

Gallons per minute to achieve a target application rate: 70 - 80 lbs N/acre

lbs/Kgal	lbs/ac-in	mg/L or ppm	Target application rate: 70 lbs N/acre												
			irrigation hours/acre					irrigation minutes/acre							
			2	1¾	1½	1¼	1	55	50	45	40	35	30	25	20
0.8	23	100	699	799	932	1118	1398	1525	1678	1864	2097	2397	2796	3355	4194
1.3	34	150	466	533	621	746	932	1017	1118	1243	1398	1598	1864	2237	2796
1.7	45	200	350	399	466	559	699	763	839	932	1049	1198	1398	1678	2097
2.1	57	250	280	320	373	447	559	610	671	746	839	959	1118	1342	1678
2.5	68	300	233	266	311	373	466	508	559	621	699	799	932	1118	1398
2.9	79	350	200	228	266	320	399	436	479	533	599	685	799	959	1198
3.3	91	400	175	200	233	280	350	381	419	466	524	599	699	839	1049
3.8	102	450	155	178	207	249	311	339	373	414	466	533	621	746	932
4.2	113	500	140	160	186	224	280	305	336	373	419	479	559	671	839
4.6	125	550	127	145	169	203	254	277	305	339	381	436	508	610	763
5.0	136	600	117	133	155	186	233	254	280	311	350	399	466	559	699
5.4	147	650	108	123	143	172	215	235	258	287	323	369	430	516	645
5.8	159	700	100	114	133	160	200	218	240	266	300	342	399	479	599
6.3	170	750	93	107	124	149	186	203	224	249	280	320	373	447	559
6.7	181	800	87	100	117	140	175	191	210	233	262	300	350	419	524
7.1	193	850	82	94	110	132	164	179	197	219	247	282	329	395	493
7.5	204	900	78	89	104	124	155	169	186	207	233	266	311	373	466
7.9	215	950	74	84	98	118	147	161	177	196	221	252	294	353	441
8.3	227	1000	70	80	93	112	140	153	168	186	210	240	280	336	419

lbs/Kgal	lbs/ac-in	mg/L or ppm	Target application rate: 80 lbs N/acre												
			irrigation hours/acre					irrigation minutes/acre							
			2	1¾	1½	1¼	1	55	50	45	40	35	30	25	20
0.8	23	100	799	913	1065	1278	1598	1743	1917	2130	2397	2739	3196	3835	4793
1.3	34	150	533	609	710	852	1065	1162	1278	1420	1598	1826	2130	2556	3196
1.7	45	200	399	457	533	639	799	872	959	1065	1198	1370	1598	1917	2397
2.1	57	250	320	365	426	511	639	697	767	852	959	1096	1278	1534	1917
2.5	68	300	266	304	355	426	533	581	639	710	799	913	1065	1278	1598
2.9	79	350	228	261	304	365	457	498	548	609	685	783	913	1096	1370
3.3	91	400	200	228	266	320	399	436	479	533	599	685	799	959	1198
3.8	102	450	178	203	237	284	355	387	426	473	533	609	710	852	1065
4.2	113	500	160	183	213	256	320	349	383	426	479	548	639	767	959
4.6	125	550	145	166	194	232	291	317	349	387	436	498	581	697	872
5.0	136	600	133	152	178	213	266	291	320	355	399	457	533	639	799
5.4	147	650	123	140	164	197	246	268	295	328	369	421	492	590	737
5.8	159	700	114	130	152	183	228	249	274	304	342	391	457	548	685
6.3	170	750	107	122	142	170	213	232	256	284	320	365	426	511	639
6.7	181	800	100	114	133	160	200	218	240	266	300	342	399	479	599
7.1	193	850	94	107	125	150	188	205	226	251	282	322	376	451	564
7.5	204	900	89	101	118	142	178	194	213	237	266	304	355	426	533
7.9	215	950	84	96	112	135	168	183	202	224	252	288	336	404	505
8.3	227	1000	80	91	107	128	160	174	192	213	240	274	320	383	479