

Test fytoxicity

St12h

iont koncentrace [uM] opakovani	RL [mm]						
	Al 1	Al 10	Al 100	Cu 1	Cu 10	Cu 100	Zn 1
1	12	16	9	21	15	4	12
1	13	4	11	30	25	4	13
1	23	6	17	12	26	3	35
1	1	9	10	30	11	1	14
1	9	11	14	11	33	1	12
1	11	8	13	8	25	1	14
1	19	7	8	17	15	5	19
1	28	22	15	14	19	1	16
1	16	3	12	15	10	3	12
1	9	9	7	12	14	1	1
2	16	11	1	14	25	11	13
2	19	26	3	12	15	7	9
2	16	21	2	15	11	4	10
2	18	15	4	24	12	5	13
2	17	13	5	17	13	4	5
2	13	13	26	27	16	7	15
2	18	12	27	16	9	4	18
2	19	13	3	19	6	3	15
2	14	11	5	12	12	5	12
2	2	14	4	13	10	2	14
3	16	8	12	9	24	8	18
3	16	20	9	26	12	2	12
3	11	6	15	13	22	3	35
3	14	12	13	27	11	4	26
3	10	14	7	9	15	2	16
3	25	12	10	26	9	2	20
3	18	8	9	10	16	4	19
3	8	10	15	17	23	2	3
3	7	13	6	20	9	5	17
3	10	12	3	4	12	2	15
Průměr	14.26667	11.96667	9.833333	16.66667	15.83333	3.666667	15.1
SMODCH	5.921336	5.141228	6.234759	6.823163	6.491447	2.285218	7.21734

GRAF

Varianta	Průměr	SMODCH
Al1	14.26667	5.92
Al10	11.96667	5.14
Al100	9.833333	6.23
Cu1	16.66667	6.82
Cu10	15.83333	6.49
Cu100	3.666667	2.29
Zn1	15.1	7.22
Zn10	13.3	7.10
Zn100	11.76667	4.39
Kontrola	13.76667	5.00

Zn 10	Zn 100	Kontrola 0
8	9	12
19	15	10
17	15	16
2	15	10
11	5	9
13	14	5
1	13	6
22	21	11
19	13	21
9	12	11
15	10	8
21	5	19
14	13	22
16	14	10
32	3	14
21	17	13
9	11	15
7	15	10
18	13	16
4	14	13
14	9	23
16	12	20
6	11	12
5	14	15
7	4	18
12	21	17
6	8	4
22	13	14
22	8	18
11	6	21
13.3	11.76667	13.76667
7.1	4.386976	5.004553

Test fytotoxicity**St8h**

iont koncentrace [uM] opakovani	RL [mm]							
	Al 1	Al 10	Al 100	Cu 1	Cu 10	Cu 100	Zn 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
	61	16
	53	8
	26	14
	36	20
	44	14
	30	11
	18	12
	22	8
	34	9
	21	24
	27	37
	37	16
	32	28
	31	14
	25	29
	35	30
	38	11
	17	39
	28	35
	38	10
	39	32
	16	28
	27	37
	38	25
	31	30
	25	41
	13	39
	0	18
	0	11