

TABLE 2

**DRIP DISPERSAL FIELD SIZING AND LOADING RATE CHART FOR
LOW HYDRAULIC CONDUCTIVITY SOILS**

	Brief SWT		Mod SWT		Long SWT	
DEPTH TO RMF (inches)	(g/ft²/d)	FT²/100 Gal./Day	(g/ft²/d)	FT²/100 Gal./Day	(g/ft²/d)	FT²/100 Gal./Day
1	0.014	7142.86	0.005	20000	0.002	50000
2	0.028	3571.43	0.009	11111.11	0.005	20000
3	0.042	2380.95	0.014	7142.86	0.007	14285.71
4	0.055	1818.18	0.018	5555.56	0.009	11111.11
5	0.069	1449.28	0.023	4347.83	0.012	8333.33
6	0.083	1204.82	0.028	3571.43	0.014	7142.86
7	0.097	1030.93	0.032	3125	0.016	6250
8	0.111	900.9	0.037	2702.7	0.018	5555.56
9	0.125	800	0.042	2380.95	0.021	4761.9
10	0.139	719.42	0.046	2173.91	0.023	4347.83
11	0.152	657.89	0.051	1960.78	0.025	4000
12	0.166	602.41	0.055	1818.18	0.028	3571.43
13	0.180	555.56	0.060	1666.67	0.030	3333.33
14	0.194	515.46	0.065	1538.46	0.032	3125
15	0.208	480.77	0.069	1449.28	0.035	2857.14
16	0.222	450.45	0.074	1351.35	0.037	2702.7
17	0.235	425.53	0.078	1282.05	0.039	2564.1
18	0.249	401.61	0.083	1204.82	0.042	2380.95
19	0.263	380.23	0.088	1136.36	0.044	2272.73
20	0.277	361.01	0.092	1086.96	0.046	2173.91
21	0.291	343.64	0.097	1030.93	0.048	2083.33
22	0.300	333.33	0.102	980.39	0.051	1960.78
23	0.300	333.33	0.106	943.4	0.053	1886.79
24	0.300	333.33	0.111	900.9	0.055	1818.18
25	0.300	333.33	0.115	869.57	0.058	1724.14
26	0.300	333.33	0.120	833.33	0.060	1666.67
27	0.300	333.33	0.125	800	0.062	1612.9
28	0.300	333.33	0.129	775.19	0.065	1538.46
29	0.300	333.33	0.134	746.27	0.067	1492.54
30	0.300	333.33	0.139	719.42	0.069	1449.28
31	0.300	333.33	0.143	699.3	0.072	1388.89
32	0.300	333.33	0.148	675.68	0.074	1351.35
33	0.300	333.33	0.152	657.89	0.076	1315.79
34	0.300	333.33	0.157	636.94	0.078	1282.05
35	0.300	333.33	0.162	617.28	0.081	1234.57
36	0.300	333.33	0.166	602.41	0.083	1204.82
37	0.300	333.33	0.171	584.8	0.085	1176.47
38	0.300	333.33	0.175	571.43	0.088	1136.36
39	0.300	333.33	0.180	555.56	0.090	1111.11
40	0.300	333.33	0.185	540.54	0.092	1086.96
41	0.300	333.33	0.189	529.1	0.095	1052.63
42	0.300	333.33	0.194	515.46	0.097	1030.93
43	0.300	333.33	0.199	502.51	0.099	1010.1
44	0.300	333.33	0.203	492.61	0.102	980.39
45	0.300	333.33	0.208	480.77	0.104	961.54
46	0.300	333.33	0.212	471.7	0.106	943.4
47	0.300	333.33	0.217	460.83	0.109	917.43
48	0.300	333.33	0.222	450.45	0.111	900.9