

Nº 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	11,11 ***	0,75	2,80	0,76	0,60	0,70	3,61	1,75	62,30	229,02	18,04
2	5,00	0,50 **	1,60 **	0,60 **	0,50	0,30 **	14,00 ***	7,00 ***	31,60 **	121,90 ***	12,30 **
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	4,37	0,83	2,29	1,11	0,71	0,54	2,27 **	2,58	178,45 ***	267,62	19,49
6	10,84 ***	0,69	2,55	0,93	0,60	0,48	7,34	4,50 *	58,00	148,00 **	28,50 ***
7	6,23	0,70	2,40	1,00	0,45 **	1,20 ***	6,93	3,00	66,00	147,00 **	12,40 **
8	7,43 **	0,94	3,02	0,89	0,53	0,68	1,87 ***	2,38	79,49	262,84	17,81
9	5,66	1,13	3,75 *	2,05 **	0,62	0,77	7,65 *	3,10	77,00	240,10	26,12 **
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	4,55	0,56	2,10	0,50 ***	0,50	0,34 *	4,33	2,00	79,50	218,00	20,50
12	5,80	0,80	2,90	2,84 ***	0,70	1,27 ***	1,92 ***	1,46	54,70	220,32	18,20
13	6,07	2,01 ***	2,93	0,32 ***	1,00 **	0,55	2,64 *	5,63 **	109,93 **	247,44	25,92 **
14	4,25	0,42 ***	0,03 ***	0,07 ***	0,48	0,49	9,78 **	1,56	50,32	175,41	14,04
15	5,53	0,81	3,30	1,15	0,73	1,14 **	7,79 *	3,67	68,33	261,00	19,00
16	6,00	0,76	2,40	1,72 **	0,92 **	0,54	7,10	2,45	76,70	272,50	20,40
17	6,70	0,85	2,60	1,45 *	0,65	0,41	7,00	6,00 **	100,00 *	207,00	18,00
18	5,46	0,82	2,36	0,94	0,69	0,58	4,59	11,08 ***	61,07	205,15	34,39 ***
19	5,20	5,10 ***	1,90 *	0,90	0,80	-	6,50	2,90	55,00	280,00	6,50 ***
20	3,00 ***	1,00	3,00	1,60 *	0,70	0,50	3,00 *	3,00	90,00	236,00	23,00
21	5,95	0,70	5,00 **	2,10 **	0,90 **	0,65	5,00	3,00	58,00	216,00	20,00
22	5,32	0,77	6,50 ***	4,02 ***	0,89 **	0,73	-	4,55 *	48,06 *	184,18	20,04
23	4,70	0,80	2,70	1,20	0,70	0,40	6,33	2,85	65,00	274,36	18,81
24	7,00 *	0,64	2,20	1,10	0,50	1,10 **	5,30	3,00	58,00	150,00 **	13,20 *
25	5,05	1,09	3,15	1,50 *	0,77	0,87 *	3,52	3,25	115,00 **	250,00	30,50 ***
26	5,00	0,74	2,49	0,81	0,60	0,43	4,96	1,95	61,07	253,33	19,05
27	6,30	1,08	2,50	1,80 **	0,80	0,90 *	9,00 **	2,00	82,00	242,00	23,00
28	5,14	0,83	3,73 *	1,02	0,66	0,54	6,60	2,26	74,44	269,60	18,37
29	4,31	0,57	2,20	1,02	0,51	0,47	4,45	1,30 *	84,10	184,20	16,70
30	4,68	0,90	4,50 **	0,91	0,38 **	0,93 **	2,53 **	10,81 ***	55,18	260,35	22,76
31	6,40	1,20 *	4,50 **	1,10	0,60	1,10 **	5,00	26,00 ***	131,00 **	227,00	48,00 ***
32	6,80	1,00	3,10	1,20	0,70	0,70	6,00	2,00	52,00	255,00	21,00
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	6,30	1,70 ***	3,20	0,50 ***	0,90 **	0,90 *	26,00 ***	2,00	76,00	297,00 **	22,00
35	4,76	0,94	3,00	0,90	0,60	0,77	7,07	2,50	86,00	208,00	19,00
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	4,23	0,95	2,85	1,10	0,67	0,70	8,25 *	4,45 *	73,20	224,00	20,17
38	4,89	0,57	2,67	0,83	0,62	0,53	5,00	2,16	55,53	242,10	19,17
