

Tabulka 1: Prvková analýza pomocí ICP-OES vypěstovaného salátu.

c [mg·g ⁻¹]				
Vzorek	P	Mg	Ca	K
S_P	1,7502 ± 0,0567	2,8987 ± 0,4320	5,2039 ± 0,3934	91,7026 ± 16,8861
S_NPK	1,7639 ± 0,1118	4,8925 ± 0,2231	7,2137 ± 1,7949	142,0815 ± 7,0788
S_BU	20,6961 ± 31,9393	2,2162 ± 0,0958	3,8770 ± 1,4238	90,9517 ± 8,3195
S_KS	2,4918 ± 0,1570	2,2299 ± 0,1450	5,8126 ± 0,4826	94,2383 ± 5,6231
S_OXKS	2,1680 ± 0,0529	2,0728 ± 0,3057	4,7749 ± 0,7514	93,4567 ± 0,3150
S_OXKS2	2,9408 ± 1,7933	1,6400 ± 0,4777	3,4283 ± 0,6677	51,2189 ± 29,3777
S_EXKS	3,0475	2,5042	4,8114	67,3863
Vzorek	Cr	Zn	Mn	Fe
S_P	0,0014 ± 0,0002	0,0460 ± 0,0320	0,0310 ± 0,0086	4,4411 ± 2,3916
S_NPK	0,0013 ± 0,0002	0,0177 ± 0,0033	0,0230 ± 0,0027	4,8203 ± 0,8528
S_BU	0,0020 ± 0,0007	0,0142 ± 0,0059	0,0269 ± 0,0110	4,2832 ± 0,9127
S_KS	0,0015 ± 0,0006	0,1448 ± 0,2196	0,0593 ± 0,0271	7,4133 ± 6,0020
S_OXKS	0,0012 ± 0,0002	0,0168 ± 0,0035	0,0423 ± 0,0226	5,4517 ± 2,6621
S_OXKS2	0,0029 ± 0,0003	0,0925 ± 0,0379	0,0895 ± 0,0079	9,8054 ± 7,0100
S_EXKS	0,0024	0,0426	0,0543	5,3884
Vzorek	Cu	Al		
S_P	0,1804 ± 0,0403	4,7407 ± 3,8027		
S_NPK	0,1836 ± 0,0453	4,6239 ± 1,5948		
S_BU	0,2281 ± 0,0831	3,7350 ± 0,8086		
S_KS	0,6824 ± 0,6764	9,1489 ± 12,6628		
S_OXKS	0,2823 ± 0,0376	5,4683 ± 3,4848		
S_OXKS2	0,4438 ± 0,0098	8,5351 ± 8,8845		
S_EXKS	0,6753	4,2390		

Tabulka 2: Prvková analýza pomocí ICP-OES pro půdu před pěstováním.

c [$\mu\text{g}\cdot\text{g}^{-1}$]				
Vzorek	P	Mg	Ca	K
PŮDA	$2,8880 \pm 0,4179$	$33,662 \pm 3,998$	$133,6612 \pm 9,3544$	$16424,8064 \pm 3215,5426$
BU+OT+PŮDA	$0,7818 \pm 0,0634$	$21,5086 \pm 1,0541$	$130,6326 \pm 6,0077$	$5010,4322 \pm 53,1190$
NPK+PŮDA	$0,7517 \pm 0,0287$	$19,4534 \pm 0,9275$	$112,768 \pm 5,2417$	$3754,1144 \pm 108,8553$
OXKS+BU+OT+PŮDA	$1,6228 \pm 0,0431$	$12,3336 \pm 0,3024$	$55,8615 \pm 1,2729$	$5418,7942 \pm 319,2777$
KS+BU+OT+PŮDA	$0,8347 \pm 0,1664$	$10,9485 \pm 1,2259$	$61,5192 \pm 9,5688$	$3000,4314 \pm 553,7936$
EXKS+BU+OT+PŮDA	$0,9500 \pm 0,0809$	$21,9236 \pm 1,7038$	$123,3298 \pm 8,3841$	$5598,4469 \pm 471,1913$
OXKS2+BU+OT+PŮDA	$0,9373 \pm 0,1066$	$12,4715 \pm 0,1722$	$77,7161 \pm 4,7417$	$3454,4155 \pm 355,0363$
Vzorek	Cr	Zn	Mn	Fe
PŮDA	$0,0113 \pm 0,001$	$0,0563 \pm 0,0102$	$14,9274 \pm 2,5157$	$0,1753 \pm 0,0422$
BU+OT+PŮDA	$0,0099 \pm 0,0003$	$0,0419 \pm 0,0034$	$0,0316 \pm 0,013$	$0,0123 \pm 0,0031$
NPK+PŮDA	$0,0094 \pm 0,001$	$0,0472 \pm 0,01$	$0,8185 \pm 0,9823$	$0,0236 \pm 0,0056$
OXKS+BU+OT+PŮDA	$0,0099 \pm 0,0013$	$0,0415 \pm 0,0005$	$2,4207 \pm 0,2566$	$0,0719 \pm 0,0192$
KS+BU+OT+PŮDA	$0,0103 \pm 0,001$	$0,0369 \pm 0,0003$	$0,0254 \pm 0,0096$	$0,0255 \pm 0,0054$
EXKS+BU+OT+PŮDA	$0,0101 \pm 0,0004$	$0,041 \pm 0,0018$	$0,5231 \pm 0,6809$	$0,0138 \pm 0,0010$
OXKS2+BU+OT+PŮDA	$0,01 \pm 0,0004$	$0,0378 \pm 0,0005$	$0,0276 \pm 0,0017$	$0,0212 \pm 0,0082$
Vzorek	Cu	Al		
PŮDA	$0,071 \pm 0,0229$	$0,3616 \pm 0,0432$		
BU+OT+PŮDA	$0,0249 \pm 0,0018$	$0,3305 \pm 0,0183$		
NPK+PŮDA	$0,0542 \pm 0,0136$	$0,2745 \pm 0,015$		
OXKS+BU+OT+PŮDA	$0,0645 \pm 0,0206$	$0,1622 \pm 0,0056$		
KS+BU+OT+PŮDA	$0,036 \pm 0,0073$	$0,166 \pm 0,0278$		
EXKS+BU+OT+PŮDA	$0,0305 \pm 0,0053$	$0,3031 \pm 0,0183$		
OXKS2+BU+OT+PŮDA	$0,0236 \pm 0,0014$	$0,1986 \pm 0,0029$		

