181E-04	0.0000
7	49	0.2709E-04	0.9250E-05	0.0000	0.7341E-04	0.0000
7	50	0.2779E-04	0.9490E-05	0.0000	0.7532E-04	0.0000
7	51	0.2858E-04	0.9760E-05	0.0000	0.7746E-04	0.0000
7	52	0.2939E-04	0.1004E-04	0.0000	0.7967E-04	0.0000
7	53	0.3005E-04	0.1026E-04	0.0000	0.8144E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 80

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1650E-01	0.1351E-01	0.0000	0.1619E-01	0.0000
1	2	0.1062	0.7961E-01	0.0000	0.9545E-01	0.0000
1	3	0.6832E-01	0.5127E-01	0.0000	0.6148E-01	0.0000
1	4	0.2888E-01	0.2162E-01	0.0000	0.2593E-01	0.0000
1	5	0.9818E-02	0.7303E-02	0.0000	0.8756E-02	0.0000
1	6	0.3083E-02	0.2292E-02	0.0000	0.2748E-02	0.0000
2	7	0.1137E-02	0.7719E-03	0.0000	0.1383E-02	0.0000
2	8	0.6977E-03	0.4737E-03	0.0000	0.8490E-03	0.0000
2	9	0.5260E-03	0.3572E-03	0.0000	0.6401E-03	0.0000
2	10	0.3995E-03	0.2712E-03	0.0000	0.4861E-03	0.0000
2	11	0.2827E-03	0.1919E-03	0.0000	0.3439E-03	0.0000
3	12	0.1616E-03	0.9926E-04	0.0000	0.2363E-03	0.0000
3	13	0.1128E-03	0.6927E-04	0.0000	0.1649E-03	0.0000
4	14	0.7922E-04	0.3088E-04	0.0000	0.1716E-03	0.0000
4	15	0.8143E-04	0.3174E-04	0.0000	0.1763E-03	0.0000
4	16	0.7193E-04	0.2804E-04	0.0000	0.1558E-03	0.0000
4	17	0.5313E-04	0.2071E-04	0.0000	0.1151E-03	0.0000
4	18	0.3543E-04	0.1381E-04	0.0000	0.7674E-04	0.0000
4	19	0.2352E-04	0.9169E-05	0.0000	0.5094E-04	0.0000
4	20	0.1693E-04	0.6601E-05	0.0000	0.3667E-04	0.0000
4	21	0.1718E-04	0.6697E-05	0.0000	0.3720E-04	0.0000
5	22	0.3646E-04	0.1421E-04	0.0000	0.7895E-04	0.0000
5	23	0.4518E-04	0.1761E-04	0.0000	0.9784E-04	0.0000
5	24	0.4311E-04	0.1681E-04	0.0000	0.9337E-04	0.0000
5	25	0.3651E-04	0.1423E-04	0.0000	0.7907E-04	0.0000
6	26	0.2946E-04	0.1043E-04	0.0000	0.6436E-04	0.0000
6	27	0.2440E-04	0.8636E-05	0.0000	0.5331E-04	0.0000
6	28	0.2134E-04	0.7552E-05	0.0000	0.4662E-04	0.0000
6	29	0.2007E-04	0.7101E-05	0.0000	0.4383E-04	0.0000
6	30	0.2023E-04	0.7161E-05	0.0000	0.4420E-04	0.0000
6	31	0.2147E-04	0.7599E-05	0.0000	0.4691E-04	0.0000
6	32	0.2342E-04	0.8290E-05	0.0000	0.5117E-04	0.0000
6	33	0.2576E-04	0.9118E-05	0.0000	0.5628E-04	0.0000
6	34	0.2820E-04	0.9979E-05	0.0000	0.6160E-04	0.0000
6	35	0.3049E-04	0.1079E-04	0.0000	0.6660E-04	0.0000
6	36	0.3245E-04	0.1149E-04	0.0000	0.7090E-04	0.0000
6	37	0.3399E-04	0.1203E-04	0.0000	0.7426E-04	0.0000
6	38	0.3506E-04	0.1241E-04	0.0000	0.7658E-04	0.0000
6	39	0.3566E-04	0.1262E-04	0.0000	0.7791E-04	0.0000
7	40	0.2891E-04	0.9872E-05	0.0000	0.7835E-04	0.0000
7	41	0.2885E-04	0.9852E-05	0.0000	0.7819E-04	0.0000
7	42	0.2862E-04	0.9775E-05	0.0000	0.7758E-04	0.0000
7	43	0.2828E-04	0.9657E-05	0.0000	0.7665E-04	0.0000
7	44	0.2787E-04	0.9518E-05	0.0000	0.7554E-04	0.0000
7	45	0.2745E-04	0.9374E-05	0.0000	0.7439E-04	0.0000
7	46	0.2705E-04	0.9237E-05	0.0000	0.7331E-04	0.0000
7	47	0.2671E-04	0.9120E-05	0.0000	0.7238E-04	0.0000
7	48	0.2644E-04	0.9031E-05	0.0000	0.7167E-04	0.0000
7	49	0.2628E-04	0.8974E-05	0.0000	0.7122E-04	0.0000
7	50	0.2621E-04	0.8952E-05	0.0000	0.7105E-04	0.0000
7	51	0.2625E-04	0.8965E-05	0.0000	0.7115E-04	0.0000
7	52	0.2636E-04	0.9002E-05	0.0000	0.7145E-04	0.0000
7	53	0.2649E-04	0.9045E-05	0.0000	0.7178E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 81

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1840E-01	0.1522E-01	0.0000	0.1825E-01	0.0000
1	2	0.6245E-01	0.4779E-01	0.0000	0.5731E-01	0.0000
1	3	0.6925E-01	0.5269E-01	0.0000	0.6318E-01	0.0000
1	4	0.4521E-01	0.3416E-01	0.0000	0.4096E-01	0.0000
1	5	0.2110E-01	0.1579E-01	0.0000	0.1893E-01	0.0000
1	6	0.8060E-02	0.5992E-02	0.0000	0.7185E-02	0.0000
2	7	0.2539E-02	0.1724E-02	0.0000	0.3089E-02	0.0000
2	8	0.1018E-02	0.6910E-03	0.0000	0.1238E-02	0.0000
2	9	0.4332E-03	0.2942E-03	0.0000	0.5272E-03	0.0000
2	10	0.1954E-03	0.1326E-03	0.0000	0.2377E-03	0.0000
2	11	0.8955E-04	0.6080E-04	0.0000	0.1090E-03	0.0000
3	12	0.3636E-04	0.2233E-04	0.0000	0.5317E-04	0.0000
3	13	0.1828E-04	0.1123E-04	0.0000	0.2674E-04	0.0000
4	14	0.1239E-04	0.4830E-05	0.0000	0.2683E-04	0.0000
4	15	0.1390E-04	0.5418E-05	0.0000	0.3010E-04	0.0000
4	16	0.1190E-04	0.4941E-05	0.0000	0.2745E-04	0.0000
4	17	0.5044E-05	0.2248E-05	0.0000	0.1249E-04	0.0000
4	18	0.3208E-05	0.1251E-05	0.0000	0.6948E-05	0.0000
4	19	0.2649E-05	0.1033E-05	0.0000	0.5737E-05	0.0000
4	20	0.2151E-05	0.8385E-06	0.0000	0.4659E-05	0.0000
4	21	0.1891E-05	0.7371E-06	0.0000	0.4095E-05	0.0000
5	22	0.2409E-04	0.9390E-05	0.0000	0.5217E-04	0.0000
5	23	0.2866E-04	0.1117E-04	0.0000	0.6206E-04	0.0000
5	24	0.3303E-04	0.1287E-04	0.0000	0.7152E-04	0.0000
5	25	0.3530E-04	0.1376E-04	0.0000	0.7646E-04	0.0000
6	26	0.3457E-04	0.1224E-04	0.0000	0.7553E-04	0.0000
6	27	0.3212E-04	0.1137E-04	0.0000	0.7016E-04	0.0000
6	28	0.2883E-04	0.1020E-04	0.0000	0.6298E-04	0.0000
6	29	0.2577E-04	0.9119E-05	0.0000	0.5629E-04	0.0000
6	30	0.2357E-04	0.8341E-05	0.0000	0.5149E-04	0.0000
6	31	0.2248E-04	0.7955E-05	0.0000	0.4910E-04	0.0000
6	32	0.2246E-04	0.7948E-05	0.0000	0.4906E-04	0.0000
6	33	0.2332E-04	0.8255E-05	0.0000	0.5096E-04	0.0000
6	34	0.2482E-04	0.8784E-05	0.0000	0.5422E-04	0.0000
6	35	0.2668E-04	0.9442E-05	0.0000	0.5828E-04	0.0000
6	36	0.2865E-04	0.1014E-04	0.0000	0.6259E-04	0.0000
6	37	0.3054E-04	0.1081E-04	0.0000	0.6672E-04	0.0000
6	38	0.3219E-04	0.1139E-04	0.0000	0.7031E-04	0.0000
6	39	0.3349E-04	0.1185E-04	0.0000	0.7316E-04	0.0000
7	40	0.2769E-04	0.9457E-05	0.0000	0.7506E-04	0.0000
7	41	0.2816E-04	0.9616E-05	0.0000	0.7631E-04	0.0000
7	42	0.2840E-04	0.9698E-05	0.0000	0.7697E-04	0.0000
7	43	0.2844E-04	0.9713E-05	0.0000	0.7709E-04	0.0000
7	44	0.2833E-04	0.9675E-05	0.0000	0.7678E-04	0.0000
7	45	0.2810E-04	0.9597E-05	0.0000	0.7617E-04	0.0000
7	46	0.2780E-04	0.9495E-05	0.0000	0.7535E-04	0.0000
7	47	0.2747E-04	0.9382E-05	0.0000	0.7446E-04	0.0000
7	48	0.2715E-04	0.9272E-05	0.0000	0.7359E-04	0.0000
7	49	0.2686E-04	0.9174E-05	0.0000	0.7281E-04	0.0000
7	50	0.2664E-04	0.9097E-05	0.0000	0.7220E-04	0.0000
7	51	0.2648E-04	0.9044E-05	0.0000	0.7178E-04	0.0000
7	52	0.2640E-04	0.9016E-05	0.0000	0.7156E-04	0.0000

7 53 0.2637E-04 0.9006E-05 0.0000 0.7148E-04 0.0000  
1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 82

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----

1	1	0.2338E-01	0.1738E-01	0.0000	0.2084E-01	0.0000
1	2	0.9372E-01	0.6968E-01	0.0000	0.8355E-01	0.0000
1	3	0.7304E-01	0.5431E-01	0.0000	0.6512E-01	0.0000
1	4	0.3669E-01	0.2728E-01	0.0000	0.3271E-01	0.0000
1	5	0.1486E-01	0.1105E-01	0.0000	0.1325E-01	0.0000
1	6	0.5619E-02	0.4178E-02	0.0000	0.5010E-02	0.0000
2	7	0.1817E-02	0.1234E-02	0.0000	0.2211E-02	0.0000
2	8	0.7731E-03	0.5249E-03	0.0000	0.9407E-03	0.0000
2	9	0.3180E-03	0.2159E-03	0.0000	0.3870E-03	0.0000
2	10	0.1265E-03	0.8590E-04	0.0000	0.1539E-03	0.0000
2	11	0.4888E-04	0.3319E-04	0.0000	0.5947E-04	0.0000
3	12	0.1687E-04	0.1036E-04	0.0000	0.2467E-04	0.0000
3	13	0.7007E-05	0.4304E-05	0.0000	0.1025E-04	0.0000
4	14	0.2821E-05	0.1100E-05	0.0000	0.6109E-05	0.0000
4	15	0.2112E-05	0.8232E-06	0.0000	0.4573E-05	0.0000
4	16	0.1604E-05	0.6255E-06	0.0000	0.3475E-05	0.0000
4	17	0.8735E-06	0.3405E-06	0.0000	0.1892E-05	0.0000
4	18	0.4054E-06	0.1580E-06	0.0000	0.8780E-06	0.0000
4	19	0.2299E-06	0.8963E-07	0.0000	0.4979E-06	0.0000
4	20	0.2934E-06	0.1144E-06	0.0000	0.6354E-06	0.0000
4	21	0.1800E-05	0.7017E-06	0.0000	0.3899E-05	0.0000
5	22	0.1445E-04	0.5632E-05	0.0000	0.3129E-04	0.0000
5	23	0.2381E-04	0.9280E-05	0.0000	0.5156E-04	0.0000
5	24	0.2979E-04	0.1161E-04	0.0000	0.6451E-04	0.0000
5	25	0.3320E-04	0.1294E-04	0.0000	0.7189E-04	0.0000
6	26	0.3384E-04	0.1198E-04	0.0000	0.7393E-04	0.0000
6	27	0.3265E-04	0.1156E-04	0.0000	0.7133E-04	0.0000
6	28	0.3017E-04	0.1068E-04	0.0000	0.6590E-04	0.0000
6	29	0.2735E-04	0.9679E-05	0.0000	0.5975E-04	0.0000
6	30	0.2495E-04	0.8831E-05	0.0000	0.5451E-04	0.0000
6	31	0.2341E-04	0.8285E-05	0.0000	0.5114E-04	0.0000
6	32	0.2286E-04	0.8090E-05	0.0000	0.4994E-04	0.0000
6	33	0.2322E-04	0.8219E-05	0.0000	0.5074E-04	0.0000
6	34	0.2432E-04	0.8606E-05	0.0000	0.5313E-04	0.0000
6	35	0.2590E-04	0.9166E-05	0.0000	0.5658E-04	0.0000
6	36	0.2772E-04	0.9811E-05	0.0000	0.6056E-04	0.0000
6	37	0.2958E-04	0.1047E-04	0.0000	0.6461E-04	0.0000
6	38	0.3128E-04	0.1107E-04	0.0000	0.6834E-04	0.0000
6	39	0.3271E-04	0.1158E-04	0.0000	0.7145E-04	0.0000
7	40	0.2718E-04	0.9282E-05	0.0000	0.7367E-04	0.0000
7	41	0.2778E-04	0.9486E-05	0.0000	0.7528E-04	0.0000
7	42	0.2815E-04	0.9614E-05	0.0000	0.7630E-04	0.0000
7	43	0.2832E-04	0.9672E-05	0.0000	0.7676E-04	0.0000
7	44	0.2832E-04	0.9671E-05	0.0000	0.7675E-04	0.0000
7	45	0.2818E-04	0.9623E-05	0.0000	0.7637E-04	0.0000
7	46	0.2794E-04	0.9542E-05	0.0000	0.7573E-04	0.0000
7	47	0.2765E-04	0.9442E-05	0.0000	0.7493E-04	0.0000
7	48	0.2734E-04	0.9336E-05	0.0000	0.7410E-04	0.0000

7	49	0.2705E-04	0.9236E-05	0.0000	0.7330E-04	0.0000
7	50	0.2680E-04	0.9151E-05	0.0000	0.7263E-04	0.0000
7	51	0.2661E-04	0.9086E-05	0.0000	0.7211E-04	0.0000
7	52	0.2648E-04	0.9044E-05	0.0000	0.7177E-04	0.0000
7	53	0.2642E-04	0.9022E-05	0.0000	0.7160E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 83

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----						
HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL	ADSORBED	COMPLEXED	DISSOLVED	SOIL AIR
		(MG/KG)	(MG/L)	(MG/L)	(MG/L)	
1	1	0.1868E-01	0.1545E-01	0.0000	0.1853E-01	0.0000
1	2	0.1452	0.1103	0.0000	0.1323	0.0000
1	3	0.5704E-01	0.4326E-01	0.0000	0.5187E-01	0.0000
1	4	0.2414E-01	0.1823E-01	0.0000	0.2186E-01	0.0000
1	5	0.8166E-02	0.6106E-02	0.0000	0.7321E-02	0.0000
1	6	0.2394E-02	0.1780E-02	0.0000	0.2134E-02	0.0000
2	7	0.7998E-03	0.5431E-03	0.0000	0.9732E-03	0.0000
2	8	0.3212E-03	0.2181E-03	0.0000	0.3908E-03	0.0000
2	9	0.1454E-03	0.9871E-04	0.0000	0.1769E-03	0.0000
2	10	0.6548E-04	0.4446E-04	0.0000	0.7968E-04	0.0000
2	11	0.2701E-04	0.1834E-04	0.0000	0.3286E-04	0.0000
3	12	0.8857E-05	0.5440E-05	0.0000	0.1295E-04	0.0000
3	13	0.3086E-05	0.1895E-05	0.0000	0.4513E-05	0.0000
4	14	0.2588E-05	0.1326E-05	0.0000	0.7369E-05	0.0000
4	15	0.1232E-05	0.6419E-06	0.0000	0.3566E-05	0.0000
4	16	0.5892E-06	0.2840E-06	0.0000	0.1578E-05	0.0000
4	17	0.2476E-06	0.1025E-06	0.0000	0.5695E-06	0.0000
4	18	0.1312E-06	0.5114E-07	0.0000	0.2841E-06	0.0000
4	19	0.8809E-07	0.3434E-07	0.0000	0.1908E-06	0.0000
4	20	0.9212E-07	0.3591E-07	0.0000	0.1995E-06	0.0000
4	21	0.1964E-06	0.7656E-07	0.0000	0.4253E-06	0.0000
5	22	0.5947E-05	0.2318E-05	0.0000	0.1288E-04	0.0000
5	23	0.1153E-04	0.4496E-05	0.0000	0.2498E-04	0.0000
5	24	0.1784E-04	0.6953E-05	0.0000	0.3863E-04	0.0000
5	25	0.2356E-04	0.9185E-05	0.0000	0.5103E-04	0.0000
6	26	0.2761E-04	0.9771E-05	0.0000	0.6031E-04	0.0000
6	27	0.2998E-04	0.1061E-04	0.0000	0.6549E-04	0.0000
6	28	0.3058E-04	0.1082E-04	0.0000	0.6680E-04	0.0000
6	29	0.2982E-04	0.1056E-04	0.0000	0.6515E-04	0.0000
6	30	0.2831E-04	0.1002E-04	0.0000	0.6185E-04	0.0000
6	31	0.2662E-04	0.9421E-05	0.0000	0.5816E-04	0.0000
6	32	0.2521E-04	0.8924E-05	0.0000	0.5509E-04	0.0000
6	33	0.2438E-04	0.8628E-05	0.0000	0.5326E-04	0.0000
6	34	0.2423E-04	0.8574E-05	0.0000	0.5292E-04	0.0000
6	35	0.2472E-04	0.8749E-05	0.0000	0.5401E-04	0.0000
6	36	0.2574E-04	0.9109E-05	0.0000	0.5623E-04	0.0000
6	37	0.2711E-04	0.9594E-05	0.0000	0.5922E-04	0.0000
6	38	0.2864E-04	0.1014E-04	0.0000	0.6256E-04	0.0000
6	39	0.3014E-04	0.1067E-04	0.0000	0.6584E-04	0.0000
7	40	0.2531E-04	0.8642E-05	0.0000	0.6859E-04	0.0000
7	41	0.2619E-04	0.8946E-05	0.0000	0.7100E-04	0.0000
7	42	0.2692E-04	0.9193E-05	0.0000	0.7296E-04	0.0000
7	43	0.2746E-04	0.9377E-05	0.0000	0.7442E-04	0.0000
7	44	0.2781E-04	0.9498E-05	0.0000	0.7538E-04	0.0000

7	45	0.2799E-04	0.9560E-05	0.0000	0.7587E-04	0.0000
7	46	0.2802E-04	0.9570E-05	0.0000	0.7595E-04	0.0000
7	47	0.2793E-04	0.9539E-05	0.0000	0.7571E-04	0.0000
7	48	0.2776E-04	0.9480E-05	0.0000	0.7523E-04	0.0000
7	49	0.2753E-04	0.9402E-05	0.0000	0.7462E-04	0.0000
7	50	0.2729E-04	0.9319E-05	0.0000	0.7396E-04	0.0000
7	51	0.2705E-04	0.9239E-05	0.0000	0.7333E-04	0.0000
7	52	0.2685E-04	0.9171E-05	0.0000	0.7278E-04	0.0000
7	53	0.2672E-04	0.9124E-05	0.0000	0.7241E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 84

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----						
1	1	0.8807E-03	0.7285E-03	0.0000	0.8735E-03	0.0000
1	2	0.6331E-01	0.4831E-01	0.0000	0.5792E-01	0.0000
1	3	0.6068E-01	0.4719E-01	0.0000	0.5658E-01	0.0000
1	4	0.4317E-01	0.3318E-01	0.0000	0.3979E-01	0.0000
1	5	0.2619E-01	0.1970E-01	0.0000	0.2362E-01	0.0000
1	6	0.1458E-01	0.1084E-01	0.0000	0.1300E-01	0.0000
2	7	0.7149E-02	0.4854E-02	0.0000	0.8699E-02	0.0000
2	8	0.3889E-02	0.2640E-02	0.0000	0.4732E-02	0.0000
2	9	0.2014E-02	0.1367E-02	0.0000	0.2450E-02	0.0000
2	10	0.1003E-02	0.6808E-03	0.0000	0.1220E-02	0.0000
2	11	0.4874E-03	0.3309E-03	0.0000	0.5930E-03	0.0000
3	12	0.2082E-03	0.1279E-03	0.0000	0.3045E-03	0.0000
3	13	0.1062E-03	0.6525E-04	0.0000	0.1554E-03	0.0000
4	14	0.4544E-04	0.1771E-04	0.0000	0.9841E-04	0.0000
4	15	0.2642E-04	0.1030E-04	0.0000	0.5722E-04	0.0000
4	16	0.1510E-04	0.5887E-05	0.0000	0.3271E-04	0.0000
4	17	0.8463E-05	0.3299E-05	0.0000	0.1833E-04	0.0000
4	18	0.4640E-05	0.1809E-05	0.0000	0.1005E-04	0.0000
4	19	0.2515E-05	0.9804E-06	0.0000	0.5447E-05	0.0000
4	20	0.1466E-05	0.5715E-06	0.0000	0.3175E-05	0.0000
4	21	0.1285E-05	0.5010E-06	0.0000	0.2783E-05	0.0000
5	22	0.2424E-05	0.9451E-06	0.0000	0.5250E-05	0.0000
5	23	0.4650E-05	0.1813E-05	0.0000	0.1007E-04	0.0000
5	24	0.8023E-05	0.3127E-05	0.0000	0.1737E-04	0.0000
5	25	0.1219E-04	0.4751E-05	0.0000	0.2640E-04	0.0000
6	26	0.1651E-04	0.5844E-05	0.0000	0.3608E-04	0.0000
6	27	0.2062E-04	0.7297E-05	0.0000	0.4504E-04	0.0000
6	28	0.2394E-04	0.8471E-05	0.0000	0.5229E-04	0.0000
6	29	0.2621E-04	0.9275E-05	0.0000	0.5725E-04	0.0000
6	30	0.2740E-04	0.9697E-05	0.0000	0.5986E-04	0.0000
6	31	0.2767E-04	0.9794E-05	0.0000	0.6046E-04	0.0000
6	32	0.2732E-04	0.9668E-05	0.0000	0.5968E-04	0.0000
6	33	0.2666E-04	0.9434E-05	0.0000	0.5823E-04	0.0000
6	34	0.2600E-04	0.9200E-05	0.0000	0.5679E-04	0.0000
6	35	0.2556E-04	0.9046E-05	0.0000	0.5584E-04	0.0000
6	36	0.2549E-04	0.9021E-05	0.0000	0.5568E-04	0.0000
6	37	0.2582E-04	0.9137E-05	0.0000	0.5640E-04	0.0000
6	38	0.2651E-04	0.9381E-05	0.0000	0.5791E-04	0.0000
6	39	0.2744E-04	0.9712E-05	0.0000	0.5995E-04	0.0000
7	40	0.2292E-04	0.7829E-05	0.0000	0.6213E-04	0.0000

7	41	0.2378E-04	0.8123E-05	0.0000	0.6447E-04	0.0000
7	42	0.2464E-04	0.8415E-05	0.0000	0.6679E-04	0.0000
7	43	0.2544E-04	0.8689E-05	0.0000	0.6896E-04	0.0000
7	44	0.2614E-04	0.8928E-05	0.0000	0.7086E-04	0.0000
7	45	0.2672E-04	0.9125E-05	0.0000	0.7242E-04	0.0000
7	46	0.2715E-04	0.9273E-05	0.0000	0.7360E-04	0.0000
7	47	0.2745E-04	0.9373E-05	0.0000	0.7439E-04	0.0000
7	48	0.2761E-04	0.9428E-05	0.0000	0.7482E-04	0.0000
7	49	0.2765E-04	0.9444E-05	0.0000	0.7495E-04	0.0000
7	50	0.2761E-04	0.9428E-05	0.0000	0.7483E-04	0.0000
7	51	0.2750E-04	0.9391E-05	0.0000	0.7453E-04	0.0000
7	52	0.2736E-04	0.9344E-05	0.0000	0.7416E-04	0.0000
7	53	0.2724E-04	0.9303E-05	0.0000	0.7384E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 85

