

**Test fytoxicity**

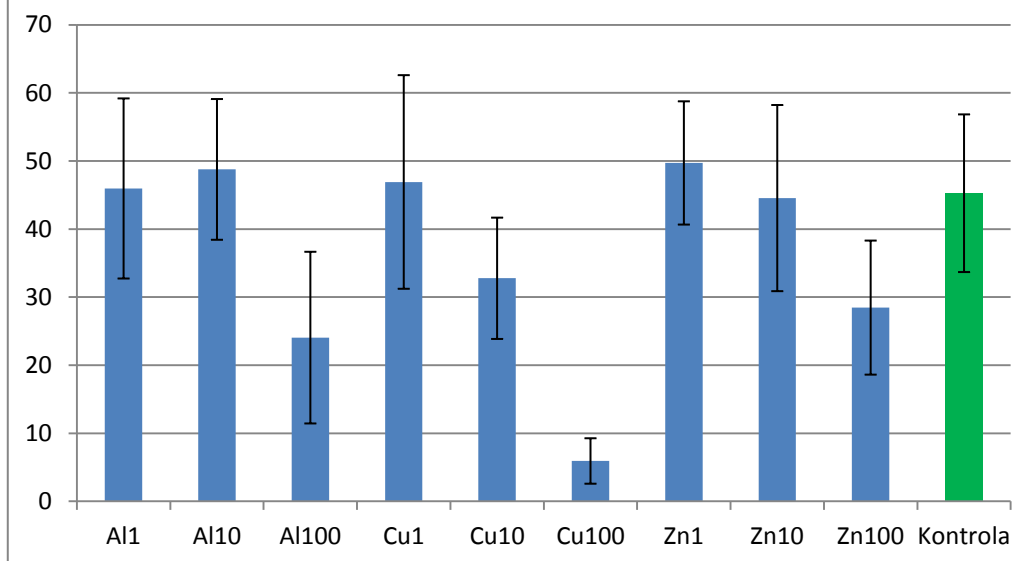
**St10h**

iont koncentrace [uM] opakovani	RL [mm]							
	Al 1	Al 10	Al 100	Cu 1	Cu 10	Cu 100	Zn 1	
1	37	50	35	9	35	4	53	
1	54	58	29	61	40	5	55	
1	49	35	6	76	45	4	61	
1	38	55	24	55	31	4	51	
1	52	47	9	41	41	6	62	
1	51	46	9	73	20	6	35	
1	48	17	7	40	24	4	48	
1	28	62	4	50	29	4	57	
1	6	56	-	35	22	4	63	
1	47	57	-	37	38	5	52	
2	48	45	17	55	22	4	54	
2	52	55	21	48	25	5	66	
2	59	65	-	64	29	3	31	
2	60	44	-	44	2	5	44	
2	39	52	-	47	31	1	58	
2	10	35	-	52	32	2	47	
2	54	38	-	49	38	4	42	
2	41	50	-	42	38	2	34	
2	46	56	-	40	32	-	-	
2	56	64	-	54	30	-	-	
3	45	56	32	46	43	14	53	
3	55	45	39	40	46	7	51	
3	37	48	31	51	39	13	48	
3	63	55	47	60	36	9	55	
3	60	58	33	4	28	12	46	
3	45	40	26	-	37	8	48	
3	64	51	26	-	39	10	44	
3	53	40	34	-	33	9	55	
3	45	51	41	-	42	-	48	
3	37	32	11	-	36	-	31	
Průměr	45.96667	48.76667	24.05	46.92	32.76667	5.923077	49.71429	
SMODCH	13.22997	10.33984	12.6114	15.69438	8.913224	3.338851	9.054822	

GRAF

Varianta	Průměr	SMODCH
Al1	45.96667	13.23
Al10	48.76667	10.34
Al100	24.05	12.61
Cu1	46.92	15.69
Cu10	32.76667	8.91
Cu100	5.923077	3.34
Zn1	49.71429	9.05
Zn10	44.55172	13.68
Zn100	28.45833	9.85
Kontrola	45.26667	11.58

## Vyhodnocení testu fyto-toxicity



Zn	Zn	Kontrola
	10	100 0
	37	33 35
	48	37 37
	46	20 38
	59	42 29
	42	30 30
	45	- 36
	46	- 29
	47	- 40
	38	- 36
	41	- 36
	52	38 60
	47	25 55
	56	18 48
	27	14 65
	53	42 56
	53	26 56
	8	22 27
	11	17 61
	21	21 51
	-	- 34
	63	45 62
	62	29 51
	36	30 52
	61	24 57
	40	37 60
	55	24 42
	57	38 55
	43	21 42
	56	42 30
	42	8 48
	44.55172	28.45833 45.26667
	13.67501	9.84877 11.5814







**Test fytotoxicity**

**St8h**

iont koncentrace [uM] opakovani	RL [mm]							
	Al	Al	Al	Cu	Cu	Cu	Zn	
	1	10	100	1	10	100	1	
1	22	24	3	49	5	7	27	
1	23	19	41.5	24	9	3	21	
1	44	45	22	18	13	2	13	
1	39	38	45.5	26	10	3	16	
1	12	44	30	23	11	2	18	
1	39	50	10.5	23	15	4	13	
1	25	31	11	36	33	5	14	
1	19	13	7.5	25	18	3	12	
1	17	39	6	31	15	2	32	
1	35	38	37	37	10	2	10	
2	40	26	17	35	15	1	11	
2	17	14	15	22	8	1	37	
2	36	45	18	34	9	2	45	
2	20	13	13	36	20	1	34	
2	16	15	13	12	16	1	21	
2	17	28	11	38	12	1	22	
2	45	14	33	38	14	2	22	
2	34	33	19	48	9	3	12	
2	36	42	20	26	19	2	10	
2	13	60	4	19	17	2	0	
3	5	32	31	19	5	5	6	
3	3	12	43	29	12	4	21	
3	32	29	38	31	11	3.5	18	
3	33	11	7	24	21	4	36	
3	36	19	2	28	6	4.5	29	
3	10	36	6	12	10	4.5	19	
3	29	10	6	19	13	3	25	
3	46	5	32	24	12	4	31	
3	14	14	0	17	10	5.5	23	
3	35	9	0	14	4	3	8	

Zn	Zn	Kontrola
	10	100
38	22	37
61	16	28
53	8	21
26	14	41
36	20	15
44	14	28
30	11	24
18	12	11
22	8	24
34	9	6
21	24	16
27	37	8
37	16	23
32	28	34
31	14	43
25	29	27
35	30	26
38	11	38
17	39	19
28	35	13
38	10	37
39	32	15
16	28	11
27	37	43
38	25	41
31	30	23
25	41	25
13	39	12
0	18	22
0	11	27