

Délka kořene (mm)

	Kontrola	Al1	Al 10	Al 100	Cu 1	Cu 10	Cu100	Zn 1
1	23	17	25	24	15	9	1	25
	22	34	15	8	17	11	3	22
	23	36	17	12	22	17	4	23
	21	19	20	14	21	8	2	28
	40	28	21	14	12	12	1	37
	31	27	19	15	17	13	3	12
	26	24	17	11	17	14	2	26
	20	18	24	18	16	9	1	6
	22	17	21	23	24	12	2	23
	14	28	21	24	20	8	2	26

	Kontrola	Al1	Al 10	Al 100	Cu 1	Cu 10	Cu100	Zn 1
2	20	35	17	7	29	11	1	25
	29	30	8	18	11	12	2	22
	31	33	14	16	20	14	2	26
	24	19	17	18	24	16	3	30
	20	41	19	23	20	19	2	20
	22	34	17	18	26	30	3	30
	35	35	9	11	14	21	3	25
	20	34	15	11	21	22	2	35
	23	25	26	12	40	7	2	34
	18	35	8	10	21		3	40

	Kontrola	Al1	Al 10	Al 100	Cu 1	Cu 10	Cu100	Zn 1
3	16	29	25	15	14	20	2	28
	17	16	20	13	12	20	1	26
	28	20	15	14	21	13	3	34
	15	23	7	11	21	15	2	25
	26	24	18	11	18	18	3	30
	22	19	17	11	19	9	3	27
	21	34	20	10	24	13	2	33
	19	30	25	11	27	15	4	24
	16	18	11	16	20	17	2	26
	23	21	24	15	17	12	2	36

Výsledky

Zn 10	Zn 100
27	19
20	12
28	10
13	11
33	6
22	18
24	11
34	14
11	11
34	4

Zn 10	Zn 100
28	4
15	7
24	3
18	5
20	23
29	3
28	4
28	3
25	3
28	3

Zn 10	Zn 100
23	10
24	5
24	3
35	2
25	9
15	6
22	7
31	12
28	7
29	4

	Koncentrace (μM)	Délka kořene (mm)	
		Průměr	Sm.odch.
Kontrola	0	22.90	5.90
Al	1	26.77	7.24
	10	17.73	5.32
	100	14.47	4.62
Cu	1	20.00	5.83
	10	14.38	5.03
	100	2.27	0.83
Zn	1	26.80	6.96
	10	24.83	6.20
	100	7.97	5.35

* jednocestná analýza rozptylu (ANOVA), Fisher LSD test,

Vzájemné porovnání kovů		
	průměr	statistika **
Al	20.46667	a
Cu	14.88649	b
Zn	20.62500	a

Vzájemné porovnání koncentrací		
	průměr	statistika **
0 (kontrola)	22.90000	a
1	24.52222	a
10	18.98199	b
100	8.23333	c

** dvoufaktorová analýza rozptylu (MANOVA), Fisher LSC

statistika *
a
b
c
d
b
c
d
b
ab
c

p=0.05

) test, p=0.05