39	8,40 ***	0,71	2,40	1,45 *	0,75	0,78	22,50 ***	4,20	51,00	180,00	15,50
40	6,70	0,90	3,50	1,40	0,80	5,30 ***	4,00	5,00 *	85,00	234,00	17,00
41	6,26	0,69	2,66	0,82	0,75	0,49	7,15	1,67	64,74	267,57	18,96
42	4,75	1,33 **	2,03	0,83	0,47	0,63	4,00	2,00	33,67 **	140,33 **	19,67
43	4,14	0,92	2,61	0,99	0,52	0,54	3,67	1,92	61,75	245,15	20,59
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	5,49	0,85	2,39	1,01	0,74	0,41	5,77	2,43	97,85 *	231,52	20,69
46	5,40	1,00	8,50 ***	0,60 **	0,50	0,60	4,00	4,60 *	70,50	164,00 *	18,00
47	6,50	1,02	3,08	0,97	0,79	0,55	-	3,16	67,71	281,84	21,75
48	4,80	1,08	2,50	0,90	0,80	0,80	2,10 **	2,90	73,10	247,00	16,90
49	4,77	0,86	2,68	1,00	0,46 **	1,12 **	11,00 **	2,00	58,10	259,80	19,00
50	5,30	1,10	2,10	0,71	0,68	-	-	1,44	50,20	229,00	17,60
51	5,60	0,83	2,50	0,71	0,56	0,76	4,77	2,04	86,10	186,73	16,85
52	5,43	0,68	6,50 ***	4,33 ***	0,88 *	0,75	13,28 ***	4,53 *	40,07 **	171,40	20,16
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	5,41	0,89	3,04	1,35	0,85	0,58	4,63	2,63	68,15	256,35	19,67
55	5,10	1,00	1,50 **	1,10	0,70	1,10 **	3,11 *	2,10	59,20	235,00	19,40
56	4,75	0,33 ***	3,00	0,90	0,77	0,60	5,00	4,33 *	114,00 **	81,00 ***	14,66
57	5,60	1,02	30,00 ***	1,49 *	0,83	0,23 **	12,00 **	3,00	54,00	232,00	29,00 ***
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	4,40	1,20 *	2,80	2,10 **	1,20 ***	0,70	3,80	2,70	73,70	306,30 **	22,00
60	5,47	0,75	2,17	1,55 *	0,69	0,69	4,95	2,05	66,00	215,95	18,95
61	4,68	0,59	3,16	2,55 ***	1,82 ***	0,39	4,45	6,15 **	106,22 **	228,10	22,85
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	5,43	0,55 *	2,72	2,88 ***	0,58	0,41	7,50	1,00 **	20,00 ***	176,00	18,33
64	3,85 **	-	-	-	-	0,42	-	-	-	-	-
65	5,90	0,85	1,90 *	1,15	0,60	0,80	6,73	2,00	52,00	203,00	14,00
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	4,31	1,26 **	2,83	0,76	0,62	0,28 **	6,38	2,19	90,81 *	194,44	20,08
68	7,44 **	1,16	3,00	0,95	0,60	0,53	4,28	2,50	78,00	226,50	20,50
69	9,00 ***	0,80	3,90 **	1,00	0,60	0,40	7,30	1,00 **	65,00	216,00	22,00
70	5,16	0,83	3,25	0,80	0,52	0,45	8,27 *	2,58	55,85	189,09	12,81 *
71	5,85	0,85	3,00	1,19	0,65	0,55	7,52	2,84	76,69	228,47	18,61
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	5,16	1,01	3,41	1,08	0,73	0,52	5,18	1,71	90,55 *	233,25	20,88
74	4,80	0,78	2,93	1,30	0,70	-	-	2,66	73,62	255,33	15,32
75	5,12	1,12	2,98	1,59 *	0,85	0,72	13,83 ***	1,52	65,42	235,15	18,03
76	-	0,78	2,26	1,53 *	0,67	0,43	5,93	3,65	42,98 *	213,84	15,71
77	8,18 ***	0,75	2,58	2,45 ***	1,11 **	0,51	-	6,40 **	75,39	216,52	17,78
78	5,47	0,95	2,54	0,76	0,59	0,50	-	-	64,00	229,00	16,00
79	5,00	1,00	2,50	0,80	0,60	0,50	-	2,10	100,00 *	249,00	20,00