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----						
1	1	0.2474E-01	0.1839E-01	0.0000	0.2206E-01	0.0000
1	2	0.7968E-01	0.5925E-01	0.0000	0.7104E-01	0.0000
1	3	0.8230E-01	0.6119E-01	0.0000	0.7337E-01	0.0000
1	4	0.5071E-01	0.3771E-01	0.0000	0.4521E-01	0.0000
1	5	0.2348E-01	0.1746E-01	0.0000	0.2093E-01	0.0000
1	6	0.9758E-02	0.7255E-02	0.0000	0.8699E-02	0.0000
2	7	0.3602E-02	0.2446E-02	0.0000	0.4383E-02	0.0000
2	8	0.1893E-02	0.1285E-02	0.0000	0.2303E-02	0.0000
2	9	0.1018E-02	0.6911E-03	0.0000	0.1239E-02	0.0000
2	10	0.5512E-03	0.3742E-03	0.0000	0.6707E-03	0.0000
2	11	0.2970E-03	0.2017E-03	0.0000	0.3614E-03	0.0000
3	12	0.1390E-03	0.8536E-04	0.0000	0.2032E-03	0.0000
3	13	0.7726E-04	0.4745E-04	0.0000	0.1130E-03	0.0000
4	14	0.3437E-04	0.1340E-04	0.0000	0.7443E-04	0.0000
4	15	0.2317E-04	0.9031E-05	0.0000	0.5017E-04	0.0000
4	16	0.1557E-04	0.6071E-05	0.0000	0.3373E-04	0.0000
4	17	0.9975E-05	0.3888E-05	0.0000	0.2160E-04	0.0000
4	18	0.5929E-05	0.2311E-05	0.0000	0.1284E-04	0.0000
4	19	0.3293E-05	0.1284E-05	0.0000	0.7131E-05	0.0000
4	20	0.1800E-05	0.7017E-06	0.0000	0.3898E-05	0.0000
4	21	0.1204E-05	0.4695E-06	0.0000	0.2608E-05	0.0000
5	22	0.1488E-05	0.5800E-06	0.0000	0.3222E-05	0.0000
5	23	0.2443E-05	0.9522E-06	0.0000	0.5290E-05	0.0000
5	24	0.3994E-05	0.1557E-05	0.0000	0.8649E-05	0.0000
5	25	0.6173E-05	0.2406E-05	0.0000	0.1337E-04	0.0000
6	26	0.8911E-05	0.3154E-05	0.0000	0.1947E-04	0.0000
6	27	0.1215E-04	0.4299E-05	0.0000	0.2654E-04	0.0000
6	28	0.1556E-04	0.5506E-05	0.0000	0.3398E-04	0.0000
6	29	0.1881E-04	0.6658E-05	0.0000	0.4110E-04	0.0000
6	30	0.2163E-04	0.7655E-05	0.0000	0.4725E-04	0.0000
6	31	0.2381E-04	0.8427E-05	0.0000	0.5202E-04	0.0000
6	32	0.2529E-04	0.8950E-05	0.0000	0.5524E-04	0.0000
6	33	0.2611E-04	0.9239E-05	0.0000	0.5703E-04	0.0000
6	34	0.2641E-04	0.9346E-05	0.0000	0.5769E-04	0.0000
6	35	0.2638E-04	0.9336E-05	0.0000	0.5763E-04	0.0000
6	36	0.2622E-04	0.9280E-05	0.0000	0.5728E-04	0.0000

6	37	0.2611E-04	0.9239E-05	0.0000	0.5703E-04	0.0000
6	38	0.2615E-04	0.9255E-05	0.0000	0.5713E-04	0.0000
6	39	0.2641E-04	0.9345E-05	0.0000	0.5769E-04	0.0000
7	40	0.2163E-04	0.7388E-05	0.0000	0.5863E-04	0.0000
7	41	0.2213E-04	0.7557E-05	0.0000	0.5997E-04	0.0000
7	42	0.2274E-04	0.7765E-05	0.0000	0.6163E-04	0.0000
7	43	0.2343E-04	0.8000E-05	0.0000	0.6349E-04	0.0000
7	44	0.2415E-04	0.8246E-05	0.0000	0.6545E-04	0.0000
7	45	0.2486E-04	0.8489E-05	0.0000	0.6737E-04	0.0000
7	46	0.2552E-04	0.8714E-05	0.0000	0.6916E-04	0.0000
7	47	0.2609E-04	0.8912E-05	0.0000	0.7073E-04	0.0000
7	48	0.2657E-04	0.9075E-05	0.0000	0.7202E-04	0.0000
7	49	0.2694E-04	0.9201E-05	0.0000	0.7302E-04	0.0000
7	50	0.2720E-04	0.9288E-05	0.0000	0.7372E-04	0.0000
7	51	0.2735E-04	0.9341E-05	0.0000	0.7414E-04	0.0000
7	52	0.2742E-04	0.9366E-05	0.0000	0.7433E-04	0.0000
7	53	0.2744E-04	0.9373E-05	0.0000	0.7439E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 86

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1174E-01	0.8798E-02	0.0000	0.1055E-01	0.0000
1	2	0.7142E-01	0.5330E-01	0.0000	0.6391E-01	0.0000
1	3	0.6264E-01	0.4690E-01	0.0000	0.5623E-01	0.0000
1	4	0.3301E-01	0.2466E-01	0.0000	0.2956E-01	0.0000
1	5	0.1315E-01	0.9787E-02	0.0000	0.1173E-01	0.0000
1	6	0.4698E-02	0.3493E-02	0.0000	0.4188E-02	0.0000
2	7	0.1551E-02	0.1053E-02	0.0000	0.1887E-02	0.0000
2	8	0.7344E-03	0.4987E-03	0.0000	0.8937E-03	0.0000
2	9	0.3753E-03	0.2548E-03	0.0000	0.4566E-03	0.0000
2	10	0.1992E-03	0.1352E-03	0.0000	0.2423E-03	0.0000
2	11	0.1052E-03	0.7144E-04	0.0000	0.1280E-03	0.0000
3	12	0.4833E-04	0.2968E-04	0.0000	0.7068E-04	0.0000
3	13	0.2759E-04	0.1694E-04	0.0000	0.4034E-04	0.0000
4	14	0.1810E-04	0.7057E-05	0.0000	0.3920E-04	0.0000
4	15	0.1694E-04	0.6602E-05	0.0000	0.3668E-04	0.0000
4	16	0.1229E-04	0.4793E-05	0.0000	0.2663E-04	0.0000
4	17	0.6107E-05	0.2381E-05	0.0000	0.1323E-04	0.0000
4	18	0.2468E-05	0.9623E-06	0.0000	0.5346E-05	0.0000
4	19	0.1395E-05	0.5437E-06	0.0000	0.3021E-05	0.0000
4	20	0.9076E-06	0.3538E-06	0.0000	0.1966E-05	0.0000
4	21	0.8265E-06	0.3222E-06	0.0000	0.1790E-05	0.0000
5	22	0.4576E-05	0.1784E-05	0.0000	0.9910E-05	0.0000
5	23	0.4098E-05	0.1597E-05	0.0000	0.8875E-05	0.0000
5	24	0.3650E-05	0.1423E-05	0.0000	0.7904E-05	0.0000
5	25	0.3869E-05	0.1508E-05	0.0000	0.8379E-05	0.0000
6	26	0.4758E-05	0.1684E-05	0.0000	0.1039E-04	0.0000
6	27	0.6313E-05	0.2234E-05	0.0000	0.1379E-04	0.0000
6	28	0.8392E-05	0.2970E-05	0.0000	0.1833E-04	0.0000
6	29	0.1085E-04	0.3841E-05	0.0000	0.2371E-04	0.0000
6	30	0.1352E-04	0.4785E-05	0.0000	0.2953E-04	0.0000
6	31	0.1620E-04	0.5734E-05	0.0000	0.3540E-04	0.0000
6	32	0.1872E-04	0.6624E-05	0.0000	0.4089E-04	0.0000

6	33	0.2091E-04	0.7401E-05	0.0000	0.4569E-04	0.0000
6	34	0.2269E-04	0.8031E-05	0.0000	0.4957E-04	0.0000
6	35	0.2403E-04	0.8503E-05	0.0000	0.5249E-04	0.0000
6	36	0.2495E-04	0.8829E-05	0.0000	0.5450E-04	0.0000
6	37	0.2553E-04	0.9035E-05	0.0000	0.5577E-04	0.0000
6	38	0.2588E-04	0.9160E-05	0.0000	0.5654E-04	0.0000
6	39	0.2611E-04	0.9240E-05	0.0000	0.5704E-04	0.0000
7	40	0.2120E-04	0.7238E-05	0.0000	0.5745E-04	0.0000
7	41	0.2138E-04	0.7302E-05	0.0000	0.5795E-04	0.0000
7	42	0.2164E-04	0.7389E-05	0.0000	0.5864E-04	0.0000
7	43	0.2198E-04	0.7506E-05	0.0000	0.5957E-04	0.0000
7	44	0.2241E-04	0.7653E-05	0.0000	0.6074E-04	0.0000
7	45	0.2292E-04	0.7826E-05	0.0000	0.6211E-04	0.0000
7	46	0.2348E-04	0.8018E-05	0.0000	0.6363E-04	0.0000
7	47	0.2407E-04	0.8220E-05	0.0000	0.6524E-04	0.0000
7	48	0.2466E-04	0.8422E-05	0.0000	0.6684E-04	0.0000
7	49	0.2523E-04	0.8615E-05	0.0000	0.6837E-04	0.0000
7	50	0.2574E-04	0.8790E-05	0.0000	0.6976E-04	0.0000
7	51	0.2618E-04	0.8941E-05	0.0000	0.7096E-04	0.0000
7	52	0.2654E-04	0.9063E-05	0.0000	0.7193E-04	0.0000
7	53	0.2678E-04	0.9144E-05	0.0000	0.7257E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 87

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1800E-01	0.1338E-01	0.0000	0.1604E-01	0.0000
1	2	0.6180E-01	0.4595E-01	0.0000	0.5510E-01	0.0000
1	3	0.7143E-01	0.5311E-01	0.0000	0.6368E-01	0.0000
1	4	0.5189E-01	0.3858E-01	0.0000	0.4626E-01	0.0000
1	5	0.2917E-01	0.2169E-01	0.0000	0.2601E-01	0.0000
1	6	0.1441E-01	0.1071E-01	0.0000	0.1285E-01	0.0000
2	7	0.5651E-02	0.3837E-02	0.0000	0.6876E-02	0.0000
2	8	0.2760E-02	0.1874E-02	0.0000	0.3358E-02	0.0000
2	9	0.1256E-02	0.8526E-03	0.0000	0.1528E-02	0.0000
2	10	0.5401E-03	0.3667E-03	0.0000	0.6572E-03	0.0000
2	11	0.2237E-03	0.1519E-03	0.0000	0.2722E-03	0.0000
3	12	0.8239E-04	0.5060E-04	0.0000	0.1205E-03	0.0000
3	13	0.3671E-04	0.2254E-04	0.0000	0.5368E-04	0.0000
4	14	0.1380E-04	0.5380E-05	0.0000	0.2989E-04	0.0000
4	15	0.8048E-05	0.3137E-05	0.0000	0.1743E-04	0.0000
4	16	0.5122E-05	0.1997E-05	0.0000	0.1109E-04	0.0000
4	17	0.3517E-05	0.1371E-05	0.0000	0.7617E-05	0.0000
4	18	0.2411E-05	0.9397E-06	0.0000	0.5220E-05	0.0000
4	19	0.1569E-05	0.6116E-06	0.0000	0.3398E-05	0.0000
4	20	0.1008E-05	0.3929E-06	0.0000	0.2183E-05	0.0000
4	21	0.8135E-06	0.3171E-06	0.0000	0.1762E-05	0.0000
5	22	0.1142E-05	0.4452E-06	0.0000	0.2474E-05	0.0000
5	23	0.1781E-05	0.6943E-06	0.0000	0.3857E-05	0.0000
5	24	0.2492E-05	0.9712E-06	0.0000	0.5396E-05	0.0000
5	25	0.3144E-05	0.1226E-05	0.0000	0.6809E-05	0.0000
6	26	0.3753E-05	0.1328E-05	0.0000	0.8199E-05	0.0000
6	27	0.4511E-05	0.1596E-05	0.0000	0.9855E-05	0.0000
6	28	0.5533E-05	0.1958E-05	0.0000	0.1209E-04	0.0000

6	29	0.6902E-05	0.2443E-05	0.0000	0.1508E-04	0.0000
6	30	0.8627E-05	0.3053E-05	0.0000	0.1885E-04	0.0000
6	31	0.1065E-04	0.3769E-05	0.0000	0.2326E-04	0.0000
6	32	0.1286E-04	0.4552E-05	0.0000	0.2810E-04	0.0000
6	33	0.1514E-04	0.5359E-05	0.0000	0.3308E-04	0.0000
6	34	0.1735E-04	0.6141E-05	0.0000	0.3791E-04	0.0000
6	35	0.1938E-04	0.6859E-05	0.0000	0.4234E-04	0.0000
6	36	0.2115E-04	0.7484E-05	0.0000	0.4620E-04	0.0000
6	37	0.2260E-04	0.8000E-05	0.0000	0.4938E-04	0.0000
6	38	0.2375E-04	0.8404E-05	0.0000	0.5188E-04	0.0000
6	39	0.2460E-04	0.8706E-05	0.0000	0.5374E-04	0.0000
7	40	0.2030E-04	0.6932E-05	0.0000	0.5502E-04	0.0000
7	41	0.2067E-04	0.7058E-05	0.0000	0.5602E-04	0.0000
7	42	0.2098E-04	0.7163E-05	0.0000	0.5685E-04	0.0000
7	43	0.2126E-04	0.7261E-05	0.0000	0.5763E-04	0.0000
7	44	0.2156E-04	0.7363E-05	0.0000	0.5844E-04	0.0000
7	45	0.2189E-04	0.7477E-05	0.0000	0.5934E-04	0.0000
7	46	0.2227E-04	0.7607E-05	0.0000	0.6037E-04	0.0000
7	47	0.2270E-04	0.7754E-05	0.0000	0.6154E-04	0.0000
7	48	0.2318E-04	0.7916E-05	0.0000	0.6283E-04	0.0000
7	49	0.2369E-04	0.8089E-05	0.0000	0.6420E-04	0.0000
7	50	0.2421E-04	0.8267E-05	0.0000	0.6561E-04	0.0000
7	51	0.2471E-04	0.8440E-05	0.0000	0.6698E-04	0.0000
7	52	0.2517E-04	0.8597E-05	0.0000	0.6823E-04	0.0000
7	53	0.2551E-04	0.8712E-05	0.0000	0.6914E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 88

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1350E-01	0.1003E-01	0.0000	0.1203E-01	0.0000
1	2	0.6548E-01	0.4869E-01	0.0000	0.5838E-01	0.0000
1	3	0.6911E-01	0.5138E-01	0.0000	0.6161E-01	0.0000
1	4	0.4421E-01	0.3306E-01	0.0000	0.3964E-01	0.0000
1	5	0.2179E-01	0.1621E-01	0.0000	0.1943E-01	0.0000
1	6	0.9527E-02	0.7084E-02	0.0000	0.8493E-02	0.0000
2	7	0.3633E-02	0.2467E-02	0.0000	0.4420E-02	0.0000
2	8	0.1924E-02	0.1306E-02	0.0000	0.2341E-02	0.0000
2	9	0.1160E-02	0.7876E-03	0.0000	0.1411E-02	0.0000
2	10	0.7796E-03	0.5294E-03	0.0000	0.9487E-03	0.0000
2	11	0.5388E-03	0.3658E-03	0.0000	0.6556E-03	0.0000
3	12	0.3119E-03	0.1916E-03	0.0000	0.4561E-03	0.0000
3	13	0.2095E-03	0.1287E-03	0.0000	0.3063E-03	0.0000
4	14	0.1062E-03	0.4142E-04	0.0000	0.2301E-03	0.0000
4	15	0.7754E-04	0.3023E-04	0.0000	0.1679E-03	0.0000
4	16	0.5569E-04	0.2171E-04	0.0000	0.1206E-03	0.0000
4	17	0.3897E-04	0.1519E-04	0.0000	0.8440E-04	0.0000
4	18	0.2628E-04	0.1024E-04	0.0000	0.5692E-04	0.0000
4	19	0.1701E-04	0.6630E-05	0.0000	0.3683E-04	0.0000
4	20	0.1065E-04	0.4150E-05	0.0000	0.2305E-04	0.0000
4	21	0.6672E-05	0.2601E-05	0.0000	0.1445E-04	0.0000
5	22	0.4778E-05	0.1862E-05	0.0000	0.1035E-04	0.0000
5	23	0.3779E-05	0.1473E-05	0.0000	0.8184E-05	0.0000
5	24	0.3305E-05	0.1288E-05	0.0000	0.7157E-05	0.0000

5	25	0.3032E-05	0.1182E-05	0.0000	0.6567E-05	0.0000
6	26	0.2829E-05	0.1001E-05	0.0000	0.6181E-05	0.0000
6	27	0.2766E-05	0.9789E-06	0.0000	0.6043E-05	0.0000
6	28	0.2862E-05	0.1013E-05	0.0000	0.6253E-05	0.0000
6	29	0.3149E-05	0.1114E-05	0.0000	0.6879E-05	0.0000
6	30	0.3637E-05	0.1287E-05	0.0000	0.7946E-05	0.0000
6	31	0.4330E-05	0.1532E-05	0.0000	0.9458E-05	0.0000
6	32	0.5225E-05	0.1849E-05	0.0000	0.1141E-04	0.0000
6	33	0.6320E-05	0.2237E-05	0.0000	0.1381E-04	0.0000
6	34	0.7607E-05	0.2692E-05	0.0000	0.1662E-04	0.0000
6	35	0.9069E-05	0.3210E-05	0.0000	0.1981E-04	0.0000
6	36	0.1067E-04	0.3777E-05	0.0000	0.2332E-04	0.0000
6	37	0.1238E-04	0.4380E-05	0.0000	0.2704E-04	0.0000
6	38	0.1411E-04	0.4995E-05	0.0000	0.3083E-04	0.0000
6	39	0.1580E-04	0.5590E-05	0.0000	0.3451E-04	0.0000
7	40	0.1392E-04	0.4753E-05	0.0000	0.3772E-04	0.0000
7	41	0.1504E-04	0.5138E-05	0.0000	0.4078E-04	0.0000
7	42	0.1609E-04	0.5496E-05	0.0000	0.4362E-04	0.0000
7	43	0.1705E-04	0.5823E-05	0.0000	0.4622E-04	0.0000
7	44	0.1791E-04	0.6116E-05	0.0000	0.4854E-04	0.0000
7	45	0.1867E-04	0.6375E-05	0.0000	0.5059E-04	0.0000
7	46	0.1933E-04	0.6603E-05	0.0000	0.5240E-04	0.0000
7	47	0.1992E-04	0.6803E-05	0.0000	0.5399E-04	0.0000
7	48	0.2044E-04	0.6982E-05	0.0000	0.5541E-04	0.0000
7	49	0.2092E-04	0.7145E-05	0.0000	0.5670E-04	0.0000
7	50	0.2136E-04	0.7296E-05	0.0000	0.5791E-04	0.0000
7	51	0.2178E-04	0.7439E-05	0.0000	0.5904E-04	0.0000
7	52	0.2216E-04	0.7569E-05	0.0000	0.6007E-04	0.0000
7	53	0.2245E-04	0.7666E-05	0.0000	0.6084E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 89

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1322E-01	0.9831E-02	0.0000	0.1179E-01	0.0000
1	2	0.4692E-01	0.3489E-01	0.0000	0.4183E-01	0.0000
1	3	0.6449E-01	0.4795E-01	0.0000	0.5749E-01	0.0000
1	4	0.5454E-01	0.4055E-01	0.0000	0.4862E-01	0.0000
1	5	0.3333E-01	0.2478E-01	0.0000	0.2971E-01	0.0000
1	6	0.1680E-01	0.1249E-01	0.0000	0.1498E-01	0.0000
2	7	0.6330E-02	0.4298E-02	0.0000	0.7702E-02	0.0000
2	8	0.3183E-02	0.2161E-02	0.0000	0.3873E-02	0.0000
2	9	0.1726E-02	0.1172E-02	0.0000	0.2100E-02	0.0000
2	10	0.1065E-02	0.7228E-03	0.0000	0.1295E-02	0.0000
2	11	0.7303E-03	0.4958E-03	0.0000	0.8886E-03	0.0000
3	12	0.4450E-03	0.2733E-03	0.0000	0.6507E-03	0.0000
3	13	0.3288E-03	0.2019E-03	0.0000	0.4808E-03	0.0000
4	14	0.1870E-03	0.7288E-04	0.0000	0.4049E-03	0.0000
4	15	0.1611E-03	0.6278E-04	0.0000	0.3488E-03	0.0000
4	16	0.1334E-03	0.5200E-04	0.0000	0.2889E-03	0.0000
4	17	0.1013E-03	0.3951E-04	0.0000	0.2195E-03	0.0000
4	18	0.7132E-04	0.2780E-04	0.0000	0.1545E-03	0.0000
4	19	0.4850E-04	0.1891E-04	0.0000	0.1050E-03	0.0000
4	20	0.3396E-04	0.1324E-04	0.0000	0.7355E-04	0.0000

4	21	0.2844E-04	0.1109E-04	0.0000	0.6158E-04	0.0000
5	22	0.3450E-04	0.1345E-04	0.0000	0.7472E-04	0.0000
5	23	0.4096E-04	0.1597E-04	0.0000	0.8871E-04	0.0000
5	24	0.4212E-04	0.1642E-04	0.0000	0.9122E-04	0.0000
5	25	0.3840E-04	0.1497E-04	0.0000	0.8316E-04	0.0000
6	26	0.3190E-04	0.1129E-04	0.0000	0.6969E-04	0.0000
6	27	0.2534E-04	0.8968E-05	0.0000	0.5536E-04	0.0000
6	28	0.1949E-04	0.6899E-05	0.0000	0.4258E-04	0.0000
6	29	0.1476E-04	0.5223E-05	0.0000	0.3224E-04	0.0000
6	30	0.1116E-04	0.3950E-05	0.0000	0.2439E-04	0.0000
6	31	0.8566E-05	0.3032E-05	0.0000	0.1871E-04	0.0000
6	32	0.6791E-05	0.2403E-05	0.0000	0.1484E-04	0.0000
6	33	0.5666E-05	0.2005E-05	0.0000	0.1238E-04	0.0000
6	34	0.5053E-05	0.1788E-05	0.0000	0.1104E-04	0.0000
6	35	0.4844E-05	0.1714E-05	0.0000	0.1058E-04	0.0000
6	36	0.4960E-05	0.1756E-05	0.0000	0.1084E-04	0.0000
6	37	0.5344E-05	0.1891E-05	0.0000	0.1168E-04	0.0000
6	38	0.5946E-05	0.2104E-05	0.0000	0.1299E-04	0.0000
6	39	0.6707E-05	0.2374E-05	0.0000	0.1465E-04	0.0000
7	40	0.6069E-05	0.2073E-05	0.0000	0.1645E-04	0.0000
7	41	0.6827E-05	0.2332E-05	0.0000	0.1850E-04	0.0000
7	42	0.7667E-05	0.2618E-05	0.0000	0.2078E-04	0.0000
7	43	0.8575E-05	0.2928E-05	0.0000	0.2324E-04	0.0000
7	44	0.9535E-05	0.3256E-05	0.0000	0.2584E-04	0.0000
7	45	0.1053E-04	0.3596E-05	0.0000	0.2854E-04	0.0000
7	46	0.1154E-04	0.3942E-05	0.0000	0.3129E-04	0.0000
7	47	0.1256E-04	0.4289E-05	0.0000	0.3404E-04	0.0000
7	48	0.1356E-04	0.4631E-05	0.0000	0.3675E-04	0.0000
7	49	0.1453E-04	0.4963E-05	0.0000	0.3939E-04	0.0000
7	50	0.1546E-04	0.5279E-05	0.0000	0.4190E-04	0.0000
7	51	0.1632E-04	0.5574E-05	0.0000	0.4424E-04	0.0000
7	52	0.1709E-04	0.5835E-05	0.0000	0.4631E-04	0.0000
7	53	0.1764E-04	0.6024E-05	0.0000	0.4781E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 90

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.7255E-02	0.5395E-02	0.0000	0.6468E-02	0.0000
1	2	0.4126E-01	0.3068E-01	0.0000	0.3678E-01	0.0000
1	3	0.5678E-01	0.4234E-01	0.0000	0.5077E-01	0.0000
1	4	0.4795E-01	0.3576E-01	0.0000	0.4288E-01	0.0000
1	5	0.3001E-01	0.2231E-01	0.0000	0.2675E-01	0.0000
1	6	0.1659E-01	0.1233E-01	0.0000	0.1479E-01	0.0000
2	7	0.7473E-02	0.5074E-02	0.0000	0.9093E-02	0.0000
2	8	0.4440E-02	0.3015E-02	0.0000	0.5403E-02	0.0000
2	9	0.2732E-02	0.1855E-02	0.0000	0.3324E-02	0.0000
2	10	0.1786E-02	0.1213E-02	0.0000	0.2174E-02	0.0000
2	11	0.1231E-02	0.8361E-03	0.0000	0.1498E-02	0.0000
3	12	0.7482E-03	0.4595E-03	0.0000	0.1094E-02	0.0000
3	13	0.5547E-03	0.3407E-03	0.0000	0.8111E-03	0.0000
4	14	0.3103E-03	0.1210E-03	0.0000	0.6720E-03	0.0000
4	15	0.2565E-03	0.1000E-03	0.0000	0.5556E-03	0.0000
4	16	0.2126E-03	0.8288E-04	0.0000	0.4605E-03	0.0000

