

Tabla 4.1 Análisis elemental de hierba de césped demostró nutrientes de plantas mejores tomadas por varios macro y micronutrientes cuando se inocularon con bioestimulantes (tasas más altas se indican en negritas) *T = Tratamiento; M = Humedad

T	M	P	Ca	Mg	Na	K	Al	Fe	Mn	Ti	Cu	Zn	Ni	Mo	Cd	Cr	Sr	B	Ba	Pb	Si	V
Bentgrass																						
1	90.14	1.43	0.593	0.176	0.07	1.19	0.062	0.035	57.8	15.7	41.5	27	4.48	1.37	1.08	3.37	27.4	55.2	52	0.845	24.2	2.83
2	88.94	1.38	0.575	0.169	0.049	1.25	0.107	0.055	59.5	29.7	136	30.8	3.92	1.33	0.98	1.63	26.6	56.1	54.8	1.18	27.1	4.11
3	97.39	1.37	0.687	0.183	0.038	1.19	0.136	0.07	65.9	40.4	64.6	28.1	3.43	2.08	0.942	2.18	33.5	57.8	65.2	0.965	33.3	7.42
Bluegrass																						
1	81.88	1.74	0.694	0.231	0.045	1.57	0.196	0.117	45.5	55.5	28.4	33.7	5.78	0.89	1.58	2.3	30.9	53.2	70.5	1.236	29.5	8.63
2	95.27	2.2	0.528	0.16	0.038	1.04	0.03	0.022	26.4	8.01	26.7	43.3	4.07	0.69	0.988	1.26	30.1	50.5	84	0.801	33.8	4.27
3	86.68	1.82	0.508	0.178	0.028	1.32	0.056	0.034	23.6	17.1	70.5	22.9	4.33	0.7	1.29	2.17	27.3	48.1	60.5	0.581	28.4	6.45
Festura																						
1	83.85	1.83	0.607	0.321	0.057	1.65	0.057	0.031	29.1	15.7	23.2	27.3	2.39	1.02	0.514	1.22	26.9	45.4	27.2	0.471	24.5	5.76
2	87.21	2.01	0.761	0.332	0.092	1.96	0.084	0.053	38.1	20.1	34.1	28	3.27	0.94	1.09	1.58	32.8	54.2	27.7	1.702	38.9	5.84
3	92.38	2.01	0.858	0.31	0.104	1.58	0.244	0.132	46.9	63	48.1	77.2	3.13	1.73	0.531	2.62	36.5	51.3	42.8	1.398	35.8	13.1
Rye																						
1	87.2	1.89	0.843	0.221	0.064	1.51	0.042	0.025	46.2	12.3	36.7	31.5	3.81	1.09	0.668	1.72	37.6	56.8	48.6	0.842	23.4	6.68
2	81.64	1.91	0.671	0.193	0.108	1.18	0.065	0.035	56.8	16.5	146	71.4	4.49	1.01	0.734	2.39	30.5	60.4	48.3	1.192	21.7	6.9
3	90.42	1.85	0.694	0.208	0.039	1.35	0.09	0.057	35.1	28.5	35.8	28.2	2.97	1.1	0.712	1.72	32.3	53.4	57.6	0.923	22.8	9.43
Tratamiento 1	Consortio microbiano movilizado de la presente divulgación																					
Tratamiento 2	Medio estéril correspondiente al tratamiento 1 (usando 0.2 μ M) con actividad microbiana ausente																					
Tratamiento 3	Fertilizante inorgánico rico en nutrientes comunes usado para un control (solución de Hoagland's)																					

Fig 17