#WHOLE FIELD - APP RATE: 0.5000 DAY NO.: 1

1,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
2,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
3,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
4,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
5,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
6,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
7,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
8,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
9,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
10,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
11,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
12,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
13,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
14,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
15,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
16,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
17,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
18,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
19,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
20,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
21,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
22,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
23,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
24,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,

0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

25, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

26, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

27, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

28, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

29, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

30, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

31, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

32, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

33, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

34, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

35, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

36, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

37, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

38, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

39, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

40, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

41, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

42, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

43, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

44, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

45, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

46, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

47, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

48, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

49,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
50,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
51,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
52,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
53,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
54,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
55,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
56,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
57,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
58,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
59,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
60,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
61,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
62,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
63,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
64,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
65,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
66,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
67,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
68,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
69,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
70,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
71,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
72,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
73,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	

74,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
75,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
76,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
77,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
78,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
79,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
80,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
81,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
82,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
83,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
84,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
85,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
86,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
87,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
88,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
89,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
90,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
91,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
92,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
93,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
94,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
95,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
96,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
97,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
98,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	

99, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

100, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

#MAX CONC - APP RATE: 0.5000 DAY NO.: 1

1, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

2, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

3, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

4, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

5, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

6, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

7, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

8, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

9, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

10, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

11, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

12, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

13, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

14, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

15, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

16, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

17, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

18, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

19, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

20, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

21, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

22, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,

0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

23, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

24, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

25, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

26, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

27, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

28, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

29, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

30, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

31, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

32, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

33, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

34, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

35, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

36, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

37, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

38, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

39, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

40, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

41, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

42, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

43, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

44, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

45, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

46, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

47,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
48,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
49,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
50,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
51,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
52,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
53,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
54,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
55,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
56,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
57,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
58,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
59,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
60,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
61,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
62,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
63,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
64,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
65,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
66,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
67,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
68,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
69,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
70,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
71,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	

72, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

73, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

74, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

75, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

76, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

77, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

78, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

79, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

80, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

81, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

82, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

83, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

84, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

85, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

86, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

87, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

88, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

89, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

90, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

91, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

92, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

93, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

94, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

95, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

96, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

97, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

98, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

99, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

100, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

#WHOLE FIELD - APP RATE: 0.5000 DAY NO.: 2

1, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

2, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

3, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

4, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

5, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

6, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

7, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

8, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

9, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

10, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

11, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

12, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

13, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

14, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

15, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

16, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

17, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

18, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

19, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

20, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,

0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

21, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

22, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

23, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

24, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

25, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

26, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

27, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

28, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

29, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

30, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

31, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

32, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

33, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

34, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

35, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

36, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

37, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

38, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

39, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

40, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

41, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

42, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

43, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

44, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

45,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
46,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
47,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
48,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
49,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
50,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
51,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
52,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
53,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
54,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
55,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
56,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
57,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
58,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
59,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
60,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
61,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
62,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
63,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
64,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
65,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
66,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
67,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
68,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
69,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	

70,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
71,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
72,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
73,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
74,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
75,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
76,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
77,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
78,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
79,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
80,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
81,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
82,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
83,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
84,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
85,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
86,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
87,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
88,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
89,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
90,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
91,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
92,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
93,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
94,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	

95, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

96, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

97, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

98, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

99, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

100, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

#MAX CONC - APP RATE: 0.5000 DAY NO.: 2

1, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

2, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

3, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

4, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

5, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

6, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

7, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

8, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

9, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

10, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

11, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

12, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

13, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

14, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

15, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

16, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

17, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

18, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,

0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

19, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

20, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

21, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

22, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

23, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

24, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

25, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

26, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

27, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

28, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

29, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

30, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

31, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

32, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

33, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

34, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

35, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

36, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

37, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

38, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

39, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

40, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

41, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

42, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

43,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
44,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
45,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
46,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
47,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
48,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
49,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
50,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
51,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
52,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
53,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
54,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
55,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
56,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
57,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
58,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
59,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
60,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
61,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
62,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
63,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
64,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
65,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
66,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	
67,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,
0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.,	0.	

68, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

69, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

70, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

71, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

72, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

73, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

74, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

75, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

76, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

77, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

78, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

79, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

80, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

81, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

82, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

83, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

84, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

85, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

86, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

87, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

88, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

89, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

90, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

91, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

92, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

93, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

94, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

95, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

96, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

97, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

98, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

99, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.

100, 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.,
0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0., 0.