4	17	0.1737E-03	0.6773E-04	0.0000	0.3763E-03	0.0000
4	18	0.1376E-03	0.5364E-04	0.0000	0.2980E-03	0.0000
4	19	0.1052E-03	0.4101E-04	0.0000	0.2278E-03	0.0000
4	20	0.7926E-04	0.3090E-04	0.0000	0.1716E-03	0.0000
4	21	0.6268E-04	0.2443E-04	0.0000	0.1357E-03	0.0000
5	22	0.5958E-04	0.2323E-04	0.0000	0.1290E-03	0.0000
5	23	0.6260E-04	0.2440E-04	0.0000	0.1356E-03	0.0000
5	24	0.6809E-04	0.2654E-04	0.0000	0.1475E-03	0.0000
5	25	0.7173E-04	0.2796E-04	0.0000	0.1554E-03	0.0000
6	26	0.7094E-04	0.2511E-04	0.0000	0.1550E-03	0.0000
6	27	0.6727E-04	0.2381E-04	0.0000	0.1470E-03	0.0000
6	28	0.6151E-04	0.2177E-04	0.0000	0.1344E-03	0.0000
6	29	0.5502E-04	0.1947E-04	0.0000	0.1202E-03	0.0000
6	30	0.4870E-04	0.1724E-04	0.0000	0.1064E-03	0.0000
6	31	0.4293E-04	0.1520E-04	0.0000	0.9380E-04	0.0000
6	32	0.3779E-04	0.1338E-04	0.0000	0.8257E-04	0.0000
6	33	0.3320E-04	0.1175E-04	0.0000	0.7252E-04	0.0000
6	34	0.2904E-04	0.1028E-04	0.0000	0.6343E-04	0.0000
6	35	0.2523E-04	0.8930E-05	0.0000	0.5513E-04	0.0000
6	36	0.2176E-04	0.7702E-05	0.0000	0.4754E-04	0.0000
6	37	0.1863E-04	0.6594E-05	0.0000	0.4071E-04	0.0000
6	38	0.1588E-04	0.5620E-05	0.0000	0.3469E-04	0.0000
6	39	0.1356E-04	0.4800E-05	0.0000	0.2963E-04	0.0000
7	40	0.9520E-05	0.3251E-05	0.0000	0.2580E-04	0.0000
7	41	0.8364E-05	0.2856E-05	0.0000	0.2267E-04	0.0000
7	42	0.7462E-05	0.2548E-05	0.0000	0.2023E-04	0.0000
7	43	0.6807E-05	0.2325E-05	0.0000	0.1845E-04	0.0000
7	44	0.6384E-05	0.2180E-05	0.0000	0.1730E-04	0.0000
7	45	0.6174E-05	0.2109E-05	0.0000	0.1674E-04	0.0000
7	46	0.6159E-05	0.2103E-05	0.0000	0.1669E-04	0.0000
7	47	0.6317E-05	0.2157E-05	0.0000	0.1712E-04	0.0000
7	48	0.6626E-05	0.2263E-05	0.0000	0.1796E-04	0.0000
7	49	0.7063E-05	0.2412E-05	0.0000	0.1914E-04	0.0000
7	50	0.7606E-05	0.2597E-05	0.0000	0.2061E-04	0.0000
7	51	0.8220E-05	0.2807E-05	0.0000	0.2228E-04	0.0000
7	52	0.8845E-05	0.3021E-05	0.0000	0.2397E-04	0.0000
7	53	0.9341E-05	0.3190E-05	0.0000	0.2532E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 91

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1673E-01	0.1244E-01	0.0000	0.1492E-01	0.0000
1	2	0.6949E-01	0.5167E-01	0.0000	0.6195E-01	0.0000
1	3	0.7478E-01	0.5560E-01	0.0000	0.6667E-01	0.0000
1	4	0.5178E-01	0.3850E-01	0.0000	0.4616E-01	0.0000
1	5	0.2772E-01	0.2061E-01	0.0000	0.2471E-01	0.0000
1	6	0.1313E-01	0.9761E-02	0.0000	0.1170E-01	0.0000
2	7	0.4990E-02	0.3388E-02	0.0000	0.6072E-02	0.0000
2	8	0.2505E-02	0.1701E-02	0.0000	0.3048E-02	0.0000
2	9	0.1339E-02	0.9093E-03	0.0000	0.1630E-02	0.0000
2	10	0.7978E-03	0.5417E-03	0.0000	0.9707E-03	0.0000
2	11	0.5240E-03	0.3558E-03	0.0000	0.6376E-03	0.0000
3	12	0.3128E-03	0.1921E-03	0.0000	0.4574E-03	0.0000

3	13	0.2326E-03	0.1428E-03	0.0000	0.3401E-03	0.0000
4	14	0.1333E-03	0.5196E-04	0.0000	0.2886E-03	0.0000
4	15	0.1166E-03	0.4544E-04	0.0000	0.2524E-03	0.0000
4	16	0.1044E-03	0.4071E-04	0.0000	0.2261E-03	0.0000
4	17	0.9272E-04	0.3614E-04	0.0000	0.2008E-03	0.0000
4	18	0.7974E-04	0.3108E-04	0.0000	0.1727E-03	0.0000
4	19	0.6641E-04	0.2589E-04	0.0000	0.1438E-03	0.0000
4	20	0.5515E-04	0.2150E-04	0.0000	0.1194E-03	0.0000
4	21	0.4922E-04	0.1919E-04	0.0000	0.1066E-03	0.0000
5	22	0.5331E-04	0.2078E-04	0.0000	0.1154E-03	0.0000
5	23	0.6232E-04	0.2429E-04	0.0000	0.1350E-03	0.0000
5	24	0.7259E-04	0.2830E-04	0.0000	0.1572E-03	0.0000
5	25	0.8026E-04	0.3129E-04	0.0000	0.1738E-03	0.0000
6	26	0.8313E-04	0.2942E-04	0.0000	0.1816E-03	0.0000
6	27	0.8305E-04	0.2939E-04	0.0000	0.1814E-03	0.0000
6	28	0.8067E-04	0.2855E-04	0.0000	0.1762E-03	0.0000
6	29	0.7720E-04	0.2732E-04	0.0000	0.1687E-03	0.0000
6	30	0.7343E-04	0.2599E-04	0.0000	0.1604E-03	0.0000
6	31	0.6967E-04	0.2466E-04	0.0000	0.1522E-03	0.0000
6	32	0.6596E-04	0.2334E-04	0.0000	0.1441E-03	0.0000
6	33	0.6219E-04	0.2201E-04	0.0000	0.1359E-03	0.0000
6	34	0.5829E-04	0.2063E-04	0.0000	0.1273E-03	0.0000
6	35	0.5421E-04	0.1919E-04	0.0000	0.1184E-03	0.0000
6	36	0.4998E-04	0.1769E-04	0.0000	0.1092E-03	0.0000
6	37	0.4567E-04	0.1616E-04	0.0000	0.9977E-04	0.0000
6	38	0.4140E-04	0.1465E-04	0.0000	0.9044E-04	0.0000
6	39	0.3733E-04	0.1321E-04	0.0000	0.8156E-04	0.0000
7	40	0.2726E-04	0.9308E-05	0.0000	0.7388E-04	0.0000
7	41	0.2455E-04	0.8385E-05	0.0000	0.6655E-04	0.0000
7	42	0.2201E-04	0.7517E-05	0.0000	0.5965E-04	0.0000
7	43	0.1965E-04	0.6711E-05	0.0000	0.5326E-04	0.0000
7	44	0.1749E-04	0.5973E-05	0.0000	0.4740E-04	0.0000
7	45	0.1554E-04	0.5307E-05	0.0000	0.4212E-04	0.0000
7	46	0.1381E-04	0.4716E-05	0.0000	0.3743E-04	0.0000
7	47	0.1230E-04	0.4201E-05	0.0000	0.3334E-04	0.0000
7	48	0.1102E-04	0.3762E-05	0.0000	0.2986E-04	0.0000
7	49	0.9951E-05	0.3398E-05	0.0000	0.2697E-04	0.0000
7	50	0.9097E-05	0.3107E-05	0.0000	0.2466E-04	0.0000
7	51	0.8446E-05	0.2884E-05	0.0000	0.2289E-04	0.0000
7	52	0.7981E-05	0.2726E-05	0.0000	0.2163E-04	0.0000
7	53	0.7701E-05	0.2630E-05	0.0000	0.2087E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 92

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1460E-01	0.1085E-01	0.0000	0.1301E-01	0.0000
1	2	0.4536E-01	0.3372E-01	0.0000	0.4044E-01	0.0000
1	3	0.6168E-01	0.4586E-01	0.0000	0.5499E-01	0.0000
1	4	0.5252E-01	0.3905E-01	0.0000	0.4682E-01	0.0000
1	5	0.3349E-01	0.2490E-01	0.0000	0.2986E-01	0.0000
1	6	0.1847E-01	0.1373E-01	0.0000	0.1647E-01	0.0000
2	7	0.7828E-02	0.5315E-02	0.0000	0.9525E-02	0.0000
2	8	0.4442E-02	0.3016E-02	0.0000	0.5405E-02	0.0000

2	9	0.2533E-02	0.1720E-02	0.0000	0.3082E-02	0.0000
2	10	0.1476E-02	0.1002E-02	0.0000	0.1796E-02	0.0000
2	11	0.8919E-03	0.6055E-03	0.0000	0.1085E-02	0.0000
3	12	0.4870E-03	0.2991E-03	0.0000	0.7121E-03	0.0000
3	13	0.3311E-03	0.2034E-03	0.0000	0.4842E-03	0.0000
4	14	0.1708E-03	0.6660E-04	0.0000	0.3700E-03	0.0000
4	15	0.1323E-03	0.5158E-04	0.0000	0.2865E-03	0.0000
4	16	0.1035E-03	0.4034E-04	0.0000	0.2241E-03	0.0000
4	17	0.8122E-04	0.3166E-04	0.0000	0.1759E-03	0.0000
4	18	0.6357E-04	0.2478E-04	0.0000	0.1377E-03	0.0000
4	19	0.4952E-04	0.1930E-04	0.0000	0.1072E-03	0.0000
4	20	0.3882E-04	0.1513E-04	0.0000	0.8407E-04	0.0000
4	21	0.3189E-04	0.1243E-04	0.0000	0.6907E-04	0.0000
5	22	0.2965E-04	0.1156E-04	0.0000	0.6421E-04	0.0000
5	23	0.3142E-04	0.1225E-04	0.0000	0.6804E-04	0.0000
5	24	0.3617E-04	0.1410E-04	0.0000	0.7834E-04	0.0000
5	25	0.4244E-04	0.1655E-04	0.0000	0.9192E-04	0.0000
6	26	0.4852E-04	0.1717E-04	0.0000	0.1060E-03	0.0000
6	27	0.5428E-04	0.1921E-04	0.0000	0.1186E-03	0.0000
6	28	0.5905E-04	0.2090E-04	0.0000	0.1290E-03	0.0000
6	29	0.6288E-04	0.2226E-04	0.0000	0.1374E-03	0.0000
6	30	0.6596E-04	0.2334E-04	0.0000	0.1441E-03	0.0000
6	31	0.6839E-04	0.2420E-04	0.0000	0.1494E-03	0.0000
6	32	0.7023E-04	0.2485E-04	0.0000	0.1534E-03	0.0000
6	33	0.7145E-04	0.2529E-04	0.0000	0.1561E-03	0.0000
6	34	0.7199E-04	0.2548E-04	0.0000	0.1573E-03	0.0000
6	35	0.7184E-04	0.2542E-04	0.0000	0.1569E-03	0.0000
6	36	0.7098E-04	0.2512E-04	0.0000	0.1551E-03	0.0000
6	37	0.6947E-04	0.2458E-04	0.0000	0.1518E-03	0.0000
6	38	0.6740E-04	0.2385E-04	0.0000	0.1472E-03	0.0000
6	39	0.6495E-04	0.2299E-04	0.0000	0.1419E-03	0.0000
7	40	0.5031E-04	0.1718E-04	0.0000	0.1364E-03	0.0000
7	41	0.4807E-04	0.1642E-04	0.0000	0.1303E-03	0.0000
7	42	0.4566E-04	0.1559E-04	0.0000	0.1238E-03	0.0000
7	43	0.4314E-04	0.1473E-04	0.0000	0.1169E-03	0.0000
7	44	0.4053E-04	0.1384E-04	0.0000	0.1099E-03	0.0000
7	45	0.3789E-04	0.1294E-04	0.0000	0.1027E-03	0.0000
7	46	0.3523E-04	0.1203E-04	0.0000	0.9549E-04	0.0000
7	47	0.3260E-04	0.1113E-04	0.0000	0.8836E-04	0.0000
7	48	0.3002E-04	0.1025E-04	0.0000	0.8137E-04	0.0000
7	49	0.2753E-04	0.9400E-05	0.0000	0.7460E-04	0.0000
7	50	0.2514E-04	0.8586E-05	0.0000	0.6815E-04	0.0000
7	51	0.2292E-04	0.7827E-05	0.0000	0.6212E-04	0.0000
7	52	0.2095E-04	0.7156E-05	0.0000	0.5679E-04	0.0000
7	53	0.1953E-04	0.6669E-05	0.0000	0.5293E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 93

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.2849E-02	0.2319E-02	0.0000	0.2780E-02	0.0000
1	2	0.4224E-01	0.3163E-01	0.0000	0.3792E-01	0.0000
1	3	0.5396E-01	0.4081E-01	0.0000	0.4893E-01	0.0000
1	4	0.4558E-01	0.3432E-01	0.0000	0.4115E-01	0.0000

1	5	0.3079E-01	0.2291E-01	0.0000	0.2747E-01	0.0000
1	6	0.1887E-01	0.1403E-01	0.0000	0.1682E-01	0.0000
2	7	0.9484E-02	0.6439E-02	0.0000	0.1154E-01	0.0000
2	8	0.6021E-02	0.4088E-02	0.0000	0.7326E-02	0.0000
2	9	0.3765E-02	0.2556E-02	0.0000	0.4581E-02	0.0000
2	10	0.2313E-02	0.1570E-02	0.0000	0.2814E-02	0.0000
2	11	0.1401E-02	0.9509E-03	0.0000	0.1704E-02	0.0000
3	12	0.7343E-03	0.4510E-03	0.0000	0.1074E-02	0.0000
3	13	0.4639E-03	0.2849E-03	0.0000	0.6784E-03	0.0000
4	14	0.2278E-03	0.8879E-04	0.0000	0.4933E-03	0.0000
4	15	0.1615E-03	0.6295E-04	0.0000	0.3497E-03	0.0000
4	16	0.1152E-03	0.4492E-04	0.0000	0.2495E-03	0.0000
4	17	0.8314E-04	0.3241E-04	0.0000	0.1801E-03	0.0000
4	18	0.6087E-04	0.2373E-04	0.0000	0.1318E-03	0.0000
4	19	0.4531E-04	0.1766E-04	0.0000	0.9813E-04	0.0000
4	20	0.3437E-04	0.1340E-04	0.0000	0.7444E-04	0.0000
4	21	0.2681E-04	0.1045E-04	0.0000	0.5805E-04	0.0000
5	22	0.2335E-04	0.9102E-05	0.0000	0.5057E-04	0.0000
5	23	0.2056E-04	0.8015E-05	0.0000	0.4453E-04	0.0000
5	24	0.1958E-04	0.7633E-05	0.0000	0.4241E-04	0.0000
5	25	0.2014E-04	0.7853E-05	0.0000	0.4363E-04	0.0000
6	26	0.2179E-04	0.7713E-05	0.0000	0.4761E-04	0.0000
6	27	0.2457E-04	0.8696E-05	0.0000	0.5368E-04	0.0000
6	28	0.2801E-04	0.9914E-05	0.0000	0.6120E-04	0.0000
6	29	0.3188E-04	0.1128E-04	0.0000	0.6964E-04	0.0000
6	30	0.3597E-04	0.1273E-04	0.0000	0.7858E-04	0.0000
6	31	0.4016E-04	0.1421E-04	0.0000	0.8773E-04	0.0000
6	32	0.4432E-04	0.1569E-04	0.0000	0.9683E-04	0.0000
6	33	0.4837E-04	0.1712E-04	0.0000	0.1057E-03	0.0000
6	34	0.5221E-04	0.1848E-04	0.0000	0.1141E-03	0.0000
6	35	0.5574E-04	0.1973E-04	0.0000	0.1218E-03	0.0000
6	36	0.5890E-04	0.2085E-04	0.0000	0.1287E-03	0.0000
6	37	0.6161E-04	0.2180E-04	0.0000	0.1346E-03	0.0000
6	38	0.6381E-04	0.2258E-04	0.0000	0.1394E-03	0.0000
6	39	0.6546E-04	0.2317E-04	0.0000	0.1430E-03	0.0000
7	40	0.5360E-04	0.1830E-04	0.0000	0.1453E-03	0.0000
7	41	0.5409E-04	0.1847E-04	0.0000	0.1466E-03	0.0000
7	42	0.5422E-04	0.1852E-04	0.0000	0.1470E-03	0.0000
7	43	0.5402E-04	0.1845E-04	0.0000	0.1464E-03	0.0000
7	44	0.5348E-04	0.1826E-04	0.0000	0.1449E-03	0.0000
7	45	0.5262E-04	0.1797E-04	0.0000	0.1426E-03	0.0000
7	46	0.5147E-04	0.1758E-04	0.0000	0.1395E-03	0.0000
7	47	0.5006E-04	0.1710E-04	0.0000	0.1357E-03	0.0000
7	48	0.4842E-04	0.1653E-04	0.0000	0.1312E-03	0.0000
7	49	0.4658E-04	0.1591E-04	0.0000	0.1262E-03	0.0000
7	50	0.4459E-04	0.1523E-04	0.0000	0.1208E-03	0.0000
7	51	0.4252E-04	0.1452E-04	0.0000	0.1152E-03	0.0000
7	52	0.4053E-04	0.1384E-04	0.0000	0.1099E-03	0.0000
7	53	0.3900E-04	0.1332E-04	0.0000	0.1057E-03	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 94

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----

1	1	0.2953E-01	0.2430E-01	0.0000	0.2913E-01	0.0000
1	2	0.1309	0.9826E-01	0.0000	0.1178	0.0000
1	3	0.7326E-01	0.5486E-01	0.0000	0.6578E-01	0.0000
1	4	0.2285E-01	0.1707E-01	0.0000	0.2047E-01	0.0000
1	5	0.4883E-02	0.3632E-02	0.0000	0.4356E-02	0.0000
1	6	0.8465E-03	0.6294E-03	0.0000	0.7547E-03	0.0000
2	7	0.5585E-03	0.3792E-03	0.0000	0.6796E-03	0.0000
2	8	0.6236E-03	0.4234E-03	0.0000	0.7588E-03	0.0000
2	9	0.5504E-03	0.3737E-03	0.0000	0.6697E-03	0.0000
2	10	0.3954E-03	0.2684E-03	0.0000	0.4811E-03	0.0000
2	11	0.2726E-03	0.1851E-03	0.0000	0.3317E-03	0.0000
3	12	0.1619E-03	0.9946E-04	0.0000	0.2368E-03	0.0000
3	13	0.7381E-04	0.5138E-04	0.0000	0.1223E-03	0.0000
4	14	0.1393E-03	0.7521E-04	0.0000	0.4179E-03	0.0000
4	15	0.9210E-04	0.4768E-04	0.0000	0.2649E-03	0.0000
4	16	0.5866E-04	0.2836E-04	0.0000	0.1576E-03	0.0000
4	17	0.3407E-04	0.1464E-04	0.0000	0.8131E-04	0.0000
4	18	0.2064E-04	0.8046E-05	0.0000	0.4470E-04	0.0000
4	19	0.1564E-04	0.6095E-05	0.0000	0.3386E-04	0.0000
4	20	0.1189E-04	0.4637E-05	0.0000	0.2576E-04	0.0000
4	21	0.9173E-05	0.3576E-05	0.0000	0.1987E-04	0.0000
5	22	0.6844E-04	0.2668E-04	0.0000	0.1482E-03	0.0000
5	23	0.5421E-04	0.2113E-04	0.0000	0.1174E-03	0.0000
5	24	0.4325E-04	0.1686E-04	0.0000	0.9367E-04	0.0000
5	25	0.3551E-04	0.1384E-04	0.0000	0.7690E-04	0.0000
6	26	0.3005E-04	0.1063E-04	0.0000	0.6564E-04	0.0000
6	27	0.2696E-04	0.9541E-05	0.0000	0.5890E-04	0.0000
6	28	0.2553E-04	0.9035E-05	0.0000	0.5577E-04	0.0000
6	29	0.2545E-04	0.9008E-05	0.0000	0.5561E-04	0.0000
6	30	0.2648E-04	0.9373E-05	0.0000	0.5786E-04	0.0000
6	31	0.2840E-04	0.1005E-04	0.0000	0.6205E-04	0.0000
6	32	0.3100E-04	0.1097E-04	0.0000	0.6773E-04	0.0000
6	33	0.3410E-04	0.1207E-04	0.0000	0.7449E-04	0.0000
6	34	0.3752E-04	0.1328E-04	0.0000	0.8197E-04	0.0000
6	35	0.4112E-04	0.1455E-04	0.0000	0.8984E-04	0.0000
6	36	0.4476E-04	0.1584E-04	0.0000	0.9779E-04	0.0000
6	37	0.4833E-04	0.1710E-04	0.0000	0.1056E-03	0.0000
6	38	0.5170E-04	0.1830E-04	0.0000	0.1129E-03	0.0000
6	39	0.5474E-04	0.1937E-04	0.0000	0.1196E-03	0.0000
7	40	0.4611E-04	0.1575E-04	0.0000	0.1250E-03	0.0000
7	41	0.4788E-04	0.1635E-04	0.0000	0.1298E-03	0.0000
7	42	0.4939E-04	0.1687E-04	0.0000	0.1339E-03	0.0000
7	43	0.5062E-04	0.1729E-04	0.0000	0.1372E-03	0.0000
7	44	0.5155E-04	0.1760E-04	0.0000	0.1397E-03	0.0000
7	45	0.5216E-04	0.1781E-04	0.0000	0.1414E-03	0.0000
7	46	0.5247E-04	0.1792E-04	0.0000	0.1422E-03	0.0000
7	47	0.5245E-04	0.1791E-04	0.0000	0.1422E-03	0.0000
7	48	0.5214E-04	0.1780E-04	0.0000	0.1413E-03	0.0000
7	49	0.5153E-04	0.1760E-04	0.0000	0.1397E-03	0.0000
7	50	0.5066E-04	0.1730E-04	0.0000	0.1373E-03	0.0000
7	51	0.4958E-04	0.1693E-04	0.0000	0.1344E-03	0.0000
7	52	0.4842E-04	0.1654E-04	0.0000	0.1312E-03	0.0000
7	53	0.4746E-04	0.1621E-04	0.0000	0.1286E-03	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 95

