Sequoyah Fuels
Liquid Fertilizer composition

Constituent	application date												suggested maximum loading rate
	1981-1985	1981	1982	1983	1984	1985	1991	1993	1995	2001	2002	2003	
Loading Rate-Gallons										8677620	7016100	8510315	
Loading Rate-Gallons/acre		1431	1010	1807	1467	1954	1410	7601	9889	118063	95783	110596	
As	0.95		0.1	1.7	1.45	1.3	0.91	0.3	0.175	0.052	0.039	0.024	0.2
Ba	0.4		0.41	0.6	0.51	0.15	0.48	0.67	0.19	0.049	0.135	0.088	
B	0.87		0.09	1.4	1.65	1.6	1.65	0.7	0.6	0.16	0.109	0.084	1.4
Cd	0.11		0.14	0.06	<0.085	0.07	0.04	<0.10	0.018	<0.004	<0.007	<0.005	0.02
Co	0.31		0.24	0.21	0.315	0.4	0.34	0.1		0.014	0.013	0.009	0.1
Cr	0.15		0.01	0.18	0.18	0.08	0.09	<0.10		<0.05	0.295	0.02	0.2
Cu	5.42	5.1	5.4	4.8	5.55	5.35	4.49	1.45	0.18	<0.018	<0.011	0.012	0.4
Fe	0.23		<0.08	0.18	0.29	0.22	0.07	<0.10		0.076	0.05	0.113	10
Mg	165		153	177	189	130	151.25	9.3		13.6	19.4	17.5	
Mn	6.8		8.3	7.3	4.6	8.6	1.61	6.05		1.63	2.15	1.49	0.4
Mo	11.63	7.6	18.3	14.4	17.1	9.4	1.81	8.15	14.7	1.84	2.25	1.79	0.02
Ni	10.62	10.9	8.5	7.7	8.1	9.8	8.5	4.05	2.16	0.12	0.321	0.094	0.4
Pb	0.3		0.04	0.56	0.535	0.3	0.1	<0.10	0.05	0.031	<0.009	<0.068	10
Se	0.52		0.25	0.7	0.62	0.23	0.29	<0.10	0.1	0.009	0.02	0.012	0.04
V	0.12		0.03	0.07	0.09	0.2	0.26	0.1		0.033	<0.027	0.088	
Hg			0.0002	0.006	0.0005	0.0029	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0005	<0.0005	<0.0002	
U	20	0.013	0.02	0.04	0.033	0.023	8.95	<5.0	0.005	1.4	2.86	2.32	
Zn	1.44			2	1.61	1.12	1.6	0.4	0.44	0.513		0.075	4
F							36	2.45					1.8
NO3 (N)-mg/l							9162	5510					
NH3 (N)-mg/l	31000*	50000	32000	35000	33000	24800	8841	4190	3035**	395	413	330	
Ra226 pci/l	0.32		0.51	0.35	0.55	0.64	0.5	1.2	0.6	0.278	0.174	0.337	
Th230 pci/l	0.26		0.02	0.05	0.35	0.06	0.2	0.25	2.8	0.574		0	
Total Nitrogen applied lbs/acre	304lb/ac		276	540	413	414	106	272	256	365.7	316	308	
Plant available Nitrogen=~~[illegible]~~ of application rate									223	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~ 193	~~[illegible]~~ 188	
Forage uptake lbs/acre 6130										243	186	200	

** Value shown is an average from June thru October

ODEQ-036-0000800

EXHIBIT
tabbies
3