

	Experimental variant	Biomass wet weight, g	Absolutely dry weight, g	Calcium, mg/kg	Phosphorus, mg/kg	Fluorine, mg/kg	Strontium, mg/kg
Cut 1	C-0	32.12±2.32	3.45±0.16	10 320.00±562.62	4 060.00±260.02	5.04±0.08	25.40±2.11
	C-NK	41.70±3.96	3.87±0.48	13 800.00±960.18	3 200.00±247.92	5.96±1.88	30.20±2.43
	1	41.48±5.32	3.87±0.54	13 400.00±999.39	3 180.00±226.88	5.00±0.00	28.60±2.37
	2	40.15±6.97	3.86±0.50	12 200.00±1 567.97	2 880.00±209.27	5.00±0.00	27.20±3.12
	3	34.38±11.23	3.51±0.71	14 200.00±960.18	3 140.00±170.87	5.38±0.74	31.80±2.73
	4	39.12±3.86	3.60±0.24	13 800.00±1 440.27	3 100.00±205.56	5.00±0.00	30.60±3.26
	5	35.73±1.23	3.44±0.17	12 800.00±733.35	2 800.00±185.94	5.00±0.00	27.80±1.90
	6	40.10±2.13	3.76±0.19	14 000.20±0.39	3 140.00±99.94	5.26±0.51	30.80±1.14
	7	38.83±3.61	3.82±0.21	12 600.00±480.09	2 820.00±226.88	5.04±0.08	28.60±1.00
	8	39.86±3.19	4.11±0.41	13 600.00±999.39	2 980.00±144.03	5.68±1.33	30.00±1.86
	9	37.59±3.76	3.67±0.40	14 200.00±1 440.27	3 100.00±87.65	5.10±0.20	30.40±1.59
	10	38.43±3.78	3.67±0.31	13 400.00±1 329.31	3 000.00±196.00	5.00±0.00	29.40±2.95
	F-value	1.026	0.993	4.523	10.122	0.823	2.305
	p-value	0.441	0.468	0.00015	7.595*10 ⁻⁹	0.617	0.0248
	LSD p<0.05	-	-	1479.87	293.29	-	3.37
	LSD p<0.01	-	-	1976.92	391.81	-	4.51
Cut 2	C-0	14.61±1.94	2.02±0.28	10 500.00±619.80	4 340.00±466.29	6.60±1.00	24.00±3.45
	C-NK	35.41±2.44	3.52±0.56	11 200.00±733.35	4 040.00±490.38	5.60±0.72	25.60±3.65
	1	32.59±1.95	3.30±0.45	10 800.00±960.18	4 040.00±642.92	5.00±0.00	27.00±4.11
	2	31.98±4.05	3.35±0.15	10 340.00±538.90	4 080.00±218.25	9.88±0.93	22.40±3.95
	3	31.54±3.91	3.16±0.48	11 200.00±733.35	4 020.00±379.04	10.32±1.20	24.60±5.28
	4	34.15±3.28	3.20±0.46	11 400.00±480.09	4 460.00±654.76	7.64±0.60	23.60±3.48
	5	35.31±0.83	3.47±0.09	11 100.00±1 091.26	4 460.00±380.05	8.54±0.90	25.20±3.42
	6	33.91±1.61	3.44±0.31	11 120.00±864.16	4 160.00±528.10	6.82±0.66	25.60±3.48
	7	38.82±2.10	3.74±0.44	10 640.00±907.95	4 380.00±422.19	8.26±0.64	24.00±3.72
	8	37.33±2.62	3.81±0.43	11 140.00±830.62	3 880.00±531.00	7.04±0.69	24.20±4.74
	9	32.47±3.74	3.39±0.48	10 920.00±972.90	4 040.00±552.97	5.70±0.72	19.80±2.00
	10	33.60±2.76	3.33±0.18	10 600.00±783.99	3 760.00±498.15	8.28±0.69	27.00±3.56
	F-value	11.260	5.169	0.705	0.800	16.963	1.015
	p-value	1.55*10 ⁻⁹	3.73*10 ⁻⁵	0.727	0.639	2.133*10 ⁻¹²	0.449
	LSD p<0.05	5.16	0.56	-	-	1.15	-
