

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: 30 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	86	92	100	109	120	133	150	171	200	240	300	399	599
1.3	34	150	57	61	67	73	80	89	100	114	133	160	200	266	399
1.7	45	200	43	46	50	54	60	67	75	86	100	120	150	200	300
2.1	57	250	34	37	40	44	48	53	60	68	80	96	120	160	240
2.5	68	300	29	31	33	36	40	44	50	57	67	80	100	133	200
2.9	79	350	24	26	29	31	34	38	43	49	57	68	86	114	171
3.3	91	400	21	23	25	27	30	33	37	43	50	60	75	100	150
3.8	102	450	19	20	22	24	27	30	33	38	44	53	67	89	133
4.2	113	500	17	18	20	22	24	27	30	34	40	48	60	80	120
4.6	125	550	16	17	18	20	22	24	27	31	36	44	54	73	109
5.0	136	600	14	15	17	18	20	22	25	29	33	40	50	67	100
5.4	147	650	13	14	15	17	18	20	23	26	31	37	46	61	92
5.8	159	700	12	13	14	16	17	19	21	24	29	34	43	57	86
6.3	170	750	11	12	13	15	16	18	20	23	27	32	40	53	80
6.7	181	800	11	12	12	14	15	17	19	21	25	30	37	50	75
7.1	193	850	10	11	12	13	14	16	18	20	23	28	35	47	70
7.5	204	900	10	10	11	12	13	15	17	19	22	27	33	44	67
7.9	215	950	9	10	11	11	13	14	16	18	21	25	32	42	63
8.3	227	1000	9	9	10	11	12	13	15	17	20	24	30	40	60

lbs/Kgal	lbs/ac-in	mg/L or ppm	Target application rate: 40 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	114	123	133	145	160	178	200	228	266	320	399	533	799
1.3	34	150	76	82	89	97	107	118	133	152	178	213	266	355	533
1.7	45	200	57	61	67	73	80	89	100	114	133	160	200	266	399
2.1	57	250	46	49	53	58	64	71	80	91	107	128	160	213	320
2.5	68	300	38	41	44	48	53	59	67	76	89	107	133	178	266
2.9	79	350	33	35	38	42	46	51	57	65	76	91	114	152	228
3.3	91	400	29	31	33	36	40	44	50	57	67	80	100	133	200
3.8	102	450	25	27	30	32	36	39	44	51	59	71	89	118	178
4.2	113	500	23	25	27	29	32	36	40	46	53	64	80	107	160
4.6	125	550	21	22	24	26	29	32	36	42	48	58	73	97	145
5.0	136	600	19	20	22	24	27	30	33	38	44	53	67	89	133
5.4	147	650	18	19	20	22	25	27	31	35	41	49	61	82	123
5.8	159	700	16	18	19	21	23	25	29	33	38	46	57	76	114
6.3	170	750	15	16	18	19	21	24	27	30	36	43	53	71	107
6.7	181	800	14	15	17	18	20	22	25	29	33	40	50	67	100
7.1	193	850	13	14	16	17	19	21	23	27	31	38	47	63	94
7.5	204	900	13	14	15	16	18	20	22	25	30	36	44	59	89
7.9	215	950	12	13	14	15	17	19	21	24	28	34	42	56	84
8.3	227	1000	11	12	13	15	16	18	20	23	27	32	40	53	80