

N _i Lab.	N (g kg ⁻¹)	P (g kg ⁻¹)	K (g kg ⁻¹)	Ca (g kg ⁻¹)	Mg (g kg ⁻¹)	S (g kg ⁻¹)	B (mg kg ⁻¹)	Cu (mg kg ⁻¹)	Fe (mg kg ⁻¹)	Mn (mg kg ⁻¹)	Zn (mg kg ⁻¹)
1	24.68	1.63	8.85	25.25 *	3.25	1.67	28.83	109.91	256.32	179.16	35.08 *
2	25.00	1.88	11.12 *	21.93	3.05	1.09	25.34	42.50 ***	183.97	184.23	26.58
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	17.20 ***	2.56 ***	11.00 *	24.80	3.00	1.07	22.00 *	55.00 **	145.00 **	156.00	26.00
5	27.99 **	1.71	8.39	18.25	2.98	1.81	31.59	71.99	213.10	184.47	25.04
6	23.21	1.79	7.66	22.37	2.90	1.20	21.00 **	107.20	202.80	183.50	29.30
7	24.00	1.66	9.39	21.32	2.92	1.38	33.66	84.00	155.40 *	160.00	25.70
8	23.43	1.72	6.27	20.63	2.19 **	1.49	31.69	77.57	179.85	143.02 *	24.61
9	24.22	2.18 **	8.75	27.93 ***	2.75	2.28 **	24.74	80.00	228.00	174.10	27.50
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	23.81	1.61	9.10	24.00	2.90	1.20	34.69	98.00	212.00	164.00	30.00
12	25.64	1.63	9.00	21.00	2.88	1.67	29.48	99.82	204.72	183.04	27.38
13	23.54	1.98	10.02	19.90	2.68	1.74	32.48	67.94	235.23	189.20	26.31
14	12.31 ***	1.96	6.86	29.34 ***	2.88	1.29	25.40	58.00 **	113.24 ***	167.72	1.50 ***
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	23.50	1.70	11.00 *	20.50	2.70	1.70	27.60	77.00	199.00	172.00	27.50
17	24.56	1.69	7.90	18.70	2.95	1.29	27.00	117.00	232.00	293.00 ***	42.00 ***
18	25.13	1.44 *	9.08	14.70 **	3.57 *	1.76	30.40	107.00	180.90	173.23	26.79
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	20.50 **	1.90	7.60	19.00	2.30 **	1.20	30.00	105.00	280.00 **	225.00 **	32.00
21	24.80	1.70	9.00	16.20 *	2.70	1.20	38.00 *	105.00	195.00	171.00	31.00
22	23.30	1.66	8.03	16.14 *	3.26	1.90	-	132.88 ***	174.08	174.33	26.30
23	24.20	1.83	8.85	22.30	3.40	1.90	34.42	98.91	235.18	183.92	29.62
24	25.00	1.72	10.60	21.00	2.80	1.40	33.70	104.00	175.00	176.00	30.80
25	24.90	1.51	8.69	21.58	2.83	0.36 ***	29.15	100.05	218.00	170.00	27.20
26	24.61	1.84	8.72	23.04	2.94	1.80	40.62 ***	93.01	205.99	176.33	30.73
27	23.00	1.70	7.90	15.50 **	2.00 ***	1.40	22.00 *	61.00 **	198.00	158.00	24.00
28	23.51	1.61	6.21 *	20.29	2.87	1.84	31.49	120.37 **	232.69	181.04	31.07
29	24.22	1.60	8.65	20.50	3.05	1.10	23.87	78.00	203.50	152.30	21.20 **
30	22.63	1.87	10.00	25.08 *	1.59 ***	1.80	31.98	95.47	245.32	202.30	26.86
31	23.10	1.70	11.00 *	20.70	2.60	1.60	28.00	77.00	206.00	160.00	30.00
32	24.96	1.89	8.89	22.10	3.20	1.50	32.00	89.00	214.00	186.00	30.00
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	23.80	1.70	8.50	20.00	2.80	1.80	30.00	130.00 ***	242.00	185.00	32.00
35	24.00	1.73	8.70	22.65	2.90	1.65					

	102	24,40	2,10 **	9,90	22,00	3,20	1,30	26,00	56,00 **	255,00	122,00 ***	27,00
	103	24,71	1,80	8,00	20,60	3,00	1,45	30,18	100,00	215,00	183,90	28,50
	104	24,60	2,00	5,70 **	21,50	3,00	0,45 **	17,45 ***	67,30	171,00	155,00	38,50 ***
	105	23,50	1,80	8,50	22,30	3,30	1,70	24,30	91,40	177,00	179,00	27,00
	106	25,30	1,70	8,90	21,30	2,80	1,50	36,62	73,68	212,63	156,65	27,33
	107	22,94	1,64	7,88	19,39	2,99	1,72	33,19	100,60	205,54	190,97	25,16
	108	23,30	1,62	10,10	20,10	3,65 **	1,49	14,16 ***	102,80	202,00	178,00	27,00
	109	26,91 **	2,36 ***	9,32	-	3,35	1,52	40,99 ***	89,78	230,50	188,75	31,30
	110	23,30	2,00	11,00 *	23,10	2,65	1,30	34,00	94,00	231,00	171,00	25,50
	111	22,70	1,70	10,00	24,20	3,90 ***	-	16,00 ***	117,00	234,00	201,00	30,00
	112	23,72	1,73	10,09	20,12	3,15	1,73	40,29 ***	102,71	244,63	197,63	30,61