	LSD p<0.01	6.89	0.75	-	-	1.53	-
Cut 3	C-0	5.04±1.23	0.85±0.22	9 120.00±1 162.80	4 380.00±497.38	9.62±1.20	22.20±4.08
	C-NK	24.01±4.96	3.03±0.55	9 480.00±853.05	3 780.00±516.33	7.14±2.15	25.00±3.34
	1	22.50±3.42	2.99±0.47	9 060.00±605.75	4 480.00±512.60	7.08±1.23	27.20±2.73
	2	21.97±2.81	2.83±0.50	9 920.00±857.56	3 840.00±331.46	6.18±0.52	24.60±2.81
	3	22.18±4.36	2.57±0.31	11 000.00±1 241.66	4 240.00±436.50	8.80±0.66	23.80±4.40
	4	22.21±1.44	2.52±0.26	9 540.00±388.70	3 820.00±422.19	6.48±0.59	26.00±5.30
	5	26.91±1.07	3.37±0.33	11 800.00±555.29	3 560.00±331.46	6.40±0.83	21.40±2.29
	6	21.81±1.88	2.82±0.61	11 000.00±1 241.66	3 940.00±528.10	8.44±0.65	24.60±3.70
	7	22.75±2.23	2.94±0.48	10 080.00±1 586.22	4 080.00±674.41	5.64±0.85	21.60±4.00
	8	23.24±3.84	2.84±0.57	10 020.00±55.53	4 060.00±645.90	8.52±1.28	23.20±2.18
	9	25.58±3.76	3.33±0.57	11 800.00±555.29	3 900.00±163.98	6.04±1.20	21.60±2.02
	10	23.75±1.97	2.87±0.42	11 160.00±1 430.88	4 020.00±523.72	7.78±0.70	24.20±3.30
	F-value	10.043	8.100	7.289	1.059	5.069	1.088
	p-value	8.51*10 ⁻⁹	1.705*10 ⁻⁷	6.74*10 ⁻⁷	0.415	0.000045	0.392
	LSD p<0.05	4.95	0.65	1039.14	-	1.61	-
	LSD p<0.01	6.62	0.87	1388.16	-	2.15	-
Underground part	C-0	4.39±0.32	3.63±0.29	9 040.00±844.38	2 500.00±185.94	18.14±4.24	21.80±1.14
	C-NK	10.41±0.77	6.38±0.53	10 340.00±538.90	1 880.00±144.03	16.86±3.81	22.00±1.75
	1	10.46±2.93	6.18±1.06	11 800.00±1 142.85	1 780.00±114.28	8.12±2.79	25.40±1.92

2	9.72±0.66	5.90±0.11	11 600.00±1 329.31	1 980.00±190.03	7.16±1.85	26.80±2.18
3	9.36±1.89	5.41±1.50	10 120.00±749.93	2 000.00±205.56	5.92±1.48	24.20±1.69
4	9.19±1.42	5.13±0.79	10 780.00±1 173.36	2 020.00±168.60	5.00±0.00	25.40±2.37
5	14.16±1.38	9.43±1.15	8 840.00±639.92	1 480.00±226.88	5.00±0.00	23.60±3.26
6	10.57±1.87	6.79±1.69	9 000.00±1 633.96	1 760.00±146.67	5.00±0.00	23.20±1.80
7	9.64±0.66	5.44±0.81	11 020.00±1 851.52	2 120.00±286.72	16.12±2.25	26.80±3.47
8	9.68±0.59	5.99±0.93	11 800.00±1 686.02	2 080.00±272.99	12.60±1.95	27.20±1.69
9	10.64±3.58	4.92±0.78	10 700.00±1 224.00	2 040.00±132.93	6.48±1.34	26.00±2.48
10	11.02±1.66	6.66±0.98	10 260.00±1 535.29	1 740.00±99.94	5.00±0.00	24.20±1.30
F-value	4.668	7.397	2.576	6.289	22.553	2.686
p-value	0.00012	5.59*10 ⁻⁷	0.013	4.133*10 ⁻⁶	1.447*10 ⁻¹⁴	0.0098
LSD p<0.05	4.95	1.45	1877.89	286.61	3.09	3.20
LSD p<0.01	6.62	1.94	2508.63	382.87	4.13	4.28

