TABLE 1

DRIP DISPERSAL FIELD SIZING AND LOADING RATE CHART FOR **MODERATE** 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	0.021	4761.9	0.007	14285.71	0.003	33333.33
2	0.041	2439.02	0.014	7142.86	0.007	14285.71
3	0.062	1612.9	0.021	4761.9	0.010	10000
4	0.082	1219.51	0.027	3703.7	0.014	7142.86
5	0.103	970.87	0.034	2941.18	0.017	5882.35
6	0.123	813.01	0.041	2439.02	0.021	4761.9
7	0.144	694.44	0.048	2083.33	0.024	4166.67
8	0.164	609.76	0.055	1818.18	0.027	3703.7
9	0.185	540.54	0.062	1612.9	0.031	3225.81
10	0.205	487.8	0.068	1470.59	0.034	2941.18
11	0.226	442.48	0.075	1333.33	0.038	2631.58
12	0.246	406.5	0.082	1219.51	0.041	2439.02
13	0.267	374.53	0.089	1123.6	0.044	2272.73
14	0.287	348.43	0.096	1041.67	0.048	2083.33
15	0.308	324.68	0.103	970.87	0.051	1960.78
16	0.328	304.88	0.109	917.43	0.055	1818.18
17	0.349	286.53	0.116	862.07	0.058	1724.14
18	0.369	271	0.123	813.01	0.062	1612.9
19	0.390	256.41	0.130	769.23	0.065	1538.46
20	0.410	243.9	0.137	729.93	0.068	1470.59
21	0.431	232.02	0.144	694.44	0.072	1388.89
22	0.451	221.73	0.150	666.67	0.075	1333.33
23	0.472	211.86	0.157	636.94	0.079	1265.82
24	0.492	203.25	0.164	609.76	0.082	1219.51
25	0.513	194.93	0.171	584.8	0.085	1176.47
26	0.533	187.62	0.178	561.8	0.089	1123.6
27	0.554	180.51	0.185	540.54	0.092	1086.96
28	0.574	174.22	0.191	523.56	0.096	1041.67
29	0.595	168.07	0.198	505.05	0.099	1010.1
30	0.615	162.6	0.205	487.8	0.103	970.87
31	0.636	157.23	0.212	471.7	0.106	943.4
32	0.656	152.44	0.219	456.62	0.109	917.43
33	0.677	147.71	0.226	442.48	0.113	884.96
34	0.697	143.47	0.232	431.03	0.116	862.07
35	0.718	139.28	0.239	418.41	0.120	833.33
36	0.738	135.50	0.246	406.5	0.123	813.01
37	0.750	133.33	0.253	395.26	0.126	793.65
38	0.750	133.33	0.260	384.62	0.130	769.23
39	0.750	133.33	0.267	374.53	0.133	751.88
40	0.750	133.33	0.273	366.3	0.137	729.93
41	0.750	133.33	0.280	357.14	0.140	714.29
42	0.750	133.33	0.287	348.43	0.144	694.44
43	0.750	133.33	0.294	340.14	0.147	680.27
44	0.750	133.33	0.301	332.23	0.150	666.67
45	0.750	133.33	0.308	324.68	0.154	649.35
46	0.750	133.33	0.314	318.47	0.157	636.94
47	0.750	133.33	0.321	311.53	0.161	621.12
48	0.750	133.33	0.328	304.88	0.164	609.76