	113	25,13	1,93	9,20	22,47	2,87	1,63	32,51	85,11	197,53	168,20	30,28
	114	24,90	1,70	9,10	18,60	3,00	2,00	28,00	66,00	212,00	169,00	26,00
	115	22,11	1,77	7,70	20,90	3,10	1,54	28,29	99,40	214,04	157,42	28,74
	116	23,10	1,60	8,50	21,60	2,80	1,30	29,00	56,00 **	220,00	207,00 *	32,00
	117	28,14 ***	1,89	7,33	20,83	2,80	0,80 **	19,21 ***	60,20 **	157,70 *	140,90 **	22,00 *
	118	23,35	1,69	8,10	24,54	2,70	1,36	4,37 ***	73,56	205,63	165,84	29,32
	119	24,82	1,60	6,70	16,84	2,89	1,93	34,00	54,00 **	153,00 *	153,60	28,80
	120	24,20	1,80	7,70	22,30	3,00	1,40	30,00	162,90 ***	237,20	177,20	28,70
	121	25,00	1,90	7,60	23,00	3,10	1,50	31,00	168,00 ***	238,00	180,00	29,00
	122	23,50	1,52	7,80	22,02	2,59	1,15	-	126,60 **	150,00 **	250,00 ***	28,30
	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	124	25,30	1,70	10,00	20,00	3,20	1,60	34,00	89,00	231,00	179,00	30,00
	125	17,50 ***	0,90 ***	9,00	20,00	3,70 **	2,14 **	28,00	76,00	197,00	151,00	23,00 *
	126	24,00	1,80	8,00	22,50	3,10	1,29	-	102,60	237,85	209,95 *	32,03
	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	128	22,32	1,75	7,60	19,23	3,12	1,90	39,06 **	75,50	252,50	181,40	30,50
	129	24,50	2,10 **	10,00	19,50	3,30	1,40	26,50	89,00	210,00	183,00	31,00
	130	24,00	1,65	7,48	21,96	3,10	1,50	36,00	107,00	162,00	158,70	31,20
	131	24,13	1,60	8,24	23,03	2,97	1,37	34,00	103,00	195,70	190,60	31,13
	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	133	16,73 ***	1,89	8,30	29,58 ***	2,77	1,78	15,65 ***	52,00 **	181,00	174,00	29,00
	134	25,20	1,96	9,60	17,00	3,26	1,41	28,70	57,00 **	221,00	187,00	40,00 ***
	135	28,60 ***	1,60	11,00 *	16,90	3,50 *	1,90	17,60 ***	37,80 ***	218,00	142,00 **	36,00 **
	136	22,00	1,32 **	9,74	19,48	2,72	1,85	23,07	115,10	186,20	152,80	27,66
	137	24,00	1,90	9,80	20,10	2,70	1,30	32,29	58,20 **	176,46	170,60	28,92
	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	139	21,70	1,70	8,50	22,10	3,40	1,70	31,60	95,50	212,00	180,00	26,50
	140	26,14 *	1,79	9,86	21,06	2,87	1,92	27,20	101,80	180,30	172,60	28,80
	141	23,00	1,70	10,00	18,20	3,00	1,50	31,00	95,00	220,00	187,00	31,00
	142	21,50 *	1,90	10,00	20,00	3,00	1,50	31,20	85,00	230,00	180,00	26,00
	143	23,75	2,00	8,80	22,93	3,30	1,17	34,23	96,30	235,30	174,90	29,60
	144	-	1,47 *	7,37	6,20 ***	2,25 **	-	-	88,40	271,12 **	188,61	37,33 **
	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MED. 1		23,67	1,75	9,21	20,83	2,98	1,62	29,81	89,88	212,14	178,46	28,74
S		2,16	0,24	5,09	3,41	0,44	1,19	6,90	25,89	41,52	25,43	4,84
CV%		9,14	13,50	55,32	16,36	14,75	73,78	23,13	28,81	19,57	14,25	16,86
MAX.		27,99	2,23	14,31	27,64	3,86	2,81	40,16	128,72	295,18	229,31	38,43
MIN.		19,34	1,28	4,12	14,01	2,10	0,42	19,47	51,04	129,10	127,60	19,05
MED. 2		23,85	1,74	8,59	20,66	2,97	1,53	30,17	89,84	209,55	177,23	28,69
S		1,42	0,16	1,31	2,39	0,31	0,33	4,16	19,07	29,35	17,27	3,37
CV%		5,96	9,47	15,26	11,56	10,35	21,76	13,77	21,23	14,01	9,75	11,73
MAX.		26,69	2,07	11,21	25,44	3,59	2,04	38,49	118,45	268,24	211,78	35,42
MIN.		21,01	1,41	5,97	15,88	2,36	1,03	21,86	61,24	150,85	142,69	21,96
MED. 3		23,85	1,74	8,62	20,75	2,97	1,52	30,07	91,39	209,47	177,06	28,54
S		1,13	0,13	1,18	2,03	0,25	0,25	3,88	13,91	25,38	14,53	2,75
CV%		4,73	7,75	13,72	9,77	8,36	16,25	12,90	15,22	12,12	8,20	9,64
MAX.		26,11	2,01	10,99	24,81	3,47	2,02	37,83	119,21	260,23	206,12	34,04
MIN.		21,59	1,47	6,26	16,70	2,47	1,03	22,31	63,57	158,70	148,01	23,04