



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												
			7	6 1/2	6	5 1/2	5	4 1/2	4	3 1/2	3	2 1/2	2	1 1/2	1
0.8	23	100	200	215	233	254	280	311	350	399	466	559	699	932	1398
1.3	34	150	133	143	155	169	186	207	233	266	311	373	466	621	932
1.7	45	200	100	108	117	127	140	155	175	200	233	280	350	466	699
2.1	57	250	80	86	93	102	112	124	140	160	186	224	280	373	559
2.5	68	300	67	72	78	85	93	104	117	133	155	186	233	311	466
2.9	79	350	57	61	67	73	80	89	100	114	133	160	200	266	399
3.3	91	400	50	54	58	64	70	78	87	100	117	140	175	233	350
3.8	102	450	44	48	52	56	62	69	78	89	104	124	155	207	311
4.2	113	500	40	43	47	51	56	62	70	80	93	112	140	186	280
4.6	125	550	36	39	42	46	51	56	64	73	85	102	127	169	254
5.0	136	600	33	36	39	42	47	52	58	67	78	93	117	155	233
5.4	147	650	31	33	36	39	43	48	54	61	72	86	108	143	215
5.8	159	700	29	31	33	36	40	44	50	57	67	80	100	133	200
6.3	170	750	27	29	31	34	37	41	47	53	62	75	93	124	186
6.7	181	800	25	27	29	32	35	39	44	50	58	70	87	117	175
7.1	193	850	23	25	27	30	33	37	41	47	55	66	82	110	164
7.5	204	900	22	24	26	28	31	35	39	44	52	62	78	104	155
7.9	215	950	21	23	25	27	29	33	37	42	49	59	74	98	147
8.3	227	1000	20	22	23	25	28	31	35	40	47	56	70	93	140

lbs/Kgal	lbs/ac-in	mg/L or ppm	Target application rate: 80 lbs N/acre												
			irrigation hours/acre												
			7	6 1/2	6	5 1/2	5	4 1/2	4	3 1/2	3	2 1/2	2	1 1/2	1
0.8	23	100	228	246	266	291	320	355	399	457	533	639	799	1065	1598
1.3	34	150	152	164	178	194	213	237	266	304	355	426	533	710	1065
1.7	45	200	114	123	133	145	160	178	200	228	266	320	399	533	799
2.1	57	250	91	98	107	116	128	142	160	183	213	256	320	426	639
2.5	68	300	76	82	89	97	107	118	133	152	178	213	266	355	533
2.9	79	350	65	70	76	83	91	101	114	130	152	183	228	304	457
3.3	91	400	57	61	67	73	80	89	100	114	133	160	200	266	399
3.8	102	450	51	55	59	65	71	79	89	101	118	142	178	237	355
4.2	113	500	46	49	53	58	64	71	80	91	107	128	160	213	320
4.6	125	550	42	45	48	53	58	65	73	83	97	116	145	194	291
5.0	136	600	38	41	44	48	53	59	67	76	89	107	133	178	266
5.4	147	650	35	38	41	45	49	55	61	70	82	98	123	164	246
5.8	159	700	33	35	38	42	46	51	57	65	76	91	114	152	228
6.3	170	750	30	33	36	39	43	47	53	61	71	85	107	142	213
6.7	181	800	29	31	33	36	40	44	50	57	67	80	100	133	200
7.1	193	850	27	29	31	34	38	42	47	54	63	75	94	125	188
7.5	204	900	25	27	30	32	36	39	44	51	59	71	89	118	178
7.9	215	950	24	26	28	31	34	37	42	48	56	67	84	112	168
8.3	227	1000	23	25	27	29	32	36	40	46	53	64	80	107	160