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR

(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

---

1	1	0.9671E-02	0.7191E-02	0.0000	0.8622E-02	0.0000
1	2	0.6859E-01	0.5100E-01	0.0000	0.6115E-01	0.0000
1	3	0.5549E-01	0.4152E-01	0.0000	0.4979E-01	0.0000
1	4	0.3439E-01	0.2570E-01	0.0000	0.3081E-01	0.0000
1	5	0.2065E-01	0.1536E-01	0.0000	0.1842E-01	0.0000
1	6	0.1284E-01	0.9544E-02	0.0000	0.1144E-01	0.0000
2	7	0.7237E-02	0.4914E-02	0.0000	0.8807E-02	0.0000
2	8	0.5189E-02	0.3523E-02	0.0000	0.6314E-02	0.0000
2	9	0.3614E-02	0.2454E-02	0.0000	0.4397E-02	0.0000
2	10	0.2474E-02	0.1680E-02	0.0000	0.3010E-02	0.0000
2	11	0.1685E-02	0.1144E-02	0.0000	0.2051E-02	0.0000
3	12	0.9917E-03	0.6091E-03	0.0000	0.1450E-02	0.0000
3	13	0.7088E-03	0.4353E-03	0.0000	0.1037E-02	0.0000
4	14	0.3886E-03	0.1515E-03	0.0000	0.8416E-03	0.0000
4	15	0.3066E-03	0.1195E-03	0.0000	0.6640E-03	0.0000
4	16	0.2383E-03	0.9288E-04	0.0000	0.5160E-03	0.0000
4	17	0.1822E-03	0.7102E-04	0.0000	0.3945E-03	0.0000
4	18	0.1371E-03	0.5344E-04	0.0000	0.2969E-03	0.0000
4	19	0.1016E-03	0.3959E-04	0.0000	0.2200E-03	0.0000
4	20	0.7430E-04	0.2896E-04	0.0000	0.1609E-03	0.0000
4	21	0.5439E-04	0.2120E-04	0.0000	0.1178E-03	0.0000
5	22	0.4398E-04	0.1715E-04	0.0000	0.9526E-04	0.0000
5	23	0.3506E-04	0.1367E-04	0.0000	0.7592E-04	0.0000
5	24	0.2928E-04	0.1141E-04	0.0000	0.6341E-04	0.0000
5	25	0.2630E-04	0.1025E-04	0.0000	0.5696E-04	0.0000
6	26	0.2532E-04	0.8962E-05	0.0000	0.5532E-04	0.0000
6	27	0.2606E-04	0.9225E-05	0.0000	0.5694E-04	0.0000
6	28	0.2754E-04	0.9745E-05	0.0000	0.6016E-04	0.0000
6	29	0.2911E-04	0.1030E-04	0.0000	0.6360E-04	0.0000
6	30	0.3039E-04	0.1075E-04	0.0000	0.6638E-04	0.0000
6	31	0.3118E-04	0.1103E-04	0.0000	0.6811E-04	0.0000
6	32	0.3151E-04	0.1115E-04	0.0000	0.6883E-04	0.0000
6	33	0.3152E-04	0.1116E-04	0.0000	0.6886E-04	0.0000
6	34	0.3143E-04	0.1112E-04	0.0000	0.6866E-04	0.0000
6	35	0.3144E-04	0.1113E-04	0.0000	0.6868E-04	0.0000
6	36	0.3173E-04	0.1123E-04	0.0000	0.6931E-04	0.0000
6	37	0.3240E-04	0.1147E-04	0.0000	0.7078E-04	0.0000
6	38	0.3349E-04	0.1185E-04	0.0000	0.7316E-04	0.0000
6	39	0.3494E-04	0.1237E-04	0.0000	0.7634E-04	0.0000
7	40	0.2948E-04	0.1007E-04	0.0000	0.7990E-04	0.0000
7	41	0.3101E-04	0.1059E-04	0.0000	0.8406E-04	0.0000
7	42	0.3272E-04	0.1117E-04	0.0000	0.8868E-04	0.0000
7	43	0.3455E-04	0.1180E-04	0.0000	0.9363E-04	0.0000
7	44	0.3644E-04	0.1245E-04	0.0000	0.9877E-04	0.0000
7	45	0.3836E-04	0.1310E-04	0.0000	0.1040E-03	0.0000
7	46	0.4024E-04	0.1374E-04	0.0000	0.1091E-03	0.0000
7	47	0.4204E-04	0.1436E-04	0.0000	0.1139E-03	0.0000
7	48	0.4372E-04	0.1493E-04	0.0000	0.1185E-03	0.0000
7	49	0.4525E-04	0.1545E-04	0.0000	0.1226E-03	0.0000
7	50	0.4659E-04	0.1591E-04	0.0000	0.1263E-03	0.0000
7	51	0.4772E-04	0.1630E-04	0.0000	0.1293E-03	0.0000
7	52	0.4862E-04	0.1660E-04	0.0000	0.1318E-03	0.0000
7	53	0.4921E-04	0.1681E-04	0.0000	0.1334E-03	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 96

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

---

1	1	0.3106E-01	0.2405E-01	0.0000	0.2883E-01	0.0000
1	2	0.9830E-01	0.7332E-01	0.0000	0.8791E-01	0.0000
1	3	0.8081E-01	0.6022E-01	0.0000	0.7221E-01	0.0000
1	4	0.3772E-01	0.2809E-01	0.0000	0.3368E-01	0.0000
1	5	0.1166E-01	0.8670E-02	0.0000	0.1040E-01	0.0000
1	6	0.2971E-02	0.2209E-02	0.0000	0.2649E-02	0.0000
2	7	0.1625E-02	0.1103E-02	0.0000	0.1977E-02	0.0000
2	8	0.1509E-02	0.1025E-02	0.0000	0.1836E-02	0.0000
2	9	0.1144E-02	0.7765E-03	0.0000	0.1392E-02	0.0000
2	10	0.6715E-03	0.4745E-03	0.0000	0.8503E-03	0.0000
2	11	0.3188E-03	0.2420E-03	0.0000	0.4336E-03	0.0000
3	12	0.1553E-03	0.1084E-03	0.0000	0.2582E-03	0.0000
3	13	0.8994E-04	0.6224E-04	0.0000	0.1482E-03	0.0000
4	14	0.1417E-03	0.7141E-04	0.0000	0.3967E-03	0.0000
4	15	0.9710E-04	0.4686E-04	0.0000	0.2603E-03	0.0000
4	16	0.6498E-04	0.2959E-04	0.0000	0.1644E-03	0.0000
4	17	0.4090E-04	0.1676E-04	0.0000	0.9309E-04	0.0000
4	18	0.2923E-04	0.1140E-04	0.0000	0.6331E-04	0.0000
4	19	0.2323E-04	0.9054E-05	0.0000	0.5030E-04	0.0000
4	20	0.1849E-04	0.7208E-05	0.0000	0.4005E-04	0.0000
4	21	0.1492E-04	0.5816E-05	0.0000	0.3231E-04	0.0000
5	22	0.8349E-04	0.3255E-04	0.0000	0.1808E-03	0.0000
5	23	0.7042E-04	0.2745E-04	0.0000	0.1525E-03	0.0000
5	24	0.5890E-04	0.2296E-04	0.0000	0.1276E-03	0.0000
5	25	0.4916E-04	0.1916E-04	0.0000	0.1065E-03	0.0000
6	26	0.4105E-04	0.1453E-04	0.0000	0.8967E-04	0.0000
6	27	0.3549E-04	0.1256E-04	0.0000	0.7752E-04	0.0000
6	28	0.3187E-04	0.1128E-04	0.0000	0.6962E-04	0.0000
6	29	0.2987E-04	0.1057E-04	0.0000	0.6526E-04	0.0000
6	30	0.2908E-04	0.1029E-04	0.0000	0.6353E-04	0.0000
6	31	0.2907E-04	0.1029E-04	0.0000	0.6351E-04	0.0000
6	32	0.2947E-04	0.1043E-04	0.0000	0.6438E-04	0.0000
6	33	0.3000E-04	0.1062E-04	0.0000	0.6555E-04	0.0000
6	34	0.3051E-04	0.1080E-04	0.0000	0.6664E-04	0.0000
6	35	0.3092E-04	0.1094E-04	0.0000	0.6754E-04	0.0000
6	36	0.3126E-04	0.1106E-04	0.0000	0.6829E-04	0.0000
6	37	0.3161E-04	0.1119E-04	0.0000	0.6905E-04	0.0000
6	38	0.3204E-04	0.1134E-04	0.0000	0.7001E-04	0.0000
6	39	0.3263E-04	0.1155E-04	0.0000	0.7129E-04	0.0000
7	40	0.2690E-04	0.9186E-05	0.0000	0.7290E-04	0.0000
7	41	0.2768E-04	0.9453E-05	0.0000	0.7503E-04	0.0000
7	42	0.2866E-04	0.9789E-05	0.0000	0.7769E-04	0.0000
7	43	0.2985E-04	0.1019E-04	0.0000	0.8089E-04	0.0000
7	44	0.3121E-04	0.1066E-04	0.0000	0.8458E-04	0.0000
7	45	0.3272E-04	0.1117E-04	0.0000	0.8869E-04	0.0000
7	46	0.3435E-04	0.1173E-04	0.0000	0.9311E-04	0.0000
7	47	0.3606E-04	0.1231E-04	0.0000	0.9774E-04	0.0000
7	48	0.3780E-04	0.1291E-04	0.0000	0.1025E-03	0.0000
7	49	0.3953E-04	0.1350E-04	0.0000	0.1071E-03	0.0000
7	50	0.4120E-04	0.1407E-04	0.0000	0.1117E-03	0.0000
7	51	0.4276E-04	0.1460E-04	0.0000	0.1159E-03	0.0000

7	52	0.4413E-04	0.1507E-04	0.0000	0.1196E-03	0.0000
7	53	0.4512E-04	0.1541E-04	0.0000	0.1223E-03	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 97

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

-----

1	1	0.1776E-01	0.1321E-01	0.0000	0.1583E-01	0.0000
1	2	0.6833E-01	0.5081E-01	0.0000	0.6092E-01	0.0000
1	3	0.6962E-01	0.5177E-01	0.0000	0.6207E-01	0.0000
1	4	0.4371E-01	0.3250E-01	0.0000	0.3897E-01	0.0000
1	5	0.2087E-01	0.1552E-01	0.0000	0.1861E-01	0.0000
1	6	0.9048E-02	0.6727E-02	0.0000	0.8066E-02	0.0000
2	7	0.3418E-02	0.2321E-02	0.0000	0.4160E-02	0.0000
2	8	0.1889E-02	0.1283E-02	0.0000	0.2299E-02	0.0000
2	9	0.1160E-02	0.7876E-03	0.0000	0.1411E-02	0.0000
2	10	0.7392E-03	0.5019E-03	0.0000	0.8994E-03	0.0000
2	11	0.4580E-03	0.3110E-03	0.0000	0.5573E-03	0.0000
3	12	0.2362E-03	0.1451E-03	0.0000	0.3454E-03	0.0000
3	13	0.1438E-03	0.8831E-04	0.0000	0.2103E-03	0.0000
4	14	0.7621E-04	0.2971E-04	0.0000	0.1650E-03	0.0000
4	15	0.6296E-04	0.2454E-04	0.0000	0.1363E-03	0.0000
4	16	0.4854E-04	0.1892E-04	0.0000	0.1051E-03	0.0000
4	17	0.3193E-04	0.1245E-04	0.0000	0.6916E-04	0.0000
4	18	0.1845E-04	0.7192E-05	0.0000	0.3996E-04	0.0000
4	19	0.1139E-04	0.4439E-05	0.0000	0.2466E-04	0.0000
4	20	0.8117E-05	0.3164E-05	0.0000	0.1758E-04	0.0000
4	21	0.8967E-05	0.3496E-05	0.0000	0.1942E-04	0.0000
5	22	0.2430E-04	0.9472E-05	0.0000	0.5262E-04	0.0000
5	23	0.3447E-04	0.1344E-04	0.0000	0.7464E-04	0.0000
5	24	0.4144E-04	0.1615E-04	0.0000	0.8974E-04	0.0000
5	25	0.4624E-04	0.1803E-04	0.0000	0.1001E-03	0.0000
6	26	0.4818E-04	0.1705E-04	0.0000	0.1053E-03	0.0000
6	27	0.4798E-04	0.1698E-04	0.0000	0.1048E-03	0.0000
6	28	0.4583E-04	0.1622E-04	0.0000	0.1001E-03	0.0000
6	29	0.4261E-04	0.1508E-04	0.0000	0.9308E-04	0.0000
6	30	0.3917E-04	0.1386E-04	0.0000	0.8557E-04	0.0000
6	31	0.3611E-04	0.1278E-04	0.0000	0.7888E-04	0.0000
6	32	0.3372E-04	0.1194E-04	0.0000	0.7367E-04	0.0000
6	33	0.3209E-04	0.1136E-04	0.0000	0.7010E-04	0.0000
6	34	0.3112E-04	0.1101E-04	0.0000	0.6799E-04	0.0000
6	35	0.3067E-04	0.1085E-04	0.0000	0.6700E-04	0.0000
6	36	0.3057E-04	0.1082E-04	0.0000	0.6679E-04	0.0000
6	37	0.3071E-04	0.1087E-04	0.0000	0.6708E-04	0.0000
6	38	0.3098E-04	0.1096E-04	0.0000	0.6767E-04	0.0000
6	39	0.3133E-04	0.1109E-04	0.0000	0.6845E-04	0.0000
7	40	0.2558E-04	0.8735E-05	0.0000	0.6932E-04	0.0000
7	41	0.2598E-04	0.8871E-05	0.0000	0.7040E-04	0.0000
7	42	0.2647E-04	0.9040E-05	0.0000	0.7175E-04	0.0000
7	43	0.2708E-04	0.9250E-05	0.0000	0.7341E-04	0.0000
7	44	0.2783E-04	0.9506E-05	0.0000	0.7544E-04	0.0000
7	45	0.2873E-04	0.9813E-05	0.0000	0.7788E-04	0.0000
7	46	0.2978E-04	0.1017E-04	0.0000	0.8073E-04	0.0000
7	47	0.3098E-04	0.1058E-04	0.0000	0.8397E-04	0.0000

7	48	0.3231E-04	0.1103E-04	0.0000	0.8757E-04	0.0000
7	49	0.3375E-04	0.1152E-04	0.0000	0.9147E-04	0.0000
7	50	0.3525E-04	0.1204E-04	0.0000	0.9555E-04	0.0000
7	51	0.3678E-04	0.1256E-04	0.0000	0.9968E-04	0.0000
7	52	0.3821E-04	0.1305E-04	0.0000	0.1036E-03	0.0000
7	53	0.3930E-04	0.1342E-04	0.0000	0.1065E-03	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 98

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1156E-01	0.8722E-02	0.0000	0.1046E-01	0.0000
1	2	0.7363E-01	0.5514E-01	0.0000	0.6612E-01	0.0000
1	3	0.6683E-01	0.5022E-01	0.0000	0.6022E-01	0.0000
1	4	0.4218E-01	0.3159E-01	0.0000	0.3787E-01	0.0000
1	5	0.2325E-01	0.1732E-01	0.0000	0.2077E-01	0.0000
1	6	0.1262E-01	0.9386E-02	0.0000	0.1125E-01	0.0000
2	7	0.6100E-02	0.4141E-02	0.0000	0.7422E-02	0.0000
2	8	0.3748E-02	0.2545E-02	0.0000	0.4560E-02	0.0000
2	9	0.2261E-02	0.1535E-02	0.0000	0.2751E-02	0.0000
2	10	0.1342E-02	0.9112E-03	0.0000	0.1633E-02	0.0000
2	11	0.7912E-03	0.5372E-03	0.0000	0.9628E-03	0.0000
3	12	0.4089E-03	0.2512E-03	0.0000	0.5980E-03	0.0000
3	13	0.2572E-03	0.1580E-03	0.0000	0.3761E-03	0.0000
4	14	0.1267E-03	0.4940E-04	0.0000	0.2744E-03	0.0000
4	15	0.9063E-04	0.3533E-04	0.0000	0.1963E-03	0.0000
4	16	0.6476E-04	0.2524E-04	0.0000	0.1402E-03	0.0000
4	17	0.4624E-04	0.1803E-04	0.0000	0.1001E-03	0.0000
4	18	0.3300E-04	0.1287E-04	0.0000	0.7148E-04	0.0000
4	19	0.2356E-04	0.9183E-05	0.0000	0.5102E-04	0.0000
4	20	0.1692E-04	0.6595E-05	0.0000	0.3664E-04	0.0000
4	21	0.1256E-04	0.4897E-05	0.0000	0.2721E-04	0.0000
5	22	0.1088E-04	0.4240E-05	0.0000	0.2355E-04	0.0000
5	23	0.1043E-04	0.4066E-05	0.0000	0.2259E-04	0.0000
5	24	0.1160E-04	0.4523E-05	0.0000	0.2513E-04	0.0000
5	25	0.1425E-04	0.5555E-05	0.0000	0.3086E-04	0.0000
6	26	0.1793E-04	0.6346E-05	0.0000	0.3917E-04	0.0000
6	27	0.2242E-04	0.7934E-05	0.0000	0.4897E-04	0.0000
6	28	0.2705E-04	0.9575E-05	0.0000	0.5910E-04	0.0000
6	29	0.3134E-04	0.1109E-04	0.0000	0.6846E-04	0.0000
6	30	0.3488E-04	0.1235E-04	0.0000	0.7620E-04	0.0000
6	31	0.3745E-04	0.1325E-04	0.0000	0.8180E-04	0.0000
6	32	0.3896E-04	0.1379E-04	0.0000	0.8511E-04	0.0000
6	33	0.3949E-04	0.1398E-04	0.0000	0.8628E-04	0.0000
6	34	0.3923E-04	0.1388E-04	0.0000	0.8571E-04	0.0000
6	35	0.3840E-04	0.1359E-04	0.0000	0.8389E-04	0.0000
6	36	0.3725E-04	0.1318E-04	0.0000	0.8137E-04	0.0000
6	37	0.3599E-04	0.1274E-04	0.0000	0.7862E-04	0.0000
6	38	0.3478E-04	0.1231E-04	0.0000	0.7599E-04	0.0000
6	39	0.3376E-04	0.1195E-04	0.0000	0.7376E-04	0.0000
7	40	0.2662E-04	0.9092E-05	0.0000	0.7216E-04	0.0000
7	41	0.2618E-04	0.8942E-05	0.0000	0.7097E-04	0.0000
7	42	0.2591E-04	0.8847E-05	0.0000	0.7021E-04	0.0000
7	43	0.2578E-04	0.8803E-05	0.0000	0.6987E-04	0.0000

7	44	0.2579E-04	0.8809E-05	0.0000	0.6991E-04	0.0000
7	45	0.2594E-04	0.8859E-05	0.0000	0.7031E-04	0.0000
7	46	0.2622E-04	0.8953E-05	0.0000	0.7106E-04	0.0000
7	47	0.2661E-04	0.9088E-05	0.0000	0.7213E-04	0.0000
7	48	0.2713E-04	0.9264E-05	0.0000	0.7352E-04	0.0000
7	49	0.2776E-04	0.9479E-05	0.0000	0.7523E-04	0.0000
7	50	0.2850E-04	0.9732E-05	0.0000	0.7724E-04	0.0000
7	51	0.2932E-04	0.1001E-04	0.0000	0.7947E-04	0.0000
7	52	0.3016E-04	0.1030E-04	0.0000	0.8174E-04	0.0000
7	53	0.3083E-04	0.1053E-04	0.0000	0.8356E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., 99

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1652E-01	0.1352E-01	0.0000	0.1621E-01	0.0000
1	2	0.1063	0.7971E-01	0.0000	0.9557E-01	0.0000
1	3	0.6840E-01	0.5133E-01	0.0000	0.6155E-01	0.0000
1	4	0.2887E-01	0.2162E-01	0.0000	0.2592E-01	0.0000
1	5	0.9776E-02	0.7271E-02	0.0000	0.8719E-02	0.0000
1	6	0.3053E-02	0.2270E-02	0.0000	0.2722E-02	0.0000
2	7	0.1127E-02	0.7653E-03	0.0000	0.1371E-02	0.0000
2	8	0.6959E-03	0.4725E-03	0.0000	0.8468E-03	0.0000
2	9	0.5271E-03	0.3579E-03	0.0000	0.6414E-03	0.0000
2	10	0.4012E-03	0.2724E-03	0.0000	0.4881E-03	0.0000
2	11	0.2841E-03	0.1929E-03	0.0000	0.3457E-03	0.0000
3	12	0.1625E-03	0.9983E-04	0.0000	0.2377E-03	0.0000
3	13	0.1135E-03	0.6974E-04	0.0000	0.1660E-03	0.0000
4	14	0.8023E-04	0.3127E-04	0.0000	0.1737E-03	0.0000
4	15	0.8272E-04	0.3224E-04	0.0000	0.1791E-03	0.0000
4	16	0.7293E-04	0.2843E-04	0.0000	0.1579E-03	0.0000
4	17	0.5358E-04	0.2088E-04	0.0000	0.1160E-03	0.0000
4	18	0.3556E-04	0.1386E-04	0.0000	0.7701E-04	0.0000
4	19	0.2356E-04	0.9183E-05	0.0000	0.5102E-04	0.0000
4	20	0.1696E-04	0.6610E-05	0.0000	0.3672E-04	0.0000
4	21	0.1724E-04	0.6722E-05	0.0000	0.3734E-04	0.0000
5	22	0.3706E-04	0.1445E-04	0.0000	0.8026E-04	0.0000
5	23	0.4579E-04	0.1785E-04	0.0000	0.9916E-04	0.0000
5	24	0.4351E-04	0.1696E-04	0.0000	0.9422E-04	0.0000
5	25	0.3673E-04	0.1432E-04	0.0000	0.7954E-04	0.0000
6	26	0.2958E-04	0.1047E-04	0.0000	0.6463E-04	0.0000
6	27	0.2449E-04	0.8665E-05	0.0000	0.5349E-04	0.0000
6	28	0.2141E-04	0.7577E-05	0.0000	0.4677E-04	0.0000
6	29	0.2014E-04	0.7128E-05	0.0000	0.4400E-04	0.0000
6	30	0.2032E-04	0.7191E-05	0.0000	0.4439E-04	0.0000
6	31	0.2158E-04	0.7636E-05	0.0000	0.4714E-04	0.0000
6	32	0.2355E-04	0.8335E-05	0.0000	0.5145E-04	0.0000
6	33	0.2592E-04	0.9172E-05	0.0000	0.5662E-04	0.0000
6	34	0.2838E-04	0.1004E-04	0.0000	0.6200E-04	0.0000
6	35	0.3070E-04	0.1086E-04	0.0000	0.6707E-04	0.0000
6	36	0.3270E-04	0.1157E-04	0.0000	0.7143E-04	0.0000
6	37	0.3426E-04	0.1213E-04	0.0000	0.7485E-04	0.0000
6	38	0.3535E-04	0.1251E-04	0.0000	0.7722E-04	0.0000
6	39	0.3598E-04	0.1273E-04	0.0000	0.7859E-04	0.0000

7	40	0.2918E-04	0.9964E-05	0.0000	0.7908E-04	0.0000
7	41	0.2913E-04	0.9949E-05	0.0000	0.7896E-04	0.0000
7	42	0.2892E-04	0.9876E-05	0.0000	0.7838E-04	0.0000
7	43	0.2859E-04	0.9764E-05	0.0000	0.7749E-04	0.0000
7	44	0.2820E-04	0.9630E-05	0.0000	0.7643E-04	0.0000
7	45	0.2779E-04	0.9492E-05	0.0000	0.7533E-04	0.0000
7	46	0.2742E-04	0.9362E-05	0.0000	0.7430E-04	0.0000
7	47	0.2710E-04	0.9253E-05	0.0000	0.7344E-04	0.0000
7	48	0.2686E-04	0.9173E-05	0.0000	0.7280E-04	0.0000
7	49	0.2672E-04	0.9126E-05	0.0000	0.7243E-04	0.0000
7	50	0.2669E-04	0.9115E-05	0.0000	0.7234E-04	0.0000
7	51	0.2676E-04	0.9138E-05	0.0000	0.7252E-04	0.0000
7	52	0.2690E-04	0.9186E-05	0.0000	0.7290E-04	0.0000
7	53	0.2705E-04	0.9236E-05	0.0000	0.7330E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., \*\*

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----						
1	1	0.1837E-01	0.1520E-01	0.0000	0.1822E-01	0.0000
1	2	0.6237E-01	0.4773E-01	0.0000	0.5723E-01	0.0000
1	3	0.6918E-01	0.5264E-01	0.0000	0.6312E-01	0.0000
1	4	0.4520E-01	0.3415E-01	0.0000	0.4095E-01	0.0000
1	5	0.2112E-01	0.1580E-01	0.0000	0.1894E-01	0.0000
1	6	0.8079E-02	0.6007E-02	0.0000	0.7202E-02	0.0000
2	7	0.2550E-02	0.1731E-02	0.0000	0.3102E-02	0.0000
2	8	0.1022E-02	0.6942E-03	0.0000	0.1244E-02	0.0000
2	9	0.4343E-03	0.2948E-03	0.0000	0.5284E-03	0.0000
2	10	0.1950E-03	0.1324E-03	0.0000	0.2373E-03	0.0000
2	11	0.8903E-04	0.6045E-04	0.0000	0.1083E-03	0.0000
3	12	0.3607E-04	0.2215E-04	0.0000	0.5274E-04	0.0000
3	13	0.1814E-04	0.1114E-04	0.0000	0.2652E-04	0.0000
4	14	0.1226E-04	0.4780E-05	0.0000	0.2656E-04	0.0000
4	15	0.1376E-04	0.5363E-05	0.0000	0.2980E-04	0.0000
4	16	0.1199E-04	0.4938E-05	0.0000	0.2743E-04	0.0000
4	17	0.5014E-05	0.2228E-05	0.0000	0.1238E-04	0.0000
4	18	0.3213E-05	0.1252E-05	0.0000	0.6958E-05	0.0000
4	19	0.2643E-05	0.1030E-05	0.0000	0.5724E-05	0.0000
4	20	0.2139E-05	0.8339E-06	0.0000	0.4633E-05	0.0000
4	21	0.1882E-05	0.7334E-06	0.0000	0.4075E-05	0.0000
5	22	0.2422E-04	0.9443E-05	0.0000	0.5246E-04	0.0000
5	23	0.2903E-04	0.1132E-04	0.0000	0.6286E-04	0.0000
5	24	0.3352E-04	0.1307E-04	0.0000	0.7258E-04	0.0000
5	25	0.3576E-04	0.1394E-04	0.0000	0.7745E-04	0.0000
6	26	0.3490E-04	0.1235E-04	0.0000	0.7624E-04	0.0000
6	27	0.3229E-04	0.1143E-04	0.0000	0.7055E-04	0.0000
6	28	0.2890E-04	0.1023E-04	0.0000	0.6314E-04	0.0000
6	29	0.2579E-04	0.9128E-05	0.0000	0.5634E-04	0.0000
6	30	0.2359E-04	0.8348E-05	0.0000	0.5153E-04	0.0000
6	31	0.2252E-04	0.7971E-05	0.0000	0.4920E-04	0.0000
6	32	0.2255E-04	0.7979E-05	0.0000	0.4925E-04	0.0000
6	33	0.2346E-04	0.8302E-05	0.0000	0.5125E-04	0.0000
6	34	0.2500E-04	0.8847E-05	0.0000	0.5461E-04	0.0000
6	35	0.2690E-04	0.9519E-05	0.0000	0.5876E-04	0.0000

