

UF/IFAS Analytical Services Laboratories Extension Soil Testing Laboratory

Wallace Building 631 PO Box 110740 Gainesville, FL 32611-0740

Email: soilslab@ifas.ufl.edu Web: soilslab.ifas.ufl.edu Phone #:352-392-1950

Plant Tissue Test

For further information contact:

Willis, Sylvia Suwannee County Coop Extn Service 1302 11 St SW Live Oak FL, 32064-3611

Tel: 386-362-2771 Email: swillis1@ufl.edu

To: Vivek Sharma 7580 Co Rd 136 Live Oak FL 32060

Tel: (402)419-1687

 Set: E86199
 Report Date: 10-Jun-25

Lab No	Sample Identification	Percent					Parts per million(ppm)				
		N	P	K	Ca	Mg	Fe	Mn	Zn	Cu	В
E220223	1	3.08	0.30	1.99	0.28	0.16	148.49	41.59	28.21	8.79	3.69
E220224	2	3.00	0.32	2.34	0.27	0.21	107.80	37.18	25.63	8.01	3.93
E220225	3	2.59	0.29	2.28	0.32	0.26	143.76	29.10	21.79	7.00	3.81
E220226	4	2.69	0.31	2.47	0.30	0.22	112.69	33.70	37.98	2.38	3.71
E220227	5	1.90	0.38	2.58	0.24	0.24	128.99	32.15	23.84	3.42	5.25
E220228	6	2.72	0.34	2.67	0.29	0.27	100.28	37.50	23.05	7.57	3.71
E220229	7	2.49	0.32	2.34	0.26	0.23	100.89	34.63	24.88	6.86	5.63
E220230	8	2.24	0.32	2.62	0.23	0.22	92.73	44.48	22.25	4.09	5.31
E220231	9	2.47	0.34	2.32	0.27	0.23	88.21	26.54	25.93	2.61	5.06
E220232	10	3.02	0.36	2.34	0.28	0.20	110.64	37.32	37.01	3.14	4.75
E220233	11	1.78	0.31	2.37	0.28	0.21	84.47	27.30	15.05	3.76	6.11
E220234	12	2.10	0.37	2.58	0.26	0.25	120.53	29.30	19.36	4.48	4.72
E220235	13	2.87	0.38	2.44	0.29	0.20	119.51	35.28	31.29	2.61	4.60
E220236	14	3.22	0.36	2.29	0.30	0.21	152.10	35.95	32.42	4.52	4.57
E220237	15	2.52	0.26	1.78	0.33	0.17	107.18	28.43	26.37	3.80	3.15
E220238	16	3.05	0.34	2.44	0.33	0.19	152.55	45.14	29.92	6.82	5.24
E220239	17	2.48	0.30	1.98	0.30	0.21	136.32	56.57	28.34	3.89	3.93
E220240	18	2.90	0.31	2.15	0.31	0.18	119.36	35.35	34.02	2.47	5.24
E220241	19	2.75	0.35	2.41	0.28	0.20	102.77	35.54	28.83	5.39	3.86
E220242	20	2.89	0.34	2.40	0.28	0.25	135.56	41.76	26.08	7.24	3.85
E220243	21	2.78	0.35	2.39	0.28	0.22	128.18	33.77	29.36	3.25	4.49
E220244	22	2.25	0.27	2.16	0.30	0.19	130.01	23.75	25.54	3.37	3.28
E220245	23	2.76	0.31	2.18	0.31	0.24	118.05	46.03	20.79	7.18	3.44
E220246	24	3.18	0.34	2.10	0.25	0.18	114.78	48.03	37.21	9.92	5.42
E220247	25	2.25	0.31	2.20	0.23	0.23	97.17	33.00	21.31	5.94	3.90
E220248	26	2.59	0.34	2.21	0.22	0.22	144.85	58.72	24.19	7.71	3.79
E220249	27	2.47	0.36	2.50	0.25	0.20	121.77	42.43	32.16	3.91	7.40
	D:	40.1 - 05									