Tabulka 3: Prvková analýza pomocí ICP-OES pro půdu po pěstování.

c [$\mu\text{g}\cdot\text{g}^{-1}$]				
Vzorek	P	Mg	Ca	K
PŮDA	$0,9591 \pm 0,1919$	$9,3918 \pm 1,9221$	$67,4325 \pm 4,5889$	$2277,4603 \pm 1540,6795$
BU+OT+PŮDA	$1,4660 \pm 0,2483$	$12,9217 \pm 1,7139$	$79,7200 \pm 9,4916$	$3494,4376 \pm 229,1018$
NPK+PŮDA	$1,0690 \pm 0,0635$	$25,8479 \pm 4,4921$	$149,6279 \pm 8,3034$	$3692,1124 \pm 690,8816$
OXKS+BU+OT+PŮDA	$1,1338 \pm 0,3141$	$22,1054 \pm 3,8439$	$133,1463 \pm 18,4011$	$4204,608 \pm 1704,2402$
KS+BU+OT+PŮDA	$1,1883 \pm 0,1126$	$10,6359 \pm 2,1545$	$56,0264 \pm 7,8270$	$4499,0037 \pm 768,8733$
EXKS+BU+OT+PŮDA	$1,3937 \pm 0,2923$	$23,5977 \pm 6,4892$	$136,1935 \pm 12,8551$	$4768,5421 \pm 189,0291$
OXKS2+BU+OT+PŮDA	$1,2279 \pm 0,2322$	$10,9763 \pm 2,9277$	$63,0566 \pm 9,5316$	$5222,0623 \pm 533,2795$
Vzorek	Cr	Zn	Mn	Fe
PŮDA	$0,0066 \pm 0,0007$	$0,0350 \pm 0,0027$	$1,3399 \pm 0,9741$	$0,0251 \pm 0,0201$
BU+OT+PŮDA	$0,0071 \pm 0,0007$	$0,0333 \pm 0,0021$	$1,1457 \pm 0,4704$	$0,0097 \pm 0,0032$
NPK+PŮDA	$0,0068 \pm 0,0004$	$0,0335 \pm 0,0003$	$2,1273 \pm 0,3798$	$0,0040 \pm 0,0015$
OXKS+BU+OT+PŮDA	$0,0074 \pm 0,0009$	$0,0344 \pm 0,0015$	$3,4175 \pm 0,8728$	$0,0410 \pm 0,0199$
KS+BU+OT+PŮDA	$0,0076 \pm 0,0003$	$0,0349 \pm 0,0007$	$1,829 \pm 0,4178$	$0,0504 \pm 0,0071$
EXKS+BU+OT+PŮDA	$0,0083 \pm 0,0010$	$0,0348 \pm 0,0004$	$1,8036 \pm 0,8403$	$0,0078 \pm 0,0012$
OXKS2+BU+OT+PŮDA	$0,0079 \pm 0,0004$	$0,0355 \pm 0,0007$	$1,6459 \pm 0,9981$	$0,1156 \pm 0,1301$
Vzorek	Cu	Al		
PŮDA	$0,0393 \pm 0,018$	$0,1454 \pm 0,0114$		
BU+OT+PŮDA	$0,0386 \pm 0,0097$	$0,1792 \pm 0,0210$		
NPK+PŮDA	$0,0278 \pm 0,0015$	$0,3653 \pm 0,0387$		
OXKS+BU+OT+PŮDA	$0,0462 \pm 0,0073$	$0,3231 \pm 0,0618$		
KS+BU+OT+PŮDA	$0,0536 \pm 0,0021$	$0,1458 \pm 0,0230$		
EXKS+BU+OT+PŮDA	$0,0277 \pm 0,0062$	$0,3380 \pm 0,0470$		
OXKS2+BU+OT+PŮDA	$0,0857 \pm 0,0067$	$0,1720 \pm 0,0105$		