6	36	0.2890E-04	0.1023E-04	0.0000	0.6315E-04	0.0000
6	37	0.3082E-04	0.1091E-04	0.0000	0.6733E-04	0.0000
6	38	0.3249E-04	0.1150E-04	0.0000	0.7097E-04	0.0000
6	39	0.3381E-04	0.1196E-04	0.0000	0.7386E-04	0.0000
7	40	0.2796E-04	0.9548E-05	0.0000	0.7578E-04	0.0000
7	41	0.2843E-04	0.9709E-05	0.0000	0.7706E-04	0.0000
7	42	0.2868E-04	0.9794E-05	0.0000	0.7773E-04	0.0000
7	43	0.2873E-04	0.9812E-05	0.0000	0.7787E-04	0.0000
7	44	0.2863E-04	0.9776E-05	0.0000	0.7759E-04	0.0000
7	45	0.2841E-04	0.9702E-05	0.0000	0.7700E-04	0.0000
7	46	0.2812E-04	0.9604E-05	0.0000	0.7623E-04	0.0000
7	47	0.2781E-04	0.9498E-05	0.0000	0.7538E-04	0.0000
7	48	0.2751E-04	0.9394E-05	0.0000	0.7456E-04	0.0000
7	49	0.2725E-04	0.9305E-05	0.0000	0.7385E-04	0.0000
7	50	0.2705E-04	0.9237E-05	0.0000	0.7331E-04	0.0000
7	51	0.2692E-04	0.9195E-05	0.0000	0.7297E-04	0.0000
7	52	0.2687E-04	0.9176E-05	0.0000	0.7283E-04	0.0000
7	53	0.2686E-04	0.9174E-05	0.0000	0.7281E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., \*\*

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.2338E-01	0.1738E-01	0.0000	0.2084E-01	0.0000
1	2	0.9372E-01	0.6968E-01	0.0000	0.8355E-01	0.0000
1	3	0.7304E-01	0.5431E-01	0.0000	0.6512E-01	0.0000
1	4	0.3669E-01	0.2728E-01	0.0000	0.3271E-01	0.0000
1	5	0.1486E-01	0.1105E-01	0.0000	0.1325E-01	0.0000
1	6	0.5619E-02	0.4178E-02	0.0000	0.5010E-02	0.0000
2	7	0.1817E-02	0.1234E-02	0.0000	0.2211E-02	0.0000
2	8	0.7731E-03	0.5249E-03	0.0000	0.9407E-03	0.0000
2	9	0.3181E-03	0.2160E-03	0.0000	0.3871E-03	0.0000
2	10	0.1266E-03	0.8594E-04	0.0000	0.1540E-03	0.0000
2	11	0.4890E-04	0.3320E-04	0.0000	0.5950E-04	0.0000
3	12	0.1688E-04	0.1037E-04	0.0000	0.2468E-04	0.0000
3	13	0.7006E-05	0.4303E-05	0.0000	0.1025E-04	0.0000
4	14	0.2815E-05	0.1097E-05	0.0000	0.6097E-05	0.0000
4	15	0.2102E-05	0.8195E-06	0.0000	0.4553E-05	0.0000
4	16	0.1595E-05	0.6218E-06	0.0000	0.3455E-05	0.0000
4	17	0.8684E-06	0.3385E-06	0.0000	0.1881E-05	0.0000
4	18	0.4051E-06	0.1579E-06	0.0000	0.8772E-06	0.0000
4	19	0.2306E-06	0.8989E-07	0.0000	0.4994E-06	0.0000
4	20	0.2940E-06	0.1146E-06	0.0000	0.6368E-06	0.0000
4	21	0.1800E-05	0.7017E-06	0.0000	0.3898E-05	0.0000
5	22	0.1443E-04	0.5626E-05	0.0000	0.3126E-04	0.0000
5	23	0.2396E-04	0.9338E-05	0.0000	0.5188E-04	0.0000
5	24	0.3010E-04	0.1173E-04	0.0000	0.6518E-04	0.0000
5	25	0.3357E-04	0.1309E-04	0.0000	0.7270E-04	0.0000
6	26	0.3417E-04	0.1209E-04	0.0000	0.7466E-04	0.0000
6	27	0.3290E-04	0.1164E-04	0.0000	0.7187E-04	0.0000
6	28	0.3033E-04	0.1073E-04	0.0000	0.6625E-04	0.0000
6	29	0.2745E-04	0.9714E-05	0.0000	0.5996E-04	0.0000
6	30	0.2502E-04	0.8855E-05	0.0000	0.5466E-04	0.0000
6	31	0.2348E-04	0.8309E-05	0.0000	0.5129E-04	0.0000

6	32	0.2294E-04	0.8120E-05	0.0000	0.5012E-04	0.0000
6	33	0.2334E-04	0.8260E-05	0.0000	0.5099E-04	0.0000
6	34	0.2447E-04	0.8659E-05	0.0000	0.5345E-04	0.0000
6	35	0.2608E-04	0.9230E-05	0.0000	0.5698E-04	0.0000
6	36	0.2794E-04	0.9887E-05	0.0000	0.6103E-04	0.0000
6	37	0.2982E-04	0.1055E-04	0.0000	0.6514E-04	0.0000
6	38	0.3155E-04	0.1117E-04	0.0000	0.6893E-04	0.0000
6	39	0.3300E-04	0.1168E-04	0.0000	0.7209E-04	0.0000
7	40	0.2743E-04	0.9367E-05	0.0000	0.7434E-04	0.0000
7	41	0.2804E-04	0.9574E-05	0.0000	0.7599E-04	0.0000
7	42	0.2842E-04	0.9706E-05	0.0000	0.7703E-04	0.0000
7	43	0.2860E-04	0.9768E-05	0.0000	0.7752E-04	0.0000
7	44	0.2861E-04	0.9770E-05	0.0000	0.7754E-04	0.0000
7	45	0.2848E-04	0.9726E-05	0.0000	0.7719E-04	0.0000
7	46	0.2826E-04	0.9650E-05	0.0000	0.7659E-04	0.0000
7	47	0.2798E-04	0.9556E-05	0.0000	0.7584E-04	0.0000
7	48	0.2769E-04	0.9457E-05	0.0000	0.7505E-04	0.0000
7	49	0.2742E-04	0.9364E-05	0.0000	0.7432E-04	0.0000
7	50	0.2720E-04	0.9287E-05	0.0000	0.7371E-04	0.0000
7	51	0.2703E-04	0.9232E-05	0.0000	0.7327E-04	0.0000
7	52	0.2693E-04	0.9198E-05	0.0000	0.7300E-04	0.0000
7	53	0.2689E-04	0.9183E-05	0.0000	0.7288E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., \*\*

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1868E-01	0.1545E-01	0.0000	0.1853E-01	0.0000
1	2	0.1452	0.1103	0.0000	0.1323	0.0000
1	3	0.5704E-01	0.4326E-01	0.0000	0.5187E-01	0.0000
1	4	0.2414E-01	0.1823E-01	0.0000	0.2186E-01	0.0000
1	5	0.8166E-02	0.6106E-02	0.0000	0.7321E-02	0.0000
1	6	0.2394E-02	0.1780E-02	0.0000	0.2134E-02	0.0000
2	7	0.7998E-03	0.5431E-03	0.0000	0.9732E-03	0.0000
2	8	0.3212E-03	0.2181E-03	0.0000	0.3908E-03	0.0000
2	9	0.1454E-03	0.9871E-04	0.0000	0.1769E-03	0.0000
2	10	0.6549E-04	0.4446E-04	0.0000	0.7968E-04	0.0000
2	11	0.2701E-04	0.1834E-04	0.0000	0.3286E-04	0.0000
3	12	0.8858E-05	0.5440E-05	0.0000	0.1295E-04	0.0000
3	13	0.3086E-05	0.1896E-05	0.0000	0.4514E-05	0.0000
4	14	0.2588E-05	0.1327E-05	0.0000	0.7370E-05	0.0000
4	15	0.1232E-05	0.6418E-06	0.0000	0.3566E-05	0.0000
4	16	0.5887E-06	0.2838E-06	0.0000	0.1577E-05	0.0000
4	17	0.2472E-06	0.1023E-06	0.0000	0.5685E-06	0.0000
4	18	0.1309E-06	0.5102E-07	0.0000	0.2834E-06	0.0000
4	19	0.8789E-07	0.3426E-07	0.0000	0.1903E-06	0.0000
4	20	0.9206E-07	0.3589E-07	0.0000	0.1994E-06	0.0000
4	21	0.1967E-06	0.7667E-07	0.0000	0.4259E-06	0.0000
5	22	0.5964E-05	0.2325E-05	0.0000	0.1292E-04	0.0000
5	23	0.1159E-04	0.4519E-05	0.0000	0.2510E-04	0.0000
5	24	0.1796E-04	0.7002E-05	0.0000	0.3890E-04	0.0000
5	25	0.2377E-04	0.9264E-05	0.0000	0.5147E-04	0.0000
6	26	0.2786E-04	0.9860E-05	0.0000	0.6086E-04	0.0000
6	27	0.3024E-04	0.1070E-04	0.0000	0.6607E-04	0.0000

6	28	0.3082E-04	0.1091E-04	0.0000	0.6732E-04	0.0000
6	29	0.3002E-04	0.1062E-04	0.0000	0.6558E-04	0.0000
6	30	0.2846E-04	0.1007E-04	0.0000	0.6218E-04	0.0000
6	31	0.2674E-04	0.9463E-05	0.0000	0.5841E-04	0.0000
6	32	0.2532E-04	0.8960E-05	0.0000	0.5531E-04	0.0000
6	33	0.2448E-04	0.8665E-05	0.0000	0.5348E-04	0.0000
6	34	0.2434E-04	0.8615E-05	0.0000	0.5318E-04	0.0000
6	35	0.2486E-04	0.8798E-05	0.0000	0.5431E-04	0.0000
6	36	0.2591E-04	0.9168E-05	0.0000	0.5660E-04	0.0000
6	37	0.2730E-04	0.9663E-05	0.0000	0.5965E-04	0.0000
6	38	0.2886E-04	0.1021E-04	0.0000	0.6305E-04	0.0000
6	39	0.3039E-04	0.1076E-04	0.0000	0.6639E-04	0.0000
7	40	0.2552E-04	0.8717E-05	0.0000	0.6918E-04	0.0000
7	41	0.2643E-04	0.9025E-05	0.0000	0.7163E-04	0.0000
7	42	0.2717E-04	0.9277E-05	0.0000	0.7363E-04	0.0000
7	43	0.2772E-04	0.9466E-05	0.0000	0.7512E-04	0.0000
7	44	0.2808E-04	0.9591E-05	0.0000	0.7612E-04	0.0000
7	45	0.2828E-04	0.9656E-05	0.0000	0.7664E-04	0.0000
7	46	0.2832E-04	0.9671E-05	0.0000	0.7675E-04	0.0000
7	47	0.2824E-04	0.9645E-05	0.0000	0.7655E-04	0.0000
7	48	0.2808E-04	0.9590E-05	0.0000	0.7611E-04	0.0000
7	49	0.2787E-04	0.9519E-05	0.0000	0.7555E-04	0.0000
7	50	0.2765E-04	0.9443E-05	0.0000	0.7494E-04	0.0000
7	51	0.2744E-04	0.9370E-05	0.0000	0.7437E-04	0.0000
7	52	0.2726E-04	0.9309E-05	0.0000	0.7388E-04	0.0000
7	53	0.2714E-04	0.9268E-05	0.0000	0.7356E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., \*\*

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.8812E-03	0.7290E-03	0.0000	0.8741E-03	0.0000
1	2	0.6336E-01	0.4836E-01	0.0000	0.5798E-01	0.0000
1	3	0.6074E-01	0.4724E-01	0.0000	0.5664E-01	0.0000
1	4	0.4321E-01	0.3321E-01	0.0000	0.3982E-01	0.0000
1	5	0.2618E-01	0.1970E-01	0.0000	0.2362E-01	0.0000
1	6	0.1456E-01	0.1083E-01	0.0000	0.1298E-01	0.0000
2	7	0.7126E-02	0.4839E-02	0.0000	0.8671E-02	0.0000
2	8	0.3871E-02	0.2628E-02	0.0000	0.4710E-02	0.0000
2	9	0.2002E-02	0.1359E-02	0.0000	0.2436E-02	0.0000
2	10	0.9962E-03	0.6764E-03	0.0000	0.1212E-02	0.0000
2	11	0.4841E-03	0.3287E-03	0.0000	0.5890E-03	0.0000
3	12	0.2068E-03	0.1270E-03	0.0000	0.3025E-03	0.0000
3	13	0.1055E-03	0.6482E-04	0.0000	0.1543E-03	0.0000
4	14	0.4514E-04	0.1760E-04	0.0000	0.9776E-04	0.0000
4	15	0.2625E-04	0.1023E-04	0.0000	0.5684E-04	0.0000
4	16	0.1500E-04	0.5847E-05	0.0000	0.3248E-04	0.0000
4	17	0.8401E-05	0.3275E-05	0.0000	0.1819E-04	0.0000
4	18	0.4602E-05	0.1794E-05	0.0000	0.9967E-05	0.0000
4	19	0.2491E-05	0.9711E-06	0.0000	0.5395E-05	0.0000
4	20	0.1452E-05	0.5661E-06	0.0000	0.3145E-05	0.0000
4	21	0.1282E-05	0.4996E-06	0.0000	0.2776E-05	0.0000
5	22	0.2442E-05	0.9521E-06	0.0000	0.5290E-05	0.0000
5	23	0.4705E-05	0.1834E-05	0.0000	0.1019E-04	0.0000

5	24	0.8127E-05	0.3168E-05	0.0000	0.1760E-04	0.0000
5	25	0.1235E-04	0.4814E-05	0.0000	0.2675E-04	0.0000
6	26	0.1673E-04	0.5920E-05	0.0000	0.3655E-04	0.0000
6	27	0.2087E-04	0.7387E-05	0.0000	0.4560E-04	0.0000
6	28	0.2421E-04	0.8567E-05	0.0000	0.5288E-04	0.0000
6	29	0.2647E-04	0.9368E-05	0.0000	0.5783E-04	0.0000
6	30	0.2764E-04	0.9780E-05	0.0000	0.6037E-04	0.0000
6	31	0.2787E-04	0.9864E-05	0.0000	0.6089E-04	0.0000
6	32	0.2748E-04	0.9725E-05	0.0000	0.6003E-04	0.0000
6	33	0.2679E-04	0.9481E-05	0.0000	0.5853E-04	0.0000
6	34	0.2611E-04	0.9242E-05	0.0000	0.5705E-04	0.0000
6	35	0.2568E-04	0.9089E-05	0.0000	0.5610E-04	0.0000
6	36	0.2562E-04	0.9067E-05	0.0000	0.5597E-04	0.0000
6	37	0.2597E-04	0.9191E-05	0.0000	0.5674E-04	0.0000
6	38	0.2669E-04	0.9445E-05	0.0000	0.5830E-04	0.0000
6	39	0.2765E-04	0.9787E-05	0.0000	0.6041E-04	0.0000
7	40	0.2311E-04	0.7893E-05	0.0000	0.6265E-04	0.0000
7	41	0.2399E-04	0.8194E-05	0.0000	0.6503E-04	0.0000
7	42	0.2487E-04	0.8493E-05	0.0000	0.6740E-04	0.0000
7	43	0.2568E-04	0.8771E-05	0.0000	0.6961E-04	0.0000
7	44	0.2640E-04	0.9015E-05	0.0000	0.7155E-04	0.0000
7	45	0.2698E-04	0.9215E-05	0.0000	0.7314E-04	0.0000
7	46	0.2743E-04	0.9367E-05	0.0000	0.7434E-04	0.0000
7	47	0.2773E-04	0.9471E-05	0.0000	0.7517E-04	0.0000
7	48	0.2790E-04	0.9529E-05	0.0000	0.7563E-04	0.0000
7	49	0.2796E-04	0.9549E-05	0.0000	0.7578E-04	0.0000
7	50	0.2793E-04	0.9538E-05	0.0000	0.7570E-04	0.0000
7	51	0.2784E-04	0.9506E-05	0.0000	0.7544E-04	0.0000
7	52	0.2771E-04	0.9464E-05	0.0000	0.7511E-04	0.0000
7	53	0.2761E-04	0.9427E-05	0.0000	0.7482E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., \*\*

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.2469E-01	0.1836E-01	0.0000	0.2201E-01	0.0000
1	2	0.7961E-01	0.5919E-01	0.0000	0.7097E-01	0.0000
1	3	0.8226E-01	0.6116E-01	0.0000	0.7333E-01	0.0000
1	4	0.5070E-01	0.3770E-01	0.0000	0.4520E-01	0.0000
1	5	0.2349E-01	0.1746E-01	0.0000	0.2094E-01	0.0000
1	6	0.9779E-02	0.7271E-02	0.0000	0.8718E-02	0.0000
2	7	0.3617E-02	0.2456E-02	0.0000	0.4401E-02	0.0000
2	8	0.1903E-02	0.1292E-02	0.0000	0.2316E-02	0.0000
2	9	0.1024E-02	0.6950E-03	0.0000	0.1245E-02	0.0000
2	10	0.5538E-03	0.3760E-03	0.0000	0.6738E-03	0.0000
2	11	0.2981E-03	0.2024E-03	0.0000	0.3627E-03	0.0000
3	12	0.1394E-03	0.8561E-04	0.0000	0.2038E-03	0.0000
3	13	0.7745E-04	0.4757E-04	0.0000	0.1133E-03	0.0000
4	14	0.3442E-04	0.1342E-04	0.0000	0.7455E-04	0.0000
4	15	0.2317E-04	0.9033E-05	0.0000	0.5018E-04	0.0000
4	16	0.1556E-04	0.6064E-05	0.0000	0.3369E-04	0.0000
4	17	0.9969E-05	0.3886E-05	0.0000	0.2159E-04	0.0000
4	18	0.5941E-05	0.2316E-05	0.0000	0.1287E-04	0.0000
4	19	0.3311E-05	0.1291E-05	0.0000	0.7170E-05	0.0000

4	20	0.1816E-05	0.7077E-06	0.0000	0.3932E-05	0.0000
4	21	0.1215E-05	0.4735E-06	0.0000	0.2630E-05	0.0000
5	22	0.1492E-05	0.5816E-06	0.0000	0.3231E-05	0.0000
5	23	0.2448E-05	0.9544E-06	0.0000	0.5302E-05	0.0000
5	24	0.4011E-05	0.1564E-05	0.0000	0.8687E-05	0.0000
5	25	0.6212E-05	0.2421E-05	0.0000	0.1345E-04	0.0000
6	26	0.8976E-05	0.3177E-05	0.0000	0.1961E-04	0.0000
6	27	0.1224E-04	0.4333E-05	0.0000	0.2675E-04	0.0000
6	28	0.1568E-04	0.5550E-05	0.0000	0.3426E-04	0.0000
6	29	0.1897E-04	0.6712E-05	0.0000	0.4143E-04	0.0000
6	30	0.2180E-04	0.7716E-05	0.0000	0.4763E-04	0.0000
6	31	0.2399E-04	0.8492E-05	0.0000	0.5242E-04	0.0000
6	32	0.2547E-04	0.9015E-05	0.0000	0.5565E-04	0.0000
6	33	0.2628E-04	0.9302E-05	0.0000	0.5742E-04	0.0000
6	34	0.2657E-04	0.9405E-05	0.0000	0.5805E-04	0.0000
6	35	0.2654E-04	0.9391E-05	0.0000	0.5797E-04	0.0000
6	36	0.2637E-04	0.9333E-05	0.0000	0.5761E-04	0.0000
6	37	0.2625E-04	0.9292E-05	0.0000	0.5736E-04	0.0000
6	38	0.2630E-04	0.9309E-05	0.0000	0.5746E-04	0.0000
6	39	0.2657E-04	0.9402E-05	0.0000	0.5804E-04	0.0000
7	40	0.2177E-04	0.7436E-05	0.0000	0.5901E-04	0.0000
7	41	0.2228E-04	0.7609E-05	0.0000	0.6039E-04	0.0000
7	42	0.2291E-04	0.7822E-05	0.0000	0.6208E-04	0.0000
7	43	0.2361E-04	0.8063E-05	0.0000	0.6399E-04	0.0000
7	44	0.2434E-04	0.8314E-05	0.0000	0.6598E-04	0.0000
7	45	0.2507E-04	0.8561E-05	0.0000	0.6795E-04	0.0000
7	46	0.2574E-04	0.8792E-05	0.0000	0.6978E-04	0.0000
7	47	0.2634E-04	0.8995E-05	0.0000	0.7139E-04	0.0000
7	48	0.2683E-04	0.9163E-05	0.0000	0.7272E-04	0.0000
7	49	0.2721E-04	0.9293E-05	0.0000	0.7375E-04	0.0000
7	50	0.2748E-04	0.9385E-05	0.0000	0.7449E-04	0.0000
7	51	0.2765E-04	0.9443E-05	0.0000	0.7495E-04	0.0000
7	52	0.2774E-04	0.9472E-05	0.0000	0.7518E-04	0.0000
7	53	0.2777E-04	0.9483E-05	0.0000	0.7526E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., \*\*

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1174E-01	0.8798E-02	0.0000	0.1055E-01	0.0000
1	2	0.7142E-01	0.5330E-01	0.0000	0.6391E-01	0.0000
1	3	0.6264E-01	0.4690E-01	0.0000	0.5623E-01	0.0000
1	4	0.3301E-01	0.2466E-01	0.0000	0.2956E-01	0.0000
1	5	0.1315E-01	0.9787E-02	0.0000	0.1173E-01	0.0000
1	6	0.4698E-02	0.3493E-02	0.0000	0.4188E-02	0.0000
2	7	0.1551E-02	0.1053E-02	0.0000	0.1887E-02	0.0000
2	8	0.7345E-03	0.4987E-03	0.0000	0.8937E-03	0.0000
2	9	0.3754E-03	0.2549E-03	0.0000	0.4568E-03	0.0000
2	10	0.1993E-03	0.1353E-03	0.0000	0.2425E-03	0.0000
2	11	0.1053E-03	0.7151E-04	0.0000	0.1282E-03	0.0000
3	12	0.4841E-04	0.2973E-04	0.0000	0.7079E-04	0.0000
3	13	0.2765E-04	0.1698E-04	0.0000	0.4043E-04	0.0000
4	14	0.1816E-04	0.7078E-05	0.0000	0.3932E-04	0.0000
4	15	0.1699E-04	0.6624E-05	0.0000	0.3680E-04	0.0000

4	16	0.1234E-04	0.4809E-05	0.0000	0.2671E-04	0.0000
4	17	0.6126E-05	0.2388E-05	0.0000	0.1327E-04	0.0000
4	18	0.2475E-05	0.9648E-06	0.0000	0.5360E-05	0.0000
4	19	0.1398E-05	0.5449E-06	0.0000	0.3027E-05	0.0000
4	20	0.9093E-06	0.3545E-06	0.0000	0.1969E-05	0.0000
4	21	0.8282E-06	0.3228E-06	0.0000	0.1794E-05	0.0000
5	22	0.4586E-05	0.1788E-05	0.0000	0.9932E-05	0.0000
5	23	0.4109E-05	0.1602E-05	0.0000	0.8899E-05	0.0000
5	24	0.3663E-05	0.1428E-05	0.0000	0.7933E-05	0.0000
5	25	0.3887E-05	0.1515E-05	0.0000	0.8418E-05	0.0000
6	26	0.4785E-05	0.1694E-05	0.0000	0.1045E-04	0.0000
6	27	0.6355E-05	0.2249E-05	0.0000	0.1388E-04	0.0000
6	28	0.8452E-05	0.2991E-05	0.0000	0.1846E-04	0.0000
6	29	0.1093E-04	0.3869E-05	0.0000	0.2389E-04	0.0000
6	30	0.1362E-04	0.4821E-05	0.0000	0.2976E-04	0.0000
6	31	0.1633E-04	0.5779E-05	0.0000	0.3567E-04	0.0000
6	32	0.1886E-04	0.6675E-05	0.0000	0.4120E-04	0.0000
6	33	0.2107E-04	0.7456E-05	0.0000	0.4603E-04	0.0000
6	34	0.2286E-04	0.8089E-05	0.0000	0.4993E-04	0.0000
6	35	0.2419E-04	0.8562E-05	0.0000	0.5285E-04	0.0000
6	36	0.2511E-04	0.8887E-05	0.0000	0.5486E-04	0.0000
6	37	0.2569E-04	0.9093E-05	0.0000	0.5613E-04	0.0000
6	38	0.2604E-04	0.9216E-05	0.0000	0.5689E-04	0.0000
6	39	0.2627E-04	0.9296E-05	0.0000	0.5738E-04	0.0000
7	40	0.2132E-04	0.7282E-05	0.0000	0.5780E-04	0.0000
7	41	0.2151E-04	0.7347E-05	0.0000	0.5831E-04	0.0000
7	42	0.2178E-04	0.7437E-05	0.0000	0.5902E-04	0.0000
7	43	0.2213E-04	0.7556E-05	0.0000	0.5997E-04	0.0000
7	44	0.2257E-04	0.7706E-05	0.0000	0.6116E-04	0.0000
7	45	0.2308E-04	0.7884E-05	0.0000	0.6257E-04	0.0000
7	46	0.2366E-04	0.8080E-05	0.0000	0.6413E-04	0.0000
7	47	0.2427E-04	0.8287E-05	0.0000	0.6577E-04	0.0000
7	48	0.2487E-04	0.8494E-05	0.0000	0.6741E-04	0.0000
7	49	0.2545E-04	0.8692E-05	0.0000	0.6898E-04	0.0000
7	50	0.2598E-04	0.8872E-05	0.0000	0.7041E-04	0.0000
7	51	0.2644E-04	0.9028E-05	0.0000	0.7165E-04	0.0000
7	52	0.2681E-04	0.9154E-05	0.0000	0.7265E-04	0.0000
7	53	0.2705E-04	0.9239E-05	0.0000	0.7332E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., \*\*

