

Test fytoxicity - test elongace kořene salátu (*Lactuca sativa*)

Kov	Koncentrace ($\mu\text{mol/l}$)	Délka kořene (mm)		Statistika dílní	Statistika celková
		průměr	S.D.		
Al	kontrola (0)	37.10	7.70	a	a
	1	45.00	10.50	b	d
	10	35.97	11.36	a	ac
	100	30.47	9.25	c	b
Cu	kontrola (0)	37.10	7.70	a	a
	1	39.77	16.16	a	ad
	10	29.70	5.30	b	b
	100	6.10	4.29	c	e
Zn	kontrola (0)	37.10	7.70	a	a
	1	31.23	13.09	bc	bc
	10	36.17	12.03	ac	ac
	100	26.30	11.47	b	b
Porovnání kovů (bez ohledu na koncentraci)					
	Al	37.01	10.95		a
	Cu	28.17	16.33		b
	Zn	32.70	11.93		c
Porovnání koncentrací (bez ohledu na kov)					
	kontrola (0)	37.10	7.62		a
	1	38.52	14.51		a
	10	33.92	10.35		a
	100	20.96	13.83		b

Metoda: dvoufaktorová analýza rozptylu (MANOVA)

Least Significant Difference test (LSD)

na hladině významnosti $p=0.05$

Vysvětlivky:

Statistika celková: vzájemné porovnání všech variant kovů a koncentrací

Statistika dílní: vzájemné porovnání koncentrací v rámci jednoho kovu

1	40	34	33	1	37	54	42	1
2	42	30	38	2	46	15	40	2
3	22	38	41	3	29	30	40	3
4	4	38	33	4	28	45	40	4
5	47	26	46	5	7	34	36	5
6	36	33	41	6	8	42	35	6
7	41	24	46	7	50	46	45	7
8	34	37	41	8	35	43	30	8
9	36	7	5	9	32	48	33	9
10	8	4	32	10	17	46	52	10

100		
1	2	3

100		
1	2	3
14	28	28
43	30	36
46	33	30
42	18	30
38	21	34
33	30	21
37	31	26
31	28	34
49	3	25
33	30	32

100		
1	2	3
6	12	8
5	9	15
5	4	11
4	2	14
3	4	7
13	2	4
6	2	16
5	4	4
1	7	4
1	3	2

100		
1	2	3

17	22	5
33	30	40
31	25	12
35	25	36
34	24	22
50	22	37
27	40	41
24	7	29
37	30	21
6	5	22