Print date: 10-Jun-25 Page 1 of 3

Percent Parts per million(ppm) Sample Lab No Identification Ν P K В Ca Mg Fe Mn Zn Cu E220250 28 2.30 0.35 2.70 0.26 0.23 128.67 33.42 24.80 2.39 5.70 E220251 29 2.53 0.35 2.48 0.26 0.22 160.93 44.98 28.40 4.98 5.42 E220252 30 2.73 0.36 2.09 0.25 0.18 129.22 42.30 35.35 4.81 5.34 E220253 31 0.33 2.31 0.24 0.23 111.02 36.57 26.68 5.81 2.57 6.42 E220254 32 2.85 0.33 2.18 0.28 0.16 150.04 44.93 40.77 5.64 4.15 33 E220255 3.12 0.31 1.99 0.34 0.18 124.69 62.46 34.66 7.97 5.49 E220256 34 3.01 0.35 2.46 0.31 0.19 139.22 42.26 29.94 6.07 4.68 E220257 35 2.63 0.34 2.18 0.22 0.22 174.98 44.61 25.33 7.71 3.15 3.95 E220258 36 2.56 0.32 2.13 0.32 0.18 131.26 52.27 40.01 8.08 E220259 37 2.74 0.27 0.21 134.04 40.26 29.45 4.49 2.95 0.36 6.77 E220260 38 0.38 2.24 0.26 0.21 145.34 46.01 36.78 8.06 4.53 3.18 E220261 39 2.97 0.33 2.27 0.31 0.24 131.28 39.13 25.06 6.80 3.71 E220262 40 2.95 0.31 2.12 0.28 0.17 120.24 30.61 32.53 6.00 3.69 E220263 41 3.03 0.34 2.34 0.25 0.21 143.87 47.50 26.44 7.78 4.43 E220264 2.09 0.22 145.75 26.89 42 3.07 0.31 0.28 36.27 5.06 4.76 E220265 0.21 43 3.22 0.33 2.37 0.32 144.14 37.59 23.77 5.99 4.12 E220266 44 2.86 0.33 2.31 0.28 0.23 95.77 37.34 21.75 6.67 4.03 E220267 2.88 0.30 2.03 0.34 0.26 126.86 27.98 27.72 3.58 45 7.89 E220268 46 2.57 0.27 2.07 0.37 0.22 97.25 43.47 42.37 5.83 4.22 E220269 23.56 47 3.03 0.30 2.07 0.34 0.22 94.94 37.32 7.19 4.55 E220270 48 3.22 0.35 2.29 0.30 0.23 155.75 45.94 25.33 6.82 5.41 E220271 49 2.77 0.29 2.11 0.34 0.17 136.23 34.51 24.69 3.07 4.12 E220272 3.22 2.37 0.19 50 0.34 0.31 135.13 43.31 33.44 7.33 5.12 E220273 51 3.12 0.322.40 0.32 0.22 105.13 30.93 23.57 2.42 4.95 E220274 52 2.90 0.29 2.23 0.35 0.15 94.94 55.42 34.21 6.85 5.11 E220275 53 2.45 0.33 2.17 0.27 0.23 82.89 28.55 19.19 5.25 3.29 E220276 54 2.60 0.31 2.25 0.37 0.26 82.37 26.93 21.64 6.21 3.60 0.30 0.34 55 2.72 2.36 0.23 108.44 E220277 26.12 21.56 4.68 3.30 E220278 1.84 0.32 2.48 0.31 0.26 74.70 20.88 14.30 4.43 4.12 56 57 0.29 98.24 7.99 E220279 2.86 0.32 2.28 0.30 25.13 23.37 3.58 E220280 58 2.64 0.33 2.25 0.29 0.26 114.40 34.05 25.00 6.51 2.76 E220281 59 2.68 0.30 2.34 0.31 0.26 117.40 51.82 26.62 6.91 4.07 E220282 60 2.68 0.27 2.12 0.34 0.28 129.31 34.83 19.99 4.59 3.15 E220283 0.28 2.29 0.27 111.35 29.21 27.72 2.57 61 3.00 0.37 6.75 E220284 2.91 2.06 0.32 0.21 104.92 26.04 62 0.27 36.20 6.25 3.11 E220285 63 3.06 0.32 2.40 0.28 0.19 115.81 32.52 29.45 3.22 3.97 E220286 64 2.86 0.28 2.03 0.29 0.24 100.05 34.76 21.22 6.43 3.05 E220287 65 2.93 0.33 2.43 0.25 0.19 114.30 39.99 25.50 4.34 4.18 23.22 E220288 66 2.66 0.26 2.00 0.36 0.26 92.41 41.89 4.25 3.64 2.90 39.94 23.30 E220289 67 0.29 2.14 0.30 0.26 118.00 6.98 3.15 E220290 68 2.77 0.28 2.08 0.26 0.17 120.78 38.79 42.01 8.01 3.58

Set: E86199

Report Date:

10-Jun-25

Print date: 10-Jun-25 Page 2 of 3

Set: E86199 Report Da		10-J	un-25									
Lab No	Sample Identification			Percent			Parts per million(ppm)					
		N	P	K	Ca	Mg	Fe	Mn	Zn	Cu	В	
E220291	69	2.79	0.25	2.21	0.44	0.25	100.62	39.48	38.72	7.24	3.52	
E220292	70	2.90	0.27	2.22	0.32	0.24	81.31	25.85	19.26	7.64	2.19	
E220293	71	2.12	0.24	2.19	0.23	0.20	62.55	22.65	16.33	3.66	2.11	
E220294	72	2.23	0.27	1.99	0.40	0.27	86.42	32.26	21.13	3.02	3.42	
E220295	73	2.90	0.30	2.36	0.32	0.23	99.92	34.69	24.30	4.13	4.05	
E220296	74	3.08	0.27	2.22	0.29	0.18	90.03	43.97	34.20	4.25	3.75	
E220297	75	2.92	0.28	2.30	0.31	0.21	111.05	26.00	20.03	4.58	2.38	
E220298	76	3.10	0.28	2.16	0.39	0.28	111.08	33.09	23.51	7.92	3.17	
E220299	77	2.79	0.31	2.33	0.29	0.28	111.54	33.10	20.51	7.09	3.70	
E220300	78	3.27	0.28	2.04	0.28	0.20	98.76	30.16	27.52	9.40	2.46	
E220301	79	3.20	0.33	2.14	0.33	0.25	102.22	40.76	23.53	8.12	2.93	
E220302	80	2.31	0.27	2.45	0.29	0.20	89.14	22.98	19.10	4.25	2.91	

This data report has been issued on the authority of Dr. Franta Majs, Laboratory Director, and Mrs. Nancy Wilkinson, QA Officer, in support of Florida Cooperative Extension Services.

Print date: 10-Jun-25 Page 3 of 3