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1064E-01	0.7911E-02	0.0000	0.9485E-02	0.0000
1	2	0.1156	0.8592E-01	0.0000	0.1030	0.0000
1	3	0.6600E-01	0.4937E-01	0.0000	0.5919E-01	0.0000
1	4	0.3609E-01	0.2744E-01	0.0000	0.3290E-01	0.0000
1	5	0.2054E-01	0.1545E-01	0.0000	0.1853E-01	0.0000
1	6	0.1116E-01	0.8300E-02	0.0000	0.9952E-02	0.0000
2	7	0.5503E-02	0.3737E-02	0.0000	0.6696E-02	0.0000
2	8	0.3201E-02	0.2173E-02	0.0000	0.3895E-02	0.0000
2	9	0.1896E-02	0.1287E-02	0.0000	0.2307E-02	0.0000
2	10	0.1143E-02	0.7759E-03	0.0000	0.1390E-02	0.0000
2	11	0.7004E-03	0.4755E-03	0.0000	0.8522E-03	0.0000

3	12	0.3765E-03	0.2312E-03	0.0000	0.5506E-03	0.0000
3	13	0.2439E-03	0.1498E-03	0.0000	0.3567E-03	0.0000
4	14	0.1257E-03	0.4899E-04	0.0000	0.2722E-03	0.0000
4	15	0.8884E-04	0.3463E-04	0.0000	0.1924E-03	0.0000
4	16	0.6162E-04	0.2402E-04	0.0000	0.1334E-03	0.0000
4	17	0.4180E-04	0.1630E-04	0.0000	0.9053E-04	0.0000
4	18	0.2768E-04	0.1079E-04	0.0000	0.5994E-04	0.0000
4	19	0.1786E-04	0.6964E-05	0.0000	0.3869E-04	0.0000
4	20	0.1126E-04	0.4391E-05	0.0000	0.2439E-04	0.0000
4	21	0.7016E-05	0.2735E-05	0.0000	0.1519E-04	0.0000
5	22	0.5142E-05	0.2005E-05	0.0000	0.1114E-04	0.0000
5	23	0.3562E-05	0.1389E-05	0.0000	0.7714E-05	0.0000
5	24	0.2819E-05	0.1099E-05	0.0000	0.6105E-05	0.0000
5	25	0.2622E-05	0.1022E-05	0.0000	0.5678E-05	0.0000
6	26	0.2746E-05	0.9719E-06	0.0000	0.5999E-05	0.0000
6	27	0.3119E-05	0.1104E-05	0.0000	0.6814E-05	0.0000
6	28	0.3667E-05	0.1298E-05	0.0000	0.8010E-05	0.0000
6	29	0.4388E-05	0.1553E-05	0.0000	0.9585E-05	0.0000
6	30	0.5306E-05	0.1878E-05	0.0000	0.1159E-04	0.0000
6	31	0.6447E-05	0.2282E-05	0.0000	0.1409E-04	0.0000
6	32	0.7825E-05	0.2769E-05	0.0000	0.1710E-04	0.0000
6	33	0.9426E-05	0.3336E-05	0.0000	0.2059E-04	0.0000
6	34	0.1121E-04	0.3967E-05	0.0000	0.2449E-04	0.0000
6	35	0.1311E-04	0.4640E-05	0.0000	0.2864E-04	0.0000
6	36	0.1505E-04	0.5328E-05	0.0000	0.3289E-04	0.0000
6	37	0.1696E-04	0.6001E-05	0.0000	0.3704E-04	0.0000
6	38	0.1874E-04	0.6631E-05	0.0000	0.4093E-04	0.0000
6	39	0.2032E-04	0.7190E-05	0.0000	0.4438E-04	0.0000
7	40	0.1739E-04	0.5938E-05	0.0000	0.4713E-04	0.0000
7	41	0.1827E-04	0.6240E-05	0.0000	0.4953E-04	0.0000
7	42	0.1903E-04	0.6499E-05	0.0000	0.5158E-04	0.0000
7	43	0.1967E-04	0.6718E-05	0.0000	0.5332E-04	0.0000
7	44	0.2022E-04	0.6904E-05	0.0000	0.5479E-04	0.0000
7	45	0.2069E-04	0.7065E-05	0.0000	0.5607E-04	0.0000
7	46	0.2111E-04	0.7209E-05	0.0000	0.5722E-04	0.0000
7	47	0.2151E-04	0.7346E-05	0.0000	0.5830E-04	0.0000
7	48	0.2190E-04	0.7480E-05	0.0000	0.5937E-04	0.0000
7	49	0.2231E-04	0.7619E-05	0.0000	0.6047E-04	0.0000
7	50	0.2273E-04	0.7763E-05	0.0000	0.6161E-04	0.0000
7	51	0.2316E-04	0.7910E-05	0.0000	0.6278E-04	0.0000
7	52	0.2358E-04	0.8052E-05	0.0000	0.6390E-04	0.0000
7	53	0.2390E-04	0.8161E-05	0.0000	0.6477E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., \*\*

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1358E-01	0.1010E-01	0.0000	0.1211E-01	0.0000
1	2	0.6554E-01	0.4873E-01	0.0000	0.5843E-01	0.0000
1	3	0.6916E-01	0.5142E-01	0.0000	0.6166E-01	0.0000
1	4	0.4425E-01	0.3308E-01	0.0000	0.3967E-01	0.0000
1	5	0.2177E-01	0.1619E-01	0.0000	0.1942E-01	0.0000
1	6	0.9496E-02	0.7060E-02	0.0000	0.8466E-02	0.0000
2	7	0.3614E-02	0.2454E-02	0.0000	0.4397E-02	0.0000

2	8	0.1914E-02	0.1299E-02	0.0000	0.2328E-02	0.0000
2	9	0.1154E-02	0.7837E-03	0.0000	0.1404E-02	0.0000
2	10	0.7746E-03	0.5259E-03	0.0000	0.9425E-03	0.0000
2	11	0.5337E-03	0.3624E-03	0.0000	0.6495E-03	0.0000
3	12	0.3089E-03	0.1897E-03	0.0000	0.4518E-03	0.0000
3	13	0.2092E-03	0.1285E-03	0.0000	0.3059E-03	0.0000
4	14	0.1086E-03	0.4233E-04	0.0000	0.2351E-03	0.0000
4	15	0.8300E-04	0.3236E-04	0.0000	0.1798E-03	0.0000
4	16	0.6401E-04	0.2495E-04	0.0000	0.1386E-03	0.0000
4	17	0.4904E-04	0.1912E-04	0.0000	0.1062E-03	0.0000
4	18	0.3676E-04	0.1433E-04	0.0000	0.7960E-04	0.0000
4	19	0.2690E-04	0.1049E-04	0.0000	0.5825E-04	0.0000
4	20	0.1964E-04	0.7655E-05	0.0000	0.4253E-04	0.0000
4	21	0.1534E-04	0.5980E-05	0.0000	0.3322E-04	0.0000
5	22	0.1499E-04	0.5844E-05	0.0000	0.3247E-04	0.0000
5	23	0.1586E-04	0.6181E-05	0.0000	0.3434E-04	0.0000
5	24	0.1660E-04	0.6470E-05	0.0000	0.3595E-04	0.0000
5	25	0.1619E-04	0.6312E-05	0.0000	0.3507E-04	0.0000
6	26	0.1444E-04	0.5111E-05	0.0000	0.3155E-04	0.0000
6	27	0.1217E-04	0.4307E-05	0.0000	0.2658E-04	0.0000
6	28	0.9837E-05	0.3481E-05	0.0000	0.2149E-04	0.0000
6	29	0.7856E-05	0.2780E-05	0.0000	0.1716E-04	0.0000
6	30	0.6409E-05	0.2268E-05	0.0000	0.1400E-04	0.0000
6	31	0.5517E-05	0.1953E-05	0.0000	0.1205E-04	0.0000
6	32	0.5129E-05	0.1815E-05	0.0000	0.1121E-04	0.0000
6	33	0.5169E-05	0.1829E-05	0.0000	0.1129E-04	0.0000
6	34	0.5565E-05	0.1969E-05	0.0000	0.1216E-04	0.0000
6	35	0.6257E-05	0.2215E-05	0.0000	0.1367E-04	0.0000
6	36	0.7199E-05	0.2548E-05	0.0000	0.1573E-04	0.0000
6	37	0.8344E-05	0.2953E-05	0.0000	0.1823E-04	0.0000
6	38	0.9645E-05	0.3414E-05	0.0000	0.2107E-04	0.0000
6	39	0.1103E-04	0.3902E-05	0.0000	0.2409E-04	0.0000
7	40	0.9950E-05	0.3398E-05	0.0000	0.2697E-04	0.0000
7	41	0.1105E-04	0.3774E-05	0.0000	0.2995E-04	0.0000
7	42	0.1216E-04	0.4154E-05	0.0000	0.3297E-04	0.0000
7	43	0.1327E-04	0.4532E-05	0.0000	0.3597E-04	0.0000
7	44	0.1435E-04	0.4899E-05	0.0000	0.3888E-04	0.0000
7	45	0.1537E-04	0.5250E-05	0.0000	0.4166E-04	0.0000
7	46	0.1634E-04	0.5579E-05	0.0000	0.4428E-04	0.0000
7	47	0.1723E-04	0.5883E-05	0.0000	0.4669E-04	0.0000
7	48	0.1804E-04	0.6162E-05	0.0000	0.4890E-04	0.0000
7	49	0.1878E-04	0.6414E-05	0.0000	0.5091E-04	0.0000
7	50	0.1945E-04	0.6642E-05	0.0000	0.5271E-04	0.0000
7	51	0.2004E-04	0.6845E-05	0.0000	0.5432E-04	0.0000
7	52	0.2055E-04	0.7019E-05	0.0000	0.5571E-04	0.0000
7	53	0.2092E-04	0.7143E-05	0.0000	0.5669E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., \*\*

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1321E-01	0.9821E-02	0.0000	0.1178E-01	0.0000
1	2	0.4687E-01	0.3485E-01	0.0000	0.4179E-01	0.0000
1	3	0.6444E-01	0.4791E-01	0.0000	0.5745E-01	0.0000

1	4	0.5452E-01	0.4053E-01	0.0000	0.4860E-01	0.0000
1	5	0.3333E-01	0.2478E-01	0.0000	0.2971E-01	0.0000
1	6	0.1682E-01	0.1250E-01	0.0000	0.1499E-01	0.0000
2	7	0.6335E-02	0.4301E-02	0.0000	0.7709E-02	0.0000
2	8	0.3182E-02	0.2161E-02	0.0000	0.3872E-02	0.0000
2	9	0.1720E-02	0.1168E-02	0.0000	0.2093E-02	0.0000
2	10	0.1056E-02	0.7172E-03	0.0000	0.1285E-02	0.0000
2	11	0.7210E-03	0.4895E-03	0.0000	0.8773E-03	0.0000
3	12	0.4374E-03	0.2686E-03	0.0000	0.6396E-03	0.0000
3	13	0.3216E-03	0.1975E-03	0.0000	0.4703E-03	0.0000
4	14	0.1821E-03	0.7100E-04	0.0000	0.3944E-03	0.0000
4	15	0.1563E-03	0.6092E-04	0.0000	0.3384E-03	0.0000
4	16	0.1291E-03	0.5033E-04	0.0000	0.2796E-03	0.0000
4	17	0.9803E-04	0.3821E-04	0.0000	0.2123E-03	0.0000
4	18	0.6909E-04	0.2693E-04	0.0000	0.1496E-03	0.0000
4	19	0.4717E-04	0.1839E-04	0.0000	0.1022E-03	0.0000
4	20	0.3335E-04	0.1300E-04	0.0000	0.7223E-04	0.0000
4	21	0.2856E-04	0.1113E-04	0.0000	0.6185E-04	0.0000
5	22	0.3578E-04	0.1395E-04	0.0000	0.7748E-04	0.0000
5	23	0.4373E-04	0.1705E-04	0.0000	0.9470E-04	0.0000
5	24	0.4644E-04	0.1810E-04	0.0000	0.1006E-03	0.0000
5	25	0.4416E-04	0.1721E-04	0.0000	0.9563E-04	0.0000
6	26	0.3883E-04	0.1374E-04	0.0000	0.8484E-04	0.0000
6	27	0.3326E-04	0.1177E-04	0.0000	0.7266E-04	0.0000
6	28	0.2814E-04	0.9961E-05	0.0000	0.6148E-04	0.0000
6	29	0.2387E-04	0.8447E-05	0.0000	0.5214E-04	0.0000
6	30	0.2043E-04	0.7230E-05	0.0000	0.4463E-04	0.0000
6	31	0.1768E-04	0.6257E-05	0.0000	0.3862E-04	0.0000
6	32	0.1544E-04	0.5465E-05	0.0000	0.3374E-04	0.0000
6	33	0.1358E-04	0.4805E-05	0.0000	0.2966E-04	0.0000
6	34	0.1200E-04	0.4245E-05	0.0000	0.2620E-04	0.0000
6	35	0.1065E-04	0.3770E-05	0.0000	0.2327E-04	0.0000
6	36	0.9544E-05	0.3378E-05	0.0000	0.2085E-04	0.0000
6	37	0.8677E-05	0.3071E-05	0.0000	0.1896E-04	0.0000
6	38	0.8063E-05	0.2854E-05	0.0000	0.1761E-04	0.0000
6	39	0.7707E-05	0.2727E-05	0.0000	0.1684E-04	0.0000
7	40	0.6128E-05	0.2093E-05	0.0000	0.1661E-04	0.0000
7	41	0.6207E-05	0.2120E-05	0.0000	0.1682E-04	0.0000
7	42	0.6443E-05	0.2200E-05	0.0000	0.1746E-04	0.0000
7	43	0.6826E-05	0.2331E-05	0.0000	0.1850E-04	0.0000
7	44	0.7341E-05	0.2507E-05	0.0000	0.1990E-04	0.0000
7	45	0.7973E-05	0.2723E-05	0.0000	0.2161E-04	0.0000
7	46	0.8702E-05	0.2972E-05	0.0000	0.2359E-04	0.0000
7	47	0.9510E-05	0.3248E-05	0.0000	0.2578E-04	0.0000
7	48	0.1038E-04	0.3544E-05	0.0000	0.2813E-04	0.0000
7	49	0.1128E-04	0.3854E-05	0.0000	0.3058E-04	0.0000
7	50	0.1221E-04	0.4169E-05	0.0000	0.3309E-04	0.0000
7	51	0.1312E-04	0.4480E-05	0.0000	0.3556E-04	0.0000
7	52	0.1396E-04	0.4767E-05	0.0000	0.3784E-04	0.0000
7	53	0.1459E-04	0.4982E-05	0.0000	0.3954E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., \*\*

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----

1	1	0.7255E-02	0.5395E-02	0.0000	0.6468E-02	0.0000
1	2	0.4126E-01	0.3068E-01	0.0000	0.3678E-01	0.0000
1	3	0.5678E-01	0.4234E-01	0.0000	0.5077E-01	0.0000
1	4	0.4795E-01	0.3576E-01	0.0000	0.4288E-01	0.0000
1	5	0.3001E-01	0.2231E-01	0.0000	0.2675E-01	0.0000
1	6	0.1659E-01	0.1233E-01	0.0000	0.1479E-01	0.0000
2	7	0.7473E-02	0.5074E-02	0.0000	0.9093E-02	0.0000
2	8	0.4440E-02	0.3015E-02	0.0000	0.5403E-02	0.0000
2	9	0.2732E-02	0.1855E-02	0.0000	0.3324E-02	0.0000
2	10	0.1786E-02	0.1213E-02	0.0000	0.2173E-02	0.0000
2	11	0.1231E-02	0.8360E-03	0.0000	0.1498E-02	0.0000
3	12	0.7481E-03	0.4595E-03	0.0000	0.1094E-02	0.0000
3	13	0.5545E-03	0.3406E-03	0.0000	0.8109E-03	0.0000
4	14	0.3101E-03	0.1209E-03	0.0000	0.6717E-03	0.0000
4	15	0.2564E-03	0.9994E-04	0.0000	0.5552E-03	0.0000
4	16	0.2124E-03	0.8279E-04	0.0000	0.4599E-03	0.0000
4	17	0.1734E-03	0.6761E-04	0.0000	0.3756E-03	0.0000
4	18	0.1373E-03	0.5351E-04	0.0000	0.2973E-03	0.0000
4	19	0.1049E-03	0.4088E-04	0.0000	0.2271E-03	0.0000
4	20	0.7888E-04	0.3075E-04	0.0000	0.1708E-03	0.0000
4	21	0.6223E-04	0.2426E-04	0.0000	0.1348E-03	0.0000
5	22	0.5896E-04	0.2298E-04	0.0000	0.1277E-03	0.0000
5	23	0.6179E-04	0.2409E-04	0.0000	0.1338E-03	0.0000
5	24	0.6717E-04	0.2618E-04	0.0000	0.1455E-03	0.0000
5	25	0.7086E-04	0.2762E-04	0.0000	0.1535E-03	0.0000
6	26	0.7034E-04	0.2490E-04	0.0000	0.1537E-03	0.0000
6	27	0.6716E-04	0.2377E-04	0.0000	0.1467E-03	0.0000
6	28	0.6206E-04	0.2196E-04	0.0000	0.1356E-03	0.0000
6	29	0.5637E-04	0.1995E-04	0.0000	0.1232E-03	0.0000
6	30	0.5094E-04	0.1803E-04	0.0000	0.1113E-03	0.0000
6	31	0.4609E-04	0.1631E-04	0.0000	0.1007E-03	0.0000
6	32	0.4186E-04	0.1481E-04	0.0000	0.9145E-04	0.0000
6	33	0.3811E-04	0.1349E-04	0.0000	0.8326E-04	0.0000
6	34	0.3470E-04	0.1228E-04	0.0000	0.7581E-04	0.0000
6	35	0.3152E-04	0.1115E-04	0.0000	0.6885E-04	0.0000
6	36	0.2850E-04	0.1009E-04	0.0000	0.6225E-04	0.0000
6	37	0.2564E-04	0.9073E-05	0.0000	0.5601E-04	0.0000
6	38	0.2296E-04	0.8127E-05	0.0000	0.5017E-04	0.0000
6	39	0.2055E-04	0.7274E-05	0.0000	0.4490E-04	0.0000
7	40	0.1496E-04	0.5110E-05	0.0000	0.4056E-04	0.0000
7	41	0.1351E-04	0.4614E-05	0.0000	0.3662E-04	0.0000
7	42	0.1222E-04	0.4173E-05	0.0000	0.3312E-04	0.0000
7	43	0.1109E-04	0.3787E-05	0.0000	0.3005E-04	0.0000
7	44	0.1013E-04	0.3458E-05	0.0000	0.2744E-04	0.0000
7	45	0.9329E-05	0.3186E-05	0.0000	0.2529E-04	0.0000
7	46	0.8697E-05	0.2970E-05	0.0000	0.2357E-04	0.0000
7	47	0.8225E-05	0.2809E-05	0.0000	0.2229E-04	0.0000
7	48	0.7907E-05	0.2700E-05	0.0000	0.2143E-04	0.0000
7	49	0.7738E-05	0.2643E-05	0.0000	0.2097E-04	0.0000
7	50	0.7705E-05	0.2631E-05	0.0000	0.2088E-04	0.0000
7	51	0.7791E-05	0.2661E-05	0.0000	0.2112E-04	0.0000
7	52	0.7958E-05	0.2718E-05	0.0000	0.2157E-04	0.0000
7	53	0.8128E-05	0.2776E-05	0.0000	0.2203E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., \*\*

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1673E-01	0.1244E-01	0.0000	0.1492E-01	0.0000
1	2	0.6949E-01	0.5167E-01	0.0000	0.6195E-01	0.0000
1	3	0.7478E-01	0.5560E-01	0.0000	0.6667E-01	0.0000
1	4	0.5178E-01	0.3850E-01	0.0000	0.4616E-01	0.0000
1	5	0.2772E-01	0.2061E-01	0.0000	0.2471E-01	0.0000
1	6	0.1313E-01	0.9761E-02	0.0000	0.1170E-01	0.0000
2	7	0.4990E-02	0.3388E-02	0.0000	0.6072E-02	0.0000
2	8	0.2505E-02	0.1701E-02	0.0000	0.3048E-02	0.0000
2	9	0.1339E-02	0.9093E-03	0.0000	0.1630E-02	0.0000
2	10	0.7978E-03	0.5417E-03	0.0000	0.9707E-03	0.0000
2	11	0.5240E-03	0.3558E-03	0.0000	0.6376E-03	0.0000
3	12	0.3128E-03	0.1921E-03	0.0000	0.4574E-03	0.0000
3	13	0.2326E-03	0.1428E-03	0.0000	0.3401E-03	0.0000
4	14	0.1333E-03	0.5195E-04	0.0000	0.2886E-03	0.0000
4	15	0.1166E-03	0.4543E-04	0.0000	0.2524E-03	0.0000
4	16	0.1044E-03	0.4070E-04	0.0000	0.2261E-03	0.0000
4	17	0.9271E-04	0.3614E-04	0.0000	0.2008E-03	0.0000
4	18	0.7972E-04	0.3108E-04	0.0000	0.1727E-03	0.0000
4	19	0.6639E-04	0.2588E-04	0.0000	0.1438E-03	0.0000
4	20	0.5513E-04	0.2149E-04	0.0000	0.1194E-03	0.0000
4	21	0.4918E-04	0.1917E-04	0.0000	0.1065E-03	0.0000
5	22	0.5323E-04	0.2075E-04	0.0000	0.1153E-03	0.0000
5	23	0.6218E-04	0.2424E-04	0.0000	0.1347E-03	0.0000
5	24	0.7239E-04	0.2822E-04	0.0000	0.1568E-03	0.0000
5	25	0.7998E-04	0.3118E-04	0.0000	0.1732E-03	0.0000
6	26	0.8279E-04	0.2930E-04	0.0000	0.1809E-03	0.0000
6	27	0.8267E-04	0.2926E-04	0.0000	0.1806E-03	0.0000
6	28	0.8027E-04	0.2841E-04	0.0000	0.1754E-03	0.0000
6	29	0.7685E-04	0.2720E-04	0.0000	0.1679E-03	0.0000
6	30	0.7319E-04	0.2590E-04	0.0000	0.1599E-03	0.0000
6	31	0.6964E-04	0.2464E-04	0.0000	0.1521E-03	0.0000
6	32	0.6621E-04	0.2343E-04	0.0000	0.1447E-03	0.0000
6	33	0.6284E-04	0.2224E-04	0.0000	0.1373E-03	0.0000
6	34	0.5942E-04	0.2103E-04	0.0000	0.1298E-03	0.0000
6	35	0.5589E-04	0.1978E-04	0.0000	0.1221E-03	0.0000
6	36	0.5227E-04	0.1850E-04	0.0000	0.1142E-03	0.0000
6	37	0.4860E-04	0.1720E-04	0.0000	0.1062E-03	0.0000
6	38	0.4496E-04	0.1591E-04	0.0000	0.9822E-04	0.0000
6	39	0.4149E-04	0.1468E-04	0.0000	0.9064E-04	0.0000
7	40	0.3100E-04	0.1059E-04	0.0000	0.8403E-04	0.0000
7	41	0.2865E-04	0.9785E-05	0.0000	0.7766E-04	0.0000
7	42	0.2640E-04	0.9017E-05	0.0000	0.7157E-04	0.0000
7	43	0.2427E-04	0.8288E-05	0.0000	0.6578E-04	0.0000
7	44	0.2226E-04	0.7601E-05	0.0000	0.6033E-04	0.0000
7	45	0.2037E-04	0.6958E-05	0.0000	0.5522E-04	0.0000
7	46	0.1862E-04	0.6360E-05	0.0000	0.5047E-04	0.0000
7	47	0.1701E-04	0.5808E-05	0.0000	0.4610E-04	0.0000
7	48	0.1553E-04	0.5305E-05	0.0000	0.4211E-04	0.0000
7	49	0.1421E-04	0.4851E-05	0.0000	0.3850E-04	0.0000
7	50	0.1303E-04	0.4448E-05	0.0000	0.3530E-04	0.0000
7	51	0.1200E-04	0.4098E-05	0.0000	0.3252E-04	0.0000
7	52	0.1115E-04	0.3809E-05	0.0000	0.3023E-04	0.0000
7	53	0.1057E-04	0.3609E-05	0.0000	0.2864E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., \*\*

