

## Gallons per minute to achieve a target application rate: 30 - 40 lbs N/acre

lbs/Kgal	lbs/ac-in	mg/L or ppm	Target application rate: <b>30</b> lbs N/acre												
			irrigation minutes/acre												
			40	35	30	25	22½	20	17½	15	14	13	12	11	10
0.8	23	100	899	1027	1198	1438	1598	1797	2054	2397	2568	2765	2996	3268	3595
1.3	34	150	599	685	799	959	1065	1198	1370	1598	1712	1844	1997	2179	2397
1.7	45	200	449	514	599	719	799	899	1027	1198	1284	1383	1498	1634	1797
2.1	57	250	359	411	479	575	639	719	822	959	1027	1106	1198	1307	1438
2.5	68	300	300	342	399	479	533	599	685	799	856	922	999	1089	1198
2.9	79	350	257	293	342	411	457	514	587	685	734	790	856	934	1027
3.3	91	400	225	257	300	359	399	449	514	599	642	691	749	817	899
3.8	102	450	200	228	266	320	355	399	457	533	571	615	666	726	799
4.2	113	500	180	205	240	288	320	359	411	479	514	553	599	654	719
4.6	125	550	163	187	218	261	291	327	374	436	467	503	545	594	654
5.0	136	600	150	171	200	240	266	300	342	399	428	461	499	545	599
5.4	147	650	138	158	184	221	246	277	316	369	395	425	461	503	553
5.8	159	700	128	147	171	205	228	257	293	342	367	395	428	467	514
6.3	170	750	120	137	160	192	213	240	274	320	342	369	399	436	479
6.7	181	800	112	128	150	180	200	225	257	300	321	346	374	409	449
7.1	193	850	106	121	141	169	188	211	242	282	302	325	352	384	423
7.5	204	900	100	114	133	160	178	200	228	266	285	307	333	363	399
7.9	215	950	95	108	126	151	168	189	216	252	270	291	315	344	378
8.3	227	1000	90	103	120	144	160	180	205	240	257	277	300	327	359

lbs/Kgal	lbs/ac-in	mg/L or ppm	Target application rate: <b>40</b> lbs N/acre												
			irrigation minutes/acre												
			40	35	30	25	22½	20	17½	15	14	13	12	11	10
0.8	23	100	1198	1370	1598	1917	2130	2397	2739	3196	3424	3687	3994	4358	4793
1.3	34	150	799	913	1065	1278	1420	1598	1826	2130	2283	2458	2663	2905	3196
1.7	45	200	599	685	799	959	1065	1198	1370	1598	1712	1844	1997	2179	2397
2.1	57	250	479	548	639	767	852	959	1096	1278	1370	1475	1598	1743	1917
2.5	68	300	399	457	533	639	710	799	913	1065	1141	1229	1331	1453	1598
2.9	79	350	342	391	457	548	609	685	783	913	978	1053	1141	1245	1370
3.3	91	400	300	342	399	479	533	599	685	799	856	922	999	1089	1198
3.8	102	450	266	304	355	426	473	533	609	710	761	819	888	968	1065
4.2	113	500	240	274	320	383	426	479	548	639	685	737	799	872	959
4.6	125	550	218	249	291	349	387	436	498	581	623	670	726	792	872
5.0	136	600	200	228	266	320	355	399	457	533	571	615	666	726	799
5.4	147	650	184	211	246	295	328	369	421	492	527	567	615	670	737
5.8	159	700	171	196	228	274	304	342	391	457	489	527	571	623	685
6.3	170	750	160	183	213	256	284	320	365	426	457	492	533	581	639
6.7	181	800	150	171	200	240	266	300	342	399	428	461	499	545	599
7.1	193	850	141	161	188	226	251	282	322	376	403	434	470	513	564
7.5	204	900	133	152	178	213	237	266	304	355	380	410	444	484	533
7.9	215	950	126	144	168	202	224	252	288	336	360	388	420	459	505
8.3	227	1000	120	137	160	192	213	240	274	320	342	369	399	436	479