

Table 4: Tissue analysis for the sap (SAP) and Business-as-Usual (BAU) plots

Date	Site	Field	Total N %	P %	K %	Ca %	Mg%	S %	Zn ppm	Fe ppm	Mn ppm	Cu ppm	B ppm	Na %	Mo ppm	Al ppm
4/18/2024	Site 1	BAU	3.34	0.36	2.86	0.49	0.13	0.24	14.69	197.6	201.4	3.9	2.71	0.01	0.01	100.8
4/18/2024	Site 1	SAP	3.68	0.35	2.93	0.52	0.16	0.26	13.99	296.0	222.0	4.44	2.73	0.01	0.13	165.0
4/18/2024	Site 2	BAU	3.75	0.39	3.16	0.57	0.12	0.32	18.31	575.6	342.1	6	3.26	0.01	0.33	406.0
4/18/2024	Site 2	SAP	3.44	0.42	2.98	0.52	0.1	0.25	19.3	429.8	336.4	4.78	3.16	0.01	0.41	289.1
4/18/2024	Site 3	BAU	3.76	0.41	2.8	0.33	0.1	0.19	21.51	193.4	107.1	4.38	2.06	0.01	0.32	110.7
4/18/2024	Site 3	SAP	3.22	0.37	2.92	0.43	0.13	0.21	20.06	291.2	173.3	5.6	2.63	0.02	0.5	182.4
6/10/2024	Site 1	BAU	3.74	0.26	1.32	0.61	0.23	0.32	19.46	195.3	107.8	5.57	18.29	0.02	0.44	91.6
6/10/2024	Site 1	SAP	3.62	0.22	1.18	0.53	0.22	0.26	22.92	129.8	93.5	6.6	16.62	0.01	0.48	58.4
5/29/2024	Site 2	BAU	3.74	0.3	1.55	0.38	0.13	0.27	24.51	157.6	97.0	4.35	10.57	0.01	0.25	65.1
5/29/2024	Site 2	SAP	3.66	0.28	1.23	0.38	0.14	0.24	23.35	108.8	92.4	4.21	24.71	0.01	0.64	35.5
5/29/2024	Site 3	BAU	3.46	0.29	1.56	0.5	0.17	0.24	17.83	134.6	48.1	5.78	10.48	0.01	0.75	57.9
5/29/2024	Site 3	SAP	3.3	0.25	1.45	0.46	0.19	0.22	19.31	155.2	62.8	5.87	10.86	0.01	0.77	79.3