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

---

1	1	0.1461E-01	0.1086E-01	0.0000	0.1302E-01	0.0000
1	2	0.4539E-01	0.3375E-01	0.0000	0.4047E-01	0.0000
1	3	0.6172E-01	0.4589E-01	0.0000	0.5502E-01	0.0000
1	4	0.5254E-01	0.3907E-01	0.0000	0.4684E-01	0.0000
1	5	0.3350E-01	0.2491E-01	0.0000	0.2986E-01	0.0000
1	6	0.1846E-01	0.1373E-01	0.0000	0.1646E-01	0.0000
2	7	0.7816E-02	0.5307E-02	0.0000	0.9510E-02	0.0000
2	8	0.4428E-02	0.3007E-02	0.0000	0.5388E-02	0.0000
2	9	0.2519E-02	0.1710E-02	0.0000	0.3065E-02	0.0000
2	10	0.1462E-02	0.9928E-03	0.0000	0.1779E-02	0.0000
2	11	0.8788E-03	0.5967E-03	0.0000	0.1069E-02	0.0000
3	12	0.4766E-03	0.2927E-03	0.0000	0.6969E-03	0.0000
3	13	0.3213E-03	0.1973E-03	0.0000	0.4698E-03	0.0000
4	14	0.1645E-03	0.6411E-04	0.0000	0.3562E-03	0.0000
4	15	0.1263E-03	0.4922E-04	0.0000	0.2734E-03	0.0000
4	16	0.9786E-04	0.3815E-04	0.0000	0.2119E-03	0.0000
4	17	0.7616E-04	0.2969E-04	0.0000	0.1649E-03	0.0000
4	18	0.5917E-04	0.2307E-04	0.0000	0.1281E-03	0.0000
4	19	0.4584E-04	0.1787E-04	0.0000	0.9927E-04	0.0000
4	20	0.3585E-04	0.1397E-04	0.0000	0.7763E-04	0.0000
4	21	0.2953E-04	0.1151E-04	0.0000	0.6395E-04	0.0000
5	22	0.2772E-04	0.1081E-04	0.0000	0.6004E-04	0.0000
5	23	0.2980E-04	0.1161E-04	0.0000	0.6453E-04	0.0000
5	24	0.3476E-04	0.1355E-04	0.0000	0.7528E-04	0.0000
5	25	0.4120E-04	0.1606E-04	0.0000	0.8923E-04	0.0000
6	26	0.4748E-04	0.1680E-04	0.0000	0.1037E-03	0.0000
6	27	0.5345E-04	0.1892E-04	0.0000	0.1168E-03	0.0000
6	28	0.5846E-04	0.2069E-04	0.0000	0.1277E-03	0.0000
6	29	0.6253E-04	0.2213E-04	0.0000	0.1366E-03	0.0000
6	30	0.6580E-04	0.2329E-04	0.0000	0.1438E-03	0.0000
6	31	0.6838E-04	0.2420E-04	0.0000	0.1494E-03	0.0000
6	32	0.7028E-04	0.2487E-04	0.0000	0.1535E-03	0.0000
6	33	0.7150E-04	0.2530E-04	0.0000	0.1562E-03	0.0000
6	34	0.7201E-04	0.2548E-04	0.0000	0.1573E-03	0.0000
6	35	0.7179E-04	0.2541E-04	0.0000	0.1568E-03	0.0000
6	36	0.7090E-04	0.2509E-04	0.0000	0.1549E-03	0.0000
6	37	0.6939E-04	0.2456E-04	0.0000	0.1516E-03	0.0000
6	38	0.6740E-04	0.2385E-04	0.0000	0.1472E-03	0.0000
6	39	0.6508E-04	0.2303E-04	0.0000	0.1422E-03	0.0000
7	40	0.5056E-04	0.1727E-04	0.0000	0.1370E-03	0.0000
7	41	0.4851E-04	0.1657E-04	0.0000	0.1315E-03	0.0000
7	42	0.4634E-04	0.1582E-04	0.0000	0.1256E-03	0.0000
7	43	0.4408E-04	0.1505E-04	0.0000	0.1195E-03	0.0000
7	44	0.4177E-04	0.1427E-04	0.0000	0.1132E-03	0.0000
7	45	0.3944E-04	0.1347E-04	0.0000	0.1069E-03	0.0000
7	46	0.3711E-04	0.1267E-04	0.0000	0.1006E-03	0.0000
7	47	0.3480E-04	0.1188E-04	0.0000	0.9431E-04	0.0000
7	48	0.3252E-04	0.1111E-04	0.0000	0.8815E-04	0.0000
7	49	0.3031E-04	0.1035E-04	0.0000	0.8215E-04	0.0000
7	50	0.2818E-04	0.9623E-05	0.0000	0.7637E-04	0.0000

7	51	0.2617E-04	0.8937E-05	0.0000	0.7093E-04	0.0000
7	52	0.2437E-04	0.8322E-05	0.0000	0.6605E-04	0.0000
7	53	0.2305E-04	0.7873E-05	0.0000	0.6248E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., \*\*

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

-----

1	1	0.2804E-02	0.2284E-02	0.0000	0.2739E-02	0.0000
1	2	0.4222E-01	0.3162E-01	0.0000	0.3791E-01	0.0000
1	3	0.5392E-01	0.4078E-01	0.0000	0.4890E-01	0.0000
1	4	0.4556E-01	0.3430E-01	0.0000	0.4113E-01	0.0000
1	5	0.3078E-01	0.2291E-01	0.0000	0.2747E-01	0.0000
1	6	0.1888E-01	0.1403E-01	0.0000	0.1683E-01	0.0000
2	7	0.9498E-02	0.6449E-02	0.0000	0.1156E-01	0.0000
2	8	0.6037E-02	0.4099E-02	0.0000	0.7346E-02	0.0000
2	9	0.3780E-02	0.2567E-02	0.0000	0.4600E-02	0.0000
2	10	0.2325E-02	0.1579E-02	0.0000	0.2829E-02	0.0000
2	11	0.1409E-02	0.9569E-03	0.0000	0.1715E-02	0.0000
3	12	0.7393E-03	0.4541E-03	0.0000	0.1081E-02	0.0000
3	13	0.4672E-03	0.2869E-03	0.0000	0.6832E-03	0.0000
4	14	0.2293E-03	0.8938E-04	0.0000	0.4966E-03	0.0000
4	15	0.1624E-03	0.6331E-04	0.0000	0.3517E-03	0.0000
4	16	0.1157E-03	0.4511E-04	0.0000	0.2506E-03	0.0000
4	17	0.8332E-04	0.3248E-04	0.0000	0.1804E-03	0.0000
4	18	0.6082E-04	0.2371E-04	0.0000	0.1317E-03	0.0000
4	19	0.4510E-04	0.1758E-04	0.0000	0.9767E-04	0.0000
4	20	0.3405E-04	0.1327E-04	0.0000	0.7375E-04	0.0000
4	21	0.2641E-04	0.1029E-04	0.0000	0.5719E-04	0.0000
5	22	0.2284E-04	0.8903E-05	0.0000	0.4946E-04	0.0000
5	23	0.1994E-04	0.7774E-05	0.0000	0.4319E-04	0.0000
5	24	0.1883E-04	0.7339E-05	0.0000	0.4077E-04	0.0000
5	25	0.1923E-04	0.7498E-05	0.0000	0.4165E-04	0.0000
6	26	0.2073E-04	0.7337E-05	0.0000	0.4529E-04	0.0000
6	27	0.2337E-04	0.8270E-05	0.0000	0.5105E-04	0.0000
6	28	0.2671E-04	0.9453E-05	0.0000	0.5835E-04	0.0000
6	29	0.3052E-04	0.1080E-04	0.0000	0.6668E-04	0.0000
6	30	0.3462E-04	0.1225E-04	0.0000	0.7564E-04	0.0000
6	31	0.3887E-04	0.1376E-04	0.0000	0.8491E-04	0.0000
6	32	0.4313E-04	0.1526E-04	0.0000	0.9423E-04	0.0000
6	33	0.4731E-04	0.1674E-04	0.0000	0.1034E-03	0.0000
6	34	0.5129E-04	0.1815E-04	0.0000	0.1120E-03	0.0000
6	35	0.5498E-04	0.1946E-04	0.0000	0.1201E-03	0.0000
6	36	0.5828E-04	0.2062E-04	0.0000	0.1273E-03	0.0000
6	37	0.6112E-04	0.2163E-04	0.0000	0.1335E-03	0.0000
6	38	0.6343E-04	0.2245E-04	0.0000	0.1386E-03	0.0000
6	39	0.6519E-04	0.2307E-04	0.0000	0.1424E-03	0.0000
7	40	0.5344E-04	0.1825E-04	0.0000	0.1448E-03	0.0000
7	41	0.5399E-04	0.1844E-04	0.0000	0.1463E-03	0.0000
7	42	0.5419E-04	0.1851E-04	0.0000	0.1469E-03	0.0000
7	43	0.5405E-04	0.1846E-04	0.0000	0.1465E-03	0.0000
7	44	0.5358E-04	0.1830E-04	0.0000	0.1452E-03	0.0000
7	45	0.5282E-04	0.1804E-04	0.0000	0.1432E-03	0.0000
7	46	0.5178E-04	0.1768E-04	0.0000	0.1404E-03	0.0000

7	47	0.5050E-04	0.1725E-04	0.0000	0.1369E-03	0.0000
7	48	0.4902E-04	0.1674E-04	0.0000	0.1329E-03	0.0000
7	49	0.4736E-04	0.1617E-04	0.0000	0.1284E-03	0.0000
7	50	0.4556E-04	0.1556E-04	0.0000	0.1235E-03	0.0000
7	51	0.4371E-04	0.1493E-04	0.0000	0.1185E-03	0.0000
7	52	0.4193E-04	0.1432E-04	0.0000	0.1136E-03	0.0000
7	53	0.4056E-04	0.1385E-04	0.0000	0.1099E-03	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., \*\*

HORIZON    COMPARTMENT    TOTAL    ADSORBED    COMPLEXED    DISSOLVED    SOIL AIR  
(MG/KG)    (MG/KG)    (MG/L)    (MG/L)    (MG/L)

1	1	0.2953E-01	0.2430E-01	0.0000	0.2913E-01	0.0000
1	2	0.1309	0.9826E-01	0.0000	0.1178	0.0000
1	3	0.7326E-01	0.5486E-01	0.0000	0.6578E-01	0.0000
1	4	0.2285E-01	0.1707E-01	0.0000	0.2047E-01	0.0000
1	5	0.4883E-02	0.3632E-02	0.0000	0.4356E-02	0.0000
1	6	0.8465E-03	0.6294E-03	0.0000	0.7547E-03	0.0000
2	7	0.5585E-03	0.3792E-03	0.0000	0.6796E-03	0.0000
2	8	0.6236E-03	0.4234E-03	0.0000	0.7588E-03	0.0000
2	9	0.5504E-03	0.3737E-03	0.0000	0.6697E-03	0.0000
2	10	0.3955E-03	0.2685E-03	0.0000	0.4812E-03	0.0000
2	11	0.2728E-03	0.1852E-03	0.0000	0.3319E-03	0.0000
3	12	0.1621E-03	0.9959E-04	0.0000	0.2371E-03	0.0000
3	13	0.7397E-04	0.5150E-04	0.0000	0.1226E-03	0.0000
4	14	0.1397E-03	0.7544E-04	0.0000	0.4191E-03	0.0000
4	15	0.9242E-04	0.4785E-04	0.0000	0.2658E-03	0.0000
4	16	0.5890E-04	0.2847E-04	0.0000	0.1582E-03	0.0000
4	17	0.3422E-04	0.1470E-04	0.0000	0.8167E-04	0.0000
4	18	0.2074E-04	0.8083E-05	0.0000	0.4491E-04	0.0000
4	19	0.1571E-04	0.6123E-05	0.0000	0.3402E-04	0.0000
4	20	0.1194E-04	0.4656E-05	0.0000	0.2587E-04	0.0000
4	21	0.9202E-05	0.3587E-05	0.0000	0.1993E-04	0.0000
5	22	0.6853E-04	0.2672E-04	0.0000	0.1484E-03	0.0000
5	23	0.5413E-04	0.2110E-04	0.0000	0.1172E-03	0.0000
5	24	0.4302E-04	0.1677E-04	0.0000	0.9317E-04	0.0000
5	25	0.3513E-04	0.1370E-04	0.0000	0.7609E-04	0.0000
6	26	0.2953E-04	0.1045E-04	0.0000	0.6452E-04	0.0000
6	27	0.2631E-04	0.9311E-05	0.0000	0.5747E-04	0.0000
6	28	0.2475E-04	0.8758E-05	0.0000	0.5406E-04	0.0000
6	29	0.2455E-04	0.8688E-05	0.0000	0.5363E-04	0.0000
6	30	0.2547E-04	0.9016E-05	0.0000	0.5565E-04	0.0000
6	31	0.2731E-04	0.9665E-05	0.0000	0.5966E-04	0.0000
6	32	0.2985E-04	0.1057E-04	0.0000	0.6522E-04	0.0000
6	33	0.3293E-04	0.1165E-04	0.0000	0.7194E-04	0.0000
6	34	0.3636E-04	0.1287E-04	0.0000	0.7944E-04	0.0000
6	35	0.4001E-04	0.1416E-04	0.0000	0.8740E-04	0.0000
6	36	0.4372E-04	0.1547E-04	0.0000	0.9551E-04	0.0000
6	37	0.4737E-04	0.1677E-04	0.0000	0.1035E-03	0.0000
6	38	0.5085E-04	0.1800E-04	0.0000	0.1111E-03	0.0000
6	39	0.5400E-04	0.1911E-04	0.0000	0.1180E-03	0.0000
7	40	0.4560E-04	0.1557E-04	0.0000	0.1236E-03	0.0000
7	41	0.4745E-04	0.1620E-04	0.0000	0.1286E-03	0.0000
7	42	0.4903E-04	0.1675E-04	0.0000	0.1329E-03	0.0000

7	43	0.5034E-04	0.1719E-04	0.0000	0.1364E-03	0.0000
7	44	0.5134E-04	0.1753E-04	0.0000	0.1392E-03	0.0000
7	45	0.5203E-04	0.1777E-04	0.0000	0.1410E-03	0.0000
7	46	0.5241E-04	0.1790E-04	0.0000	0.1421E-03	0.0000
7	47	0.5248E-04	0.1792E-04	0.0000	0.1423E-03	0.0000
7	48	0.5226E-04	0.1785E-04	0.0000	0.1416E-03	0.0000
7	49	0.5175E-04	0.1767E-04	0.0000	0.1403E-03	0.0000
7	50	0.5099E-04	0.1741E-04	0.0000	0.1382E-03	0.0000
7	51	0.5004E-04	0.1709E-04	0.0000	0.1356E-03	0.0000
7	52	0.4901E-04	0.1674E-04	0.0000	0.1328E-03	0.0000
7	53	0.4815E-04	0.1644E-04	0.0000	0.1305E-03	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., \*\*

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

-----

1	1	0.9671E-02	0.7191E-02	0.0000	0.8622E-02	0.0000
1	2	0.6859E-01	0.5100E-01	0.0000	0.6115E-01	0.0000
1	3	0.5549E-01	0.4152E-01	0.0000	0.4979E-01	0.0000
1	4	0.3439E-01	0.2570E-01	0.0000	0.3081E-01	0.0000
1	5	0.2065E-01	0.1536E-01	0.0000	0.1842E-01	0.0000
1	6	0.1284E-01	0.9544E-02	0.0000	0.1144E-01	0.0000
2	7	0.7237E-02	0.4914E-02	0.0000	0.8807E-02	0.0000
2	8	0.5189E-02	0.3523E-02	0.0000	0.6314E-02	0.0000
2	9	0.3614E-02	0.2454E-02	0.0000	0.4397E-02	0.0000
2	10	0.2474E-02	0.1680E-02	0.0000	0.3010E-02	0.0000
2	11	0.1685E-02	0.1144E-02	0.0000	0.2051E-02	0.0000
3	12	0.9917E-03	0.6091E-03	0.0000	0.1450E-02	0.0000
3	13	0.7088E-03	0.4353E-03	0.0000	0.1037E-02	0.0000
4	14	0.3886E-03	0.1515E-03	0.0000	0.8416E-03	0.0000
4	15	0.3066E-03	0.1195E-03	0.0000	0.6640E-03	0.0000
4	16	0.2383E-03	0.9288E-04	0.0000	0.5160E-03	0.0000
4	17	0.1822E-03	0.7102E-04	0.0000	0.3946E-03	0.0000
4	18	0.1371E-03	0.5344E-04	0.0000	0.2969E-03	0.0000
4	19	0.1016E-03	0.3960E-04	0.0000	0.2200E-03	0.0000
4	20	0.7431E-04	0.2897E-04	0.0000	0.1609E-03	0.0000
4	21	0.5440E-04	0.2121E-04	0.0000	0.1178E-03	0.0000
5	22	0.4400E-04	0.1715E-04	0.0000	0.9529E-04	0.0000
5	23	0.3507E-04	0.1367E-04	0.0000	0.7595E-04	0.0000
5	24	0.2929E-04	0.1142E-04	0.0000	0.6343E-04	0.0000
5	25	0.2630E-04	0.1025E-04	0.0000	0.5696E-04	0.0000
6	26	0.2530E-04	0.8954E-05	0.0000	0.5527E-04	0.0000
6	27	0.2601E-04	0.9205E-05	0.0000	0.5682E-04	0.0000
6	28	0.2744E-04	0.9710E-05	0.0000	0.5994E-04	0.0000
6	29	0.2895E-04	0.1025E-04	0.0000	0.6325E-04	0.0000
6	30	0.3015E-04	0.1067E-04	0.0000	0.6587E-04	0.0000
6	31	0.3086E-04	0.1092E-04	0.0000	0.6742E-04	0.0000
6	32	0.3110E-04	0.1101E-04	0.0000	0.6793E-04	0.0000
6	33	0.3101E-04	0.1098E-04	0.0000	0.6775E-04	0.0000
6	34	0.3082E-04	0.1091E-04	0.0000	0.6733E-04	0.0000
6	35	0.3074E-04	0.1088E-04	0.0000	0.6716E-04	0.0000
6	36	0.3094E-04	0.1095E-04	0.0000	0.6760E-04	0.0000
6	37	0.3155E-04	0.1116E-04	0.0000	0.6891E-04	0.0000
6	38	0.3258E-04	0.1153E-04	0.0000	0.7117E-04	0.0000

6	39	0.3400E-04	0.1203E-04	0.0000	0.7427E-04	0.0000
7	40	0.2870E-04	0.9802E-05	0.0000	0.7779E-04	0.0000
7	41	0.3023E-04	0.1032E-04	0.0000	0.8194E-04	0.0000
7	42	0.3195E-04	0.1091E-04	0.0000	0.8659E-04	0.0000
7	43	0.3379E-04	0.1154E-04	0.0000	0.9160E-04	0.0000
7	44	0.3572E-04	0.1220E-04	0.0000	0.9682E-04	0.0000
7	45	0.3768E-04	0.1287E-04	0.0000	0.1021E-03	0.0000
7	46	0.3961E-04	0.1353E-04	0.0000	0.1074E-03	0.0000
7	47	0.4147E-04	0.1416E-04	0.0000	0.1124E-03	0.0000
7	48	0.4321E-04	0.1476E-04	0.0000	0.1171E-03	0.0000
7	49	0.4480E-04	0.1530E-04	0.0000	0.1214E-03	0.0000
7	50	0.4621E-04	0.1578E-04	0.0000	0.1253E-03	0.0000
7	51	0.4742E-04	0.1619E-04	0.0000	0.1285E-03	0.0000
7	52	0.4839E-04	0.1652E-04	0.0000	0.1311E-03	0.0000
7	53	0.4903E-04	0.1675E-04	0.0000	0.1329E-03	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., \*\*

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----

1	1	0.3109E-01	0.2405E-01	0.0000	0.2884E-01	0.0000
1	2	0.9838E-01	0.7338E-01	0.0000	0.8798E-01	0.0000
1	3	0.8086E-01	0.6026E-01	0.0000	0.7226E-01	0.0000
1	4	0.3769E-01	0.2807E-01	0.0000	0.3366E-01	0.0000
1	5	0.1162E-01	0.8640E-02	0.0000	0.1036E-01	0.0000
1	6	0.2952E-02	0.2195E-02	0.0000	0.2631E-02	0.0000
2	7	0.1629E-02	0.1106E-02	0.0000	0.1982E-02	0.0000
2	8	0.1512E-02	0.1027E-02	0.0000	0.1840E-02	0.0000
2	9	0.1143E-02	0.7762E-03	0.0000	0.1391E-02	0.0000
2	10	0.6634E-03	0.4706E-03	0.0000	0.8434E-03	0.0000
2	11	0.3176E-03	0.2410E-03	0.0000	0.4320E-03	0.0000
3	12	0.1547E-03	0.1080E-03	0.0000	0.2572E-03	0.0000
3	13	0.8964E-04	0.6203E-04	0.0000	0.1477E-03	0.0000
4	14	0.1413E-03	0.7122E-04	0.0000	0.3957E-03	0.0000
4	15	0.9687E-04	0.4676E-04	0.0000	0.2598E-03	0.0000
4	16	0.6493E-04	0.2961E-04	0.0000	0.1645E-03	0.0000
4	17	0.4065E-04	0.1665E-04	0.0000	0.9249E-04	0.0000
4	18	0.2902E-04	0.1131E-04	0.0000	0.6285E-04	0.0000
4	19	0.2303E-04	0.8976E-05	0.0000	0.4987E-04	0.0000
4	20	0.1831E-04	0.7138E-05	0.0000	0.3966E-04	0.0000
4	21	0.1476E-04	0.5753E-05	0.0000	0.3196E-04	0.0000
5	22	0.8248E-04	0.3215E-04	0.0000	0.1786E-03	0.0000
5	23	0.6953E-04	0.2711E-04	0.0000	0.1506E-03	0.0000
5	24	0.5816E-04	0.2267E-04	0.0000	0.1259E-03	0.0000
5	25	0.4857E-04	0.1893E-04	0.0000	0.1052E-03	0.0000
6	26	0.4059E-04	0.1437E-04	0.0000	0.8868E-04	0.0000
6	27	0.3514E-04	0.1244E-04	0.0000	0.7677E-04	0.0000
6	28	0.3161E-04	0.1119E-04	0.0000	0.6906E-04	0.0000
6	29	0.2967E-04	0.1050E-04	0.0000	0.6483E-04	0.0000
6	30	0.2891E-04	0.1023E-04	0.0000	0.6316E-04	0.0000
6	31	0.2890E-04	0.1023E-04	0.0000	0.6313E-04	0.0000
6	32	0.2926E-04	0.1036E-04	0.0000	0.6393E-04	0.0000
6	33	0.2974E-04	0.1053E-04	0.0000	0.6497E-04	0.0000
6	34	0.3017E-04	0.1068E-04	0.0000	0.6590E-04	0.0000

6	35	0.3049E-04	0.1079E-04	0.0000	0.6661E-04	0.0000
6	36	0.3074E-04	0.1088E-04	0.0000	0.6717E-04	0.0000
6	37	0.3101E-04	0.1097E-04	0.0000	0.6774E-04	0.0000
6	38	0.3137E-04	0.1110E-04	0.0000	0.6852E-04	0.0000
6	39	0.3189E-04	0.1129E-04	0.0000	0.6967E-04	0.0000
7	40	0.2626E-04	0.8969E-05	0.0000	0.7118E-04	0.0000
7	41	0.2702E-04	0.9227E-05	0.0000	0.7323E-04	0.0000
7	42	0.2799E-04	0.9557E-05	0.0000	0.7585E-04	0.0000
7	43	0.2916E-04	0.9959E-05	0.0000	0.7904E-04	0.0000
7	44	0.3053E-04	0.1043E-04	0.0000	0.8274E-04	0.0000
7	45	0.3206E-04	0.1095E-04	0.0000	0.8689E-04	0.0000
7	46	0.3371E-04	0.1151E-04	0.0000	0.9137E-04	0.0000
7	47	0.3545E-04	0.1211E-04	0.0000	0.9608E-04	0.0000
7	48	0.3723E-04	0.1271E-04	0.0000	0.1009E-03	0.0000
7	49	0.3900E-04	0.1332E-04	0.0000	0.1057E-03	0.0000
7	50	0.4072E-04	0.1391E-04	0.0000	0.1104E-03	0.0000
7	51	0.4233E-04	0.1446E-04	0.0000	0.1147E-03	0.0000
7	52	0.4375E-04	0.1494E-04	0.0000	0.1186E-03	0.0000
7	53	0.4478E-04	0.1529E-04	0.0000	0.1214E-03	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., \*\*