80	7,37 **	0,65	2,98	1,06	0,68	0,33 *	3,20 *	2,15	112,50 **	272,11	22,95
81	5,50	0,85	2,50	1,00	1,40 ***	1,00 **	10,00 **	2,00	58,00	244,00	13,00 *
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	1,80 ***	1,00	3,60 *	1,80 **	1,20 ***	0,10 ***	6,00	18,00 ***	570,00 ***	235,00	26,00 **
84	5,80	0,60	2,70	1,10	0,50	0,40	6,00	1,00 **	62,00	165,00 *	15,00
85	5,30	0,39 ***	3,00	3,20 ***	0,30 ***	0,80	5,42	1,53	61,49	260,28	21,58
86	8,40 ***	0,70	3,50	1,80 **	0,60	0,70	4,90	2,90	60,00	223,00	16,00
87	5,64	0,62	2,24	1,49 *	0,77	0,52	30,88 ***	13,78 ***	403,05 ***	386,00 ***	26,35 **
88	5,60	1,10	2,80	1,10	0,80	0,70	7,05	6,04 **	67,30	204,70	20,52
89	8,25 ***	0,75	1,85 **	3,65 ***	3,85 ***	0,68	5,00	6,70 **	123,23 **	118,57 ***	8,93 ***
90	5,15	0,80	1,45 **	1,40	0,70	0,70	6,00	3,00	118,80 **	187,50	17,60
91	6,28	0,83	2,75	2,93 ***	0,70	0,95 **	6,68	2,54	48,53 *	607,79 ***	15,03
92	9,50 ***	1,14	3,00	1,10	0,80	0,52	7,00	4,00	71,00	175,00	19,00
93	5,09	0,94	3,15	1,02	0,73	1,93 ***	4,69	5,11 *	49,61	169,77	26,12 **
94	4,15	0,89	3,47	3,29 ***	0,93 **	1,22 ***	6,99	3,47	92,70 *	215,90	21,90
95	4,77	1,01	18,34 ***	0,88	0,64	0,57	5,19	1,83	51,44	204,35	16,82
96	5,02	0,91	3,53	1,50 *	0,60	0,65	8,91 **	3,00	102,50 *	244,00	20,00
97	6,05	1,03	3,91 **	0,85							

102	4,30	1,00	2,30	1,30	0,70	0,80	3,00 *	3,50	68,50	260,00	20,00
103	6,40	0,80	2,50	0,80	0,60	0,42	1,90 ***	5,40 **	77,50	236,00	18,30
104	6,70	0,82	2,99	3,00 ***	2,50 ***	0,45	20,63 ***	1,10 *	5,00 ***	9,40 ***	4,00 ***
105	5,50	0,91	2,50	1,50 *	0,50	0,80	11,20 **	6,50 **	68,00	232,00	16,00
106	6,63	0,87	3,10	0,87	0,78	0,42	8,62 *	3,47	86,40	214,36	20,18
107	5,50	1,19 *	2,61	1,47 *	0,62	0,46	5,44	0,24 ***	58,66	222,64	17,03
108	5,73	1,05	4,40 **	1,10	0,75	0,75	3,80	2,30	71,00	200,00	19,50
109	4,93	0,69	0,61 **	-	-	1,07 **	2,14 **	2,14	22,99 **	103,72 ***	5,88 ***
110	6,50	3,35 ***	2,60	0,30 ***	0,75	0,49	4,70	5,70 **	61,00	255,70	20,70
111	4,03	1,29 **	3,89 **	1,73 **	1,34 ***	-	9,00 **	8,00 ***	112,00 **	228,00	32,00 ***
112	5,02	0,84	6,57 ***	4,12 ***	0,91 **	0,81 *	13,20 ***	4,70 *	52,68	197,10	20,10
113	5,33	0,96	3,01	0,88	0,71	0,57	4,86	2,92	86,22	184,00	18,20
114	6,50	0,92	3,00	0,82	0,68	0,61	3,00 *	3,50	106,00 *	241,00	15,00
115	5,56	1,02	2,30	0,95	0,70	0,62	5,76	6,03 **	69,52	219,86	20,06
116	6,70	1,10	3,30	2,40 ***	1,00 **	0,70	5,00	3,00	70,00	250,00	28,00 ***
117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	5,00	0,85	3,10	1,00	1,00 **	0,60	10,00 **	1,00 **	82,00	200,00	18,50
119	5,60	0,80	2,96	0,85	0,52	0,50	4,80	3,20	72,00	215,00	25,00 *
120	5,60	0,75	2,46	0,81	0,56	0,42	4,80	2,10	88,00	246,00	19,00
