

Test fytotoxicity - Test elongace kořene

Založeno 20.4.2017, vyhodnoceno 27.4.2017

Lactuca sativa

Varianta		Délka kořene (mm)		Statistika	
		Průměr	S.D.	dílčí	celková
Kov	Al	23.16	13.81		a
	Cu	17.87	12.03		b
	Zn	25.13	12.46		c
Koncentrace (μ M)	0 (kontrola)	25.79	12.75		a
	1	27.26	13.66		a
	10	21.67	13.34		b
	100	13.53	7.27		c
Kov	Koncentrace (μ M)				
Al	0 (kontrola)	25.79	12.75	a	a
	1	25.97	12.82	a	a
	10	24.37	17.89	a	ab
	100	16.14	7.84	b	c
Cu	0 (kontrola)	25.79	12.75	a	a
	1	23.73	13.00	b	b
	10	14.90	6.00	c	c
	100	7.33	2.17	d	d
Zn	0 (kontrola)	25.79	12.75	a	a
	1	31.94	14.17	b	e
	10	25.26	11.29	a	ab
	100	17.30	5.95	c	c

Metoda hodnocení:

Dvoufaktorová analýza rozptylu, Fisher LSD test, $p < 0.05$

Vysvětlivky:

První část tabulky ukazuje porovnání toxicity kovů bez ohledu na koncentrace.

Druhá část tabulky ukazuje porovnání toxicity zvolených koncentrací bez ohledu na kov.

Třetí část tabulky porovnává kombinaci obou faktorů (kov x koncentrace).

Dílčí statistika ukazuje průkaznost rozdílů uvnitř jednotlivých variant (srovnání koncentrací u každého z celkové statistika vyznačuje průkaznost rozdílů v porovnání všech skupin dohromady).

: kovů zvlášť),