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.1774E-01	0.1319E-01	0.0000	0.1581E-01	0.0000
1	2	0.6824E-01	0.5074E-01	0.0000	0.6084E-01	0.0000
1	3	0.6956E-01	0.5172E-01	0.0000	0.6201E-01	0.0000
1	4	0.4371E-01	0.3250E-01	0.0000	0.3897E-01	0.0000
1	5	0.2091E-01	0.1554E-01	0.0000	0.1864E-01	0.0000
1	6	0.9082E-02	0.6753E-02	0.0000	0.8097E-02	0.0000
2	7	0.3436E-02	0.2333E-02	0.0000	0.4181E-02	0.0000
2	8	0.1900E-02	0.1290E-02	0.0000	0.2312E-02	0.0000
2	9	0.1168E-02	0.7932E-03	0.0000	0.1421E-02	0.0000
2	10	0.7480E-03	0.5079E-03	0.0000	0.9102E-03	0.0000
2	11	0.4669E-03	0.3170E-03	0.0000	0.5681E-03	0.0000
3	12	0.2426E-03	0.1490E-03	0.0000	0.3548E-03	0.0000
3	13	0.1489E-03	0.9143E-04	0.0000	0.2177E-03	0.0000
4	14	0.7913E-04	0.3085E-04	0.0000	0.1714E-03	0.0000
4	15	0.6551E-04	0.2554E-04	0.0000	0.1419E-03	0.0000
4	16	0.5048E-04	0.1968E-04	0.0000	0.1093E-03	0.0000
4	17	0.3335E-04	0.1300E-04	0.0000	0.7222E-04	0.0000
4	18	0.1936E-04	0.7549E-05	0.0000	0.4194E-04	0.0000
4	19	0.1196E-04	0.4663E-05	0.0000	0.2591E-04	0.0000
4	20	0.8498E-05	0.3313E-05	0.0000	0.1840E-04	0.0000
4	21	0.9239E-05	0.3602E-05	0.0000	0.2001E-04	0.0000
5	22	0.2434E-04	0.9488E-05	0.0000	0.5271E-04	0.0000
5	23	0.3416E-04	0.1331E-04	0.0000	0.7397E-04	0.0000
5	24	0.4076E-04	0.1589E-04	0.0000	0.8828E-04	0.0000
5	25	0.4537E-04	0.1769E-04	0.0000	0.9825E-04	0.0000
6	26	0.4735E-04	0.1676E-04	0.0000	0.1034E-03	0.0000
6	27	0.4734E-04	0.1675E-04	0.0000	0.1034E-03	0.0000
6	28	0.4543E-04	0.1608E-04	0.0000	0.9924E-04	0.0000
6	29	0.4242E-04	0.1501E-04	0.0000	0.9267E-04	0.0000
6	30	0.3912E-04	0.1384E-04	0.0000	0.8545E-04	0.0000

6	31	0.3611E-04	0.1278E-04	0.0000	0.7889E-04	0.0000
6	32	0.3373E-04	0.1194E-04	0.0000	0.7368E-04	0.0000
6	33	0.3205E-04	0.1134E-04	0.0000	0.7001E-04	0.0000
6	34	0.3101E-04	0.1097E-04	0.0000	0.6774E-04	0.0000
6	35	0.3047E-04	0.1079E-04	0.0000	0.6657E-04	0.0000
6	36	0.3029E-04	0.1072E-04	0.0000	0.6618E-04	0.0000
6	37	0.3034E-04	0.1074E-04	0.0000	0.6628E-04	0.0000
6	38	0.3053E-04	0.1080E-04	0.0000	0.6669E-04	0.0000
6	39	0.3080E-04	0.1090E-04	0.0000	0.6729E-04	0.0000
7	40	0.2509E-04	0.8570E-05	0.0000	0.6801E-04	0.0000
7	41	0.2544E-04	0.8687E-05	0.0000	0.6895E-04	0.0000
7	42	0.2588E-04	0.8839E-05	0.0000	0.7015E-04	0.0000
7	43	0.2645E-04	0.9031E-05	0.0000	0.7168E-04	0.0000
7	44	0.2715E-04	0.9272E-05	0.0000	0.7359E-04	0.0000
7	45	0.2801E-04	0.9566E-05	0.0000	0.7592E-04	0.0000
7	46	0.2903E-04	0.9915E-05	0.0000	0.7869E-04	0.0000
7	47	0.3021E-04	0.1032E-04	0.0000	0.8188E-04	0.0000
7	48	0.3153E-04	0.1077E-04	0.0000	0.8545E-04	0.0000
7	49	0.3296E-04	0.1126E-04	0.0000	0.8933E-04	0.0000
7	50	0.3447E-04	0.1177E-04	0.0000	0.9344E-04	0.0000
7	51	0.3602E-04	0.1230E-04	0.0000	0.9762E-04	0.0000
7	52	0.3748E-04	0.1280E-04	0.0000	0.1016E-03	0.0000
7	53	0.3858E-04	0.1318E-04	0.0000	0.1046E-03	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., \*\*

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

1	1	0.1156E-01	0.8722E-02	0.0000	0.1046E-01	0.0000
1	2	0.7363E-01	0.5514E-01	0.0000	0.6612E-01	0.0000
1	3	0.6683E-01	0.5022E-01	0.0000	0.6022E-01	0.0000
1	4	0.4218E-01	0.3159E-01	0.0000	0.3787E-01	0.0000
1	5	0.2325E-01	0.1732E-01	0.0000	0.2077E-01	0.0000
1	6	0.1262E-01	0.9386E-02	0.0000	0.1125E-01	0.0000
2	7	0.6100E-02	0.4141E-02	0.0000	0.7422E-02	0.0000
2	8	0.3748E-02	0.2545E-02	0.0000	0.4560E-02	0.0000
2	9	0.2261E-02	0.1535E-02	0.0000	0.2752E-02	0.0000
2	10	0.1342E-02	0.9113E-03	0.0000	0.1633E-02	0.0000
2	11	0.7914E-03	0.5373E-03	0.0000	0.9629E-03	0.0000
3	12	0.4091E-03	0.2513E-03	0.0000	0.5982E-03	0.0000
3	13	0.2573E-03	0.1581E-03	0.0000	0.3763E-03	0.0000
4	14	0.1269E-03	0.4945E-04	0.0000	0.2747E-03	0.0000
4	15	0.9079E-04	0.3539E-04	0.0000	0.1966E-03	0.0000
4	16	0.6493E-04	0.2531E-04	0.0000	0.1406E-03	0.0000
4	17	0.4644E-04	0.1810E-04	0.0000	0.1006E-03	0.0000
4	18	0.3321E-04	0.1295E-04	0.0000	0.7192E-04	0.0000
4	19	0.2376E-04	0.9263E-05	0.0000	0.5146E-04	0.0000
4	20	0.1711E-04	0.6671E-05	0.0000	0.3706E-04	0.0000
4	21	0.1274E-04	0.4965E-05	0.0000	0.2759E-04	0.0000
5	22	0.1104E-04	0.4303E-05	0.0000	0.2390E-04	0.0000
5	23	0.1056E-04	0.4118E-05	0.0000	0.2288E-04	0.0000
5	24	0.1169E-04	0.4556E-05	0.0000	0.2531E-04	0.0000
5	25	0.1427E-04	0.5563E-05	0.0000	0.3090E-04	0.0000
6	26	0.1787E-04	0.6325E-05	0.0000	0.3904E-04	0.0000

6	27	0.2227E-04	0.7880E-05	0.0000	0.4864E-04	0.0000
6	28	0.2681E-04	0.9489E-05	0.0000	0.5857E-04	0.0000
6	29	0.3102E-04	0.1098E-04	0.0000	0.6777E-04	0.0000
6	30	0.3451E-04	0.1221E-04	0.0000	0.7540E-04	0.0000
6	31	0.3706E-04	0.1312E-04	0.0000	0.8096E-04	0.0000
6	32	0.3859E-04	0.1366E-04	0.0000	0.8430E-04	0.0000
6	33	0.3916E-04	0.1386E-04	0.0000	0.8554E-04	0.0000
6	34	0.3894E-04	0.1378E-04	0.0000	0.8507E-04	0.0000
6	35	0.3815E-04	0.1350E-04	0.0000	0.8335E-04	0.0000
6	36	0.3704E-04	0.1311E-04	0.0000	0.8091E-04	0.0000
6	37	0.3579E-04	0.1267E-04	0.0000	0.7819E-04	0.0000
6	38	0.3459E-04	0.1224E-04	0.0000	0.7556E-04	0.0000
6	39	0.3355E-04	0.1187E-04	0.0000	0.7330E-04	0.0000
7	40	0.2643E-04	0.9025E-05	0.0000	0.7163E-04	0.0000
7	41	0.2596E-04	0.8864E-05	0.0000	0.7035E-04	0.0000
7	42	0.2564E-04	0.8756E-05	0.0000	0.6949E-04	0.0000
7	43	0.2547E-04	0.8697E-05	0.0000	0.6902E-04	0.0000
7	44	0.2543E-04	0.8686E-05	0.0000	0.6893E-04	0.0000
7	45	0.2553E-04	0.8719E-05	0.0000	0.6920E-04	0.0000
7	46	0.2576E-04	0.8796E-05	0.0000	0.6981E-04	0.0000
7	47	0.2611E-04	0.8915E-05	0.0000	0.7075E-04	0.0000
7	48	0.2657E-04	0.9075E-05	0.0000	0.7202E-04	0.0000
7	49	0.2716E-04	0.9276E-05	0.0000	0.7362E-04	0.0000
7	50	0.2786E-04	0.9515E-05	0.0000	0.7552E-04	0.0000
7	51	0.2865E-04	0.9785E-05	0.0000	0.7766E-04	0.0000
7	52	0.2947E-04	0.1006E-04	0.0000	0.7987E-04	0.0000
7	53	0.3012E-04	0.1029E-04	0.0000	0.8164E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., \*\*

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

-----						
1	1	0.1652E-01	0.1352E-01	0.0000	0.1621E-01	0.0000
1	2	0.1063	0.7971E-01	0.0000	0.9557E-01	0.0000
1	3	0.6840E-01	0.5133E-01	0.0000	0.6155E-01	0.0000
1	4	0.2887E-01	0.2162E-01	0.0000	0.2592E-01	0.0000
1	5	0.9776E-02	0.7271E-02	0.0000	0.8719E-02	0.0000
1	6	0.3053E-02	0.2270E-02	0.0000	0.2722E-02	0.0000
2	7	0.1127E-02	0.7653E-03	0.0000	0.1371E-02	0.0000
2	8	0.6959E-03	0.4725E-03	0.0000	0.8468E-03	0.0000
2	9	0.5271E-03	0.3579E-03	0.0000	0.6414E-03	0.0000
2	10	0.4012E-03	0.2724E-03	0.0000	0.4881E-03	0.0000
2	11	0.2841E-03	0.1929E-03	0.0000	0.3457E-03	0.0000
3	12	0.1625E-03	0.9983E-04	0.0000	0.2377E-03	0.0000
3	13	0.1135E-03	0.6974E-04	0.0000	0.1660E-03	0.0000
4	14	0.8023E-04	0.3127E-04	0.0000	0.1737E-03	0.0000
4	15	0.8272E-04	0.3225E-04	0.0000	0.1792E-03	0.0000
4	16	0.7293E-04	0.2843E-04	0.0000	0.1579E-03	0.0000
4	17	0.5358E-04	0.2089E-04	0.0000	0.1160E-03	0.0000
4	18	0.3557E-04	0.1386E-04	0.0000	0.7703E-04	0.0000
4	19	0.2357E-04	0.9186E-05	0.0000	0.5104E-04	0.0000
4	20	0.1697E-04	0.6615E-05	0.0000	0.3675E-04	0.0000
4	21	0.1727E-04	0.6731E-05	0.0000	0.3740E-04	0.0000
5	22	0.3713E-04	0.1448E-04	0.0000	0.8042E-04	0.0000

5	23	0.4590E-04	0.1789E-04	0.0000	0.9941E-04	0.0000
5	24	0.4364E-04	0.1701E-04	0.0000	0.9451E-04	0.0000
5	25	0.3686E-04	0.1437E-04	0.0000	0.7984E-04	0.0000
6	26	0.2971E-04	0.1051E-04	0.0000	0.6490E-04	0.0000
6	27	0.2459E-04	0.8702E-05	0.0000	0.5372E-04	0.0000
6	28	0.2148E-04	0.7603E-05	0.0000	0.4693E-04	0.0000
6	29	0.2017E-04	0.7139E-05	0.0000	0.4407E-04	0.0000
6	30	0.2030E-04	0.7186E-05	0.0000	0.4436E-04	0.0000
6	31	0.2151E-04	0.7612E-05	0.0000	0.4699E-04	0.0000
6	32	0.2343E-04	0.8292E-05	0.0000	0.5119E-04	0.0000
6	33	0.2575E-04	0.9112E-05	0.0000	0.5625E-04	0.0000
6	34	0.2817E-04	0.9968E-05	0.0000	0.6153E-04	0.0000
6	35	0.3045E-04	0.1078E-04	0.0000	0.6653E-04	0.0000
6	36	0.3243E-04	0.1148E-04	0.0000	0.7084E-04	0.0000
6	37	0.3398E-04	0.1203E-04	0.0000	0.7424E-04	0.0000
6	38	0.3507E-04	0.1241E-04	0.0000	0.7661E-04	0.0000
6	39	0.3570E-04	0.1263E-04	0.0000	0.7799E-04	0.0000
7	40	0.2896E-04	0.9890E-05	0.0000	0.7849E-04	0.0000
7	41	0.2892E-04	0.9877E-05	0.0000	0.7839E-04	0.0000
7	42	0.2871E-04	0.9805E-05	0.0000	0.7782E-04	0.0000
7	43	0.2838E-04	0.9693E-05	0.0000	0.7693E-04	0.0000
7	44	0.2799E-04	0.9557E-05	0.0000	0.7585E-04	0.0000
7	45	0.2757E-04	0.9415E-05	0.0000	0.7472E-04	0.0000
7	46	0.2717E-04	0.9279E-05	0.0000	0.7365E-04	0.0000
7	47	0.2683E-04	0.9162E-05	0.0000	0.7272E-04	0.0000
7	48	0.2656E-04	0.9072E-05	0.0000	0.7200E-04	0.0000
7	49	0.2639E-04	0.9014E-05	0.0000	0.7154E-04	0.0000
7	50	0.2632E-04	0.8990E-05	0.0000	0.7135E-04	0.0000
7	51	0.2635E-04	0.9000E-05	0.0000	0.7143E-04	0.0000
7	52	0.2646E-04	0.9036E-05	0.0000	0.7171E-04	0.0000
7	53	0.2658E-04	0.9077E-05	0.0000	0.7204E-04	0.0000

1PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., \*\*

HORIZON COMPARTMENT TOTAL ADSORBED COMPLEXED DISSOLVED SOIL AIR  
(MG/KG) (MG/KG) (MG/L) (MG/L) (MG/L)

1	1	0.1840E-01	0.1522E-01	0.0000	0.1825E-01	0.0000
1	2	0.6245E-01	0.4779E-01	0.0000	0.5731E-01	0.0000
1	3	0.6925E-01	0.5269E-01	0.0000	0.6318E-01	0.0000
1	4	0.4521E-01	0.3416E-01	0.0000	0.4096E-01	0.0000
1	5	0.2110E-01	0.1579E-01	0.0000	0.1893E-01	0.0000
1	6	0.8060E-02	0.5992E-02	0.0000	0.7185E-02	0.0000
2	7	0.2539E-02	0.1724E-02	0.0000	0.3089E-02	0.0000
2	8	0.1018E-02	0.6910E-03	0.0000	0.1238E-02	0.0000
2	9	0.4332E-03	0.2941E-03	0.0000	0.5271E-03	0.0000
2	10	0.1953E-03	0.1326E-03	0.0000	0.2376E-03	0.0000
2	11	0.8951E-04	0.6077E-04	0.0000	0.1089E-03	0.0000
3	12	0.3635E-04	0.2233E-04	0.0000	0.5316E-04	0.0000
3	13	0.1830E-04	0.1124E-04	0.0000	0.2676E-04	0.0000
4	14	0.1244E-04	0.4848E-05	0.0000	0.2693E-04	0.0000
4	15	0.1399E-04	0.5453E-05	0.0000	0.3030E-04	0.0000
4	16	0.1201E-04	0.4986E-05	0.0000	0.2770E-04	0.0000
4	17	0.5100E-05	0.2274E-05	0.0000	0.1263E-04	0.0000
4	18	0.3242E-05	0.1264E-05	0.0000	0.7022E-05	0.0000

4	19	0.2674E-05	0.1042E-05	0.0000	0.5791E-05	0.0000
4	20	0.2169E-05	0.8455E-06	0.0000	0.4697E-05	0.0000
4	21	0.1906E-05	0.7432E-06	0.0000	0.4129E-05	0.0000
5	22	0.2434E-04	0.9487E-05	0.0000	0.5270E-04	0.0000
5	23	0.2901E-04	0.1131E-04	0.0000	0.6283E-04	0.0000
5	24	0.3346E-04	0.1304E-04	0.0000	0.7246E-04	0.0000
5	25	0.3575E-04	0.1394E-04	0.0000	0.7743E-04	0.0000
6	26	0.3498E-04	0.1238E-04	0.0000	0.7642E-04	0.0000
6	27	0.3246E-04	0.1149E-04	0.0000	0.7090E-04	0.0000
6	28	0.2910E-04	0.1030E-04	0.0000	0.6357E-04	0.0000
6	29	0.2597E-04	0.9192E-05	0.0000	0.5674E-04	0.0000
6	30	0.2372E-04	0.8395E-05	0.0000	0.5182E-04	0.0000
6	31	0.2258E-04	0.7993E-05	0.0000	0.4934E-04	0.0000
6	32	0.2253E-04	0.7973E-05	0.0000	0.4922E-04	0.0000
6	33	0.2336E-04	0.8269E-05	0.0000	0.5104E-04	0.0000
6	34	0.2483E-04	0.8789E-05	0.0000	0.5425E-04	0.0000
6	35	0.2667E-04	0.9440E-05	0.0000	0.5827E-04	0.0000
6	36	0.2864E-04	0.1013E-04	0.0000	0.6256E-04	0.0000
6	37	0.3052E-04	0.1080E-04	0.0000	0.6668E-04	0.0000
6	38	0.3218E-04	0.1139E-04	0.0000	0.7030E-04	0.0000
6	39	0.3349E-04	0.1185E-04	0.0000	0.7317E-04	0.0000
7	40	0.2771E-04	0.9463E-05	0.0000	0.7511E-04	0.0000
7	41	0.2819E-04	0.9627E-05	0.0000	0.7641E-04	0.0000
7	42	0.2845E-04	0.9715E-05	0.0000	0.7711E-04	0.0000
7	43	0.2851E-04	0.9736E-05	0.0000	0.7727E-04	0.0000
7	44	0.2841E-04	0.9703E-05	0.0000	0.7701E-04	0.0000
7	45	0.2820E-04	0.9630E-05	0.0000	0.7643E-04	0.0000
7	46	0.2791E-04	0.9531E-05	0.0000	0.7564E-04	0.0000
7	47	0.2758E-04	0.9420E-05	0.0000	0.7476E-04	0.0000
7	48	0.2727E-04	0.9311E-05	0.0000	0.7390E-04	0.0000
7	49	0.2698E-04	0.9214E-05	0.0000	0.7313E-04	0.0000
7	50	0.2675E-04	0.9137E-05	0.0000	0.7251E-04	0.0000
7	51	0.2660E-04	0.9083E-05	0.0000	0.7209E-04	0.0000
7	52	0.2651E-04	0.9054E-05	0.0000	0.7185E-04	0.0000
7	53	0.2648E-04	0.9043E-05	0.0000	0.7177E-04	0.0000

1 PESTICIDE CONCENTRATION PROFILE

DATE (DAY-MONTH-YEAR) 31 DEC., \*\*

HORIZON	COMPARTMENT	TOTAL (MG/KG)	ADSORBED (MG/L)	COMPLEXED (MG/L)	DISSOLVED (MG/L)	SOIL AIR
---------	-------------	------------------	--------------------	---------------------	---------------------	----------

1	1	0.2335E-01	0.1736E-01	0.0000	0.2082E-01	0.0000
1	2	0.9363E-01	0.6962E-01	0.0000	0.8347E-01	0.0000
1	3	0.7299E-01	0.5427E-01	0.0000	0.6507E-01	0.0000
1	4	0.3670E-01	0.2729E-01	0.0000	0.3272E-01	0.0000
1	5	0.1489E-01	0.1107E-01	0.0000	0.1327E-01	0.0000
1	6	0.5644E-02	0.4196E-02	0.0000	0.5031E-02	0.0000
2	7	0.1830E-02	0.1242E-02	0.0000	0.2226E-02	0.0000
2	8	0.7797E-03	0.5294E-03	0.0000	0.9487E-03	0.0000
2	9	0.3211E-03	0.2180E-03	0.0000	0.3907E-03	0.0000
2	10	0.1278E-03	0.8675E-04	0.0000	0.1555E-03	0.0000
2	11	0.4935E-04	0.3351E-04	0.0000	0.6005E-04	0.0000
3	12	0.1703E-04	0.1046E-04	0.0000	0.2490E-04	0.0000
3	13	0.7067E-05	0.4340E-05	0.0000	0.1033E-04	0.0000
4	14	0.2834E-05	0.1105E-05	0.0000	0.6137E-05	0.0000

4	15	0.2105E-05	0.8204E-06	0.0000	0.4558E-05	0.0000
4	16	0.1590E-05	0.6200E-06	0.0000	0.3444E-05	0.0000
4	17	0.8757E-06	0.3414E-06	0.0000	0.1897E-05	0.0000
4	18	0.4135E-06	0.1612E-06	0.0000	0.8955E-06	0.0000
4	19	0.2359E-06	0.9197E-07	0.0000	0.5109E-06	0.0000
4	20	0.3079E-06	0.1200E-06	0.0000	0.6668E-06	0.0000
4	21	0.1874E-05	0.7305E-06	0.0000	0.4058E-05	0.0000
5	22	0.1438E-04	0.5604E-05	0.0000	0.3113E-04	0.0000
5	23	0.2389E-04	0.9312E-05	0.0000	0.5173E-04	0.0000
5	24	0.3003E-04	0.1170E-04	0.0000	0.6503E-04	0.0000
5	25	0.3353E-04	0.1307E-04	0.0000	0.7261E-04	0.0000
6	26	0.3421E-04	0.1211E-04	0.0000	0.7474E-04	0.0000
6	27	0.3302E-04	0.1169E-04	0.0000	0.7213E-04	0.0000
6	28	0.3051E-04	0.1080E-04	0.0000	0.6665E-04	0.0000
6	29	0.2764E-04	0.9783E-05	0.0000	0.6039E-04	0.0000
6	30	0.2519E-04	0.8914E-05	0.0000	0.5502E-04	0.0000
6	31	0.2358E-04	0.8346E-05	0.0000	0.5152E-04	0.0000
6	32	0.2297E-04	0.8130E-05	0.0000	0.5018E-04	0.0000
6	33	0.2328E-04	0.8240E-05	0.0000	0.5087E-04	0.0000
6	34	0.2433E-04	0.8612E-05	0.0000	0.5316E-04	0.0000
6	35	0.2588E-04	0.9159E-05	0.0000	0.5654E-04	0.0000
6	36	0.2769E-04	0.9798E-05	0.0000	0.6048E-04	0.0000
6	37	0.2953E-04	0.1045E-04	0.0000	0.6451E-04	0.0000
6	38	0.3124E-04	0.1106E-04	0.0000	0.6825E-04	0.0000
6	39	0.3268E-04	0.1157E-04	0.0000	0.7139E-04	0.0000
7	40	0.2717E-04	0.9279E-05	0.0000	0.7365E-04	0.0000
7	41	0.2779E-04	0.9489E-05	0.0000	0.7531E-04	0.0000
7	42	0.2818E-04	0.9624E-05	0.0000	0.7638E-04	0.0000
7	43	0.2837E-04	0.9690E-05	0.0000	0.7690E-04	0.0000
7	44	0.2839E-04	0.9695E-05	0.0000	0.7695E-04	0.0000
7	45	0.2827E-04	0.9653E-05	0.0000	0.7661E-04	0.0000
7	46	0.2804E-04	0.9576E-05	0.0000	0.7600E-04	0.0000
7	47	0.2776E-04	0.9480E-05	0.0000	0.7524E-04	0.0000
7	48	0.2746E-04	0.9377E-05	0.0000	0.7442E-04	0.0000
7	49	0.2717E-04	0.9278E-05	0.0000	0.7363E-04	0.0000
7	50	0.2692E-04	0.9192E-05	0.0000	0.7296E-04	0.0000
7	51	0.2672E-04	0.9127E-05	0.0000	0.7243E-04	0.0000
7	52	0.2660E-04	0.9083E-05	0.0000	0.7208E-04	0.0000

1

53            0.2653E-04 0.9059E-05 0.0000    0.7190E-04 0.0000