121	5,50	0,81	2,35	0,85	0,54	0,38	5,00	2,22	89,00	240,00	18,20
122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	5,62	0,79	2,76	1,53 *	0,85	0,58	3,54	2,63	85,70	268,34	26,34 **
124	6,80	0,70	3,80 **	1,10	0,50	0,70	20,00 ***	4,00	122,00 **	91,00 ***	16,00
125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	5,16	0,77	2,32	0,78	0,62	0,36 *	3,37	1,43	81,29	252,24	18,58
127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	5,90	0,94	3,00	1,50 *	0,65	0,40	5,33	5,80 **	64,00	225,00	18,30
129	6,00	0,70	4,00 **	1,20	0,60	0,90 *	22,00 ***	3,00	128,00 **	93,00 ***	17,00
130	7,82 ***	0,98	3,04	1,10	0,57	0,59	17,58 ***	8,55 ***	57,07	243,61	22,40
131	5,80	0,96	2,76	1,04	0,69	0,62	7,11	6,94 ***	73,40	214,60	22,47
132	7,00 *	1,15	2,75	1,70 **	0,90 **	0,85 *	4,43	4,68 *	161,00 ***	204,51	16,04
133	5,60	0,90	2,50	4,40 ***	0,80	0,60	2,10 **	3,00	81,00	205,00	19,00
134	5,60	0,80	3,10	0,80	0,50	0,40	5,00	5,00 *	67,00	205,00	17,00
135	6,50	0,85	2,90	1,00	0,70	0,46	1,90 ***	5,00 *	70,10	231,90	18,10
136	4,16	0,92	2,68	0,92	0,63	0,52	5,52	3,23	70,76	234,50	17,73
137	4,90	1,10	2,90	1,70 **	0,60	1,00 **	7,25	4,05	64,67	218,17	22,16
138	6,12	0,95	2,74	0,61 **	0,64	0,64	5,48	2,90	53,22	162,33 *	25,29 *
139	6,30	0,90	3,00	0,90	0,40 **	0,80	17,00 ***	3,00	120,00 **	105,00 ***	15,00
140	6,15	0,89	2,24	0,77	0,65	0,49	6,00	3,40	59,70	190,50	17,40
141	6,60	0,70	3,60 *	1,00	0,60	0,80	19,00 ***	5,00 *	115,00 **	90,00 ***	15,00
142	6,37	1,05	3,00	2,09 **	0,76	1,01 **	21,90 ***	3,03	89,68	157,17 *	17,17
143	4,18	0,90	3,20	1,38	0,80	0,53	7,75 *	3,03	72,25	253,95	20,03
144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MED. 1	5,71	0,94	3,28	1,35	0,74	0,68	7,24	3,74	80,48	217,82	19,48
S	1,32	0,49	2,97	0,81	0,38	0,49	5,26	3,19	59,21	62,25	5,29
CV%	23,13	52,55	90,38	59,99	51,85	72,29	72,71	85,30	73,58	28,58	27,15
MAX.	7,69	1,43	6,25	2,16	1,13	1,18	12,50	6,92	139,69	311,20	27,41
MIN.	3,73	0,44	0,32	0,54	0,36	0,19	1,97	0,55	21,27	124,44	11,54
MED. 2	5,50	0,88	2,82	1,14	0,68	0,62	5,71	3,09	73,23	223,93	19,13
S	0,82	0,17	0,64	0,35	0,14	0,20	2,08	1,38	21,86	33,95	3,28
CV%	14,87	19,72	22,72	30,85	20,78	32,47	36,49	44,73	29,85	15,16	17,14
MAX.	7,14	1,22	3,79	1,67	0,89	0,93	8,84	5,16	106,03	291,83	25,69
MIN.	3,87	0,53	1,86	0,62	0,47	0,32	2,59	1,02	40,44	156,03	12,58
MED. 3	5,46	0,87	2,78	1,07	0,66	0,59	5,45	2,85	69,61	225,39	18,75
S	0,75	0,16	0,41	0,25	0,10	0,15	1,44	0,98	13,92	29,51	2,57
CV%	13,77	18,19	14,65	22,94	15,50	24,82	26,43	34,60	20,00	13,09	13,70
MAX.	6,97	1,19	3,60	1,44	0,86	0,81	7,61	4,32	90,50	284,42	23,89
MIN.	3,96	0,55	1,97	0,70	0,45	0,37	3,29	1,37	48,73	166,37	13,61