

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: E	86199	Report Date:	10-Jun-25									
Lab No		Sample	Percent				Parts per million(ppm)					
	Identification	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

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 0.33 2.31 0.24 0.23 111.02 36.57 26.68 5.81 31 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 E220255 33 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 0.32 0.18 E220258 40.01 3.95 36 2.56 2.13 0.32 131.26 52.27 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 42 2.09 0.22 145.75 26.89 3.07 0.31 0.28 36.27 5.06 4.76 4.12 E220265 43 3.22 0.33 2.37 0.32 0.21 144.14 37.59 23.77 5.99 E220266 44 2.86 0.33 2.31 0.28 0.23 95.77 37.34 21.75 6.67 4.03 E220267 45 2.88 0.30 2.03 0.26 27.98 27.72 3.58 0.34 126.86 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 2.37 50 3.22 0.34 0.31 0.19 135.13 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 0.300.34 E220277 55 2.72 2.36 0.23 108.44 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 4.12 56 4.43 98.24 E220279 57 2.86 0.32 2.28 0.30 0.29 25.13 23.37 7.99 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 6.25 E220284 62 2.91 0.27 2.06 0.32 0.21 104.92 36.20 26.04 3.11 3.97 E220285 63 3.06 0.32 2.40 0.28 0.19 115.81 32.52 29.45 3.22 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 39.94 2.90 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 Date:	10-J	un-25									
Lab No	Sample	Percent					Parts per million(ppm)					
	Identification	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