

1.experiment

		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>					Doba inkubace
		pH1	V1 [ml]	pH2	V2 [ml]	m [g]	t celkem (h)
Kukuřice	1	5.25		3.73	92	0.2717	
zea mays	2	5.25		3.47	93	0.2831	
	3	5.25		3.59	94	0.2821	
Slunečnice	1	5.25		4.03	96	0.1225	
Helianthus	2	5.25		4.36	95	0.127	
	3	5.25		3.81	94	0.1973	

2.experiment

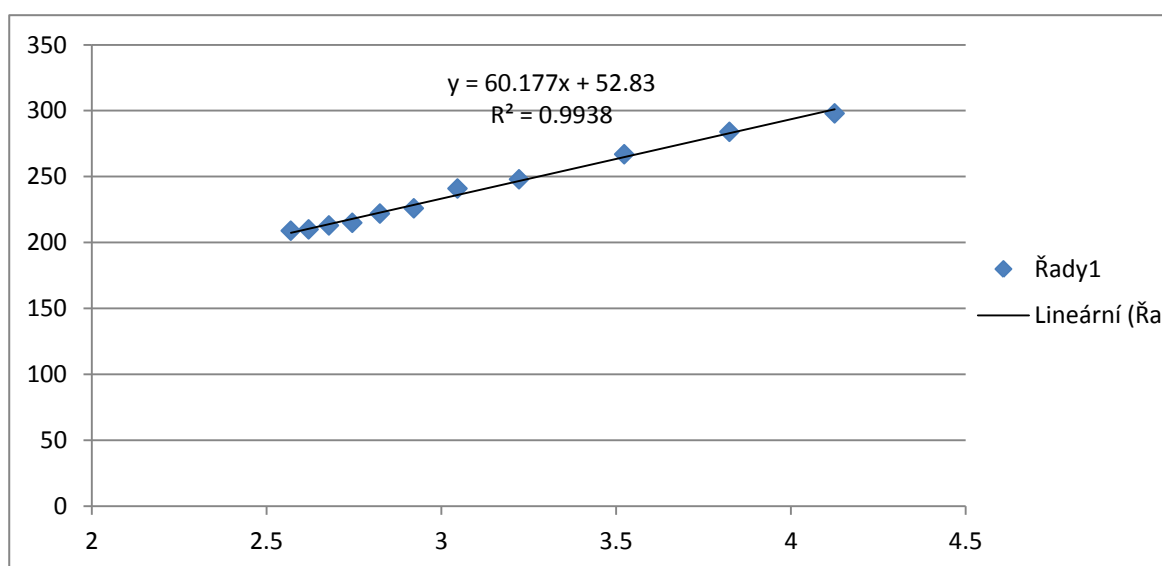
		NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>					Doba inkubace
		E1 [mV]	E2 [mV]	c1 [mmol.l <sup>-1</sup> ]	c2 [mmol.l <sup>-1</sup> ]	n1-n2	t celkem (h)
Kukuřice	1	220	232				
zea mays	2	220	236				
	3	220	228				
Slunečnice	1	220	225				
Helianthus	2	220	222				
	3	220	221				

Čas založení: 6:35

čas ukončení kukuřice:

čas ukončení slunečnice:

↓ jedn. (mM)	Kalibrace roztok KNC	0.075	0.15	0.3	0.6	0.9	1.2
mV	1.mereni						
	2.mereni	298	284	267	248	241	229
	M	0.000075	0.00015	0.0003	0.0006	0.0009	
hodnota x	p(NO3)	4.125	3.824	3.523	3.222	3.046	
hodnota y		298	284	267	248	241	229



čas ukonče	NO <sub>3</sub>					čas ukonče
	pH1	V1 [ml]	pH2	V2 [ml]	m [g]	t celkem (h)
10:56	5.23		5.58	92	0.3615	10:50
10:58	5.23		5.53	92	0.3794	10:52
11:00	5.23		5.5	93	0.2346	10:54
10:42	5.23		4.38	92	0.1781	10:30
10:44	5.23		4.6	93	0.2381	10:35
10:46	5.23		4.38	94	0.1486	10:40

V1 [ml]	V2 [ml]	m [g]	Vp [umol. g <sup>-1</sup> . h <sup>-1</sup> ]
100		0.3615	
100		0.3794	
100		0.2346	
100		0.1781	
100		0.2381	
100		0.1486	

1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	
226	222	215	213	210	209	mV
0.0012	0.0015	0.0018	0.0021	0.0024	0.0027	0.003
2.921	2.824	2.745	2.678	2.62	2.569	2.523
226	222	215	213	210	209	

idy1)

ní