

## 1.experiment

		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>					Doba inkubace
		pH1	V1 [ml]	pH2	V2 [ml]	m [g]	t celkem (h)
Kukuřice	1	6.02	100	4.83	95	0.3717	4
zea mays	2	6.02	100	4.09	92	0.3051	4
	3	6.02	100	4.42	96	0.1270	4
Slunečnice	1	5.87	100	4.87	95	0.0367	4
Helianthus	2	5.87	100	4.23	90	0.1402	4
	3	5.87	100	4.73	96.5	0.0369	4

## 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	214.2	215.1				
zea mays	2	214.5	216.9				
	3	214.5	216.1				
Slunečnice	1	210.5	211.1				
Helianthus	2	209	210				
	3	209	209				

Čas založer

6:30 čas ukončení kukuřice:

10:30 čas ukončení slunečnice:

10:30

↓ jedn.

(mM)

mV

hodnota x p(NO<sub>3</sub>)

hodnota y

Kalibrace

roztok KNC

1.mereni

2.mereni

M

hodnota x p(NO<sub>3</sub>)

hodnota y

0.075

0.15

0.3

0.6

0.9

1.2

271

263

250

249

222

217

276

269

256

253

227

219

0.000075

0.00015

0.0003

0.0006

0.0009

0.0012

4.125

3.824

3.523

3.222

3.046

2.921

276

269

256

227

219

300

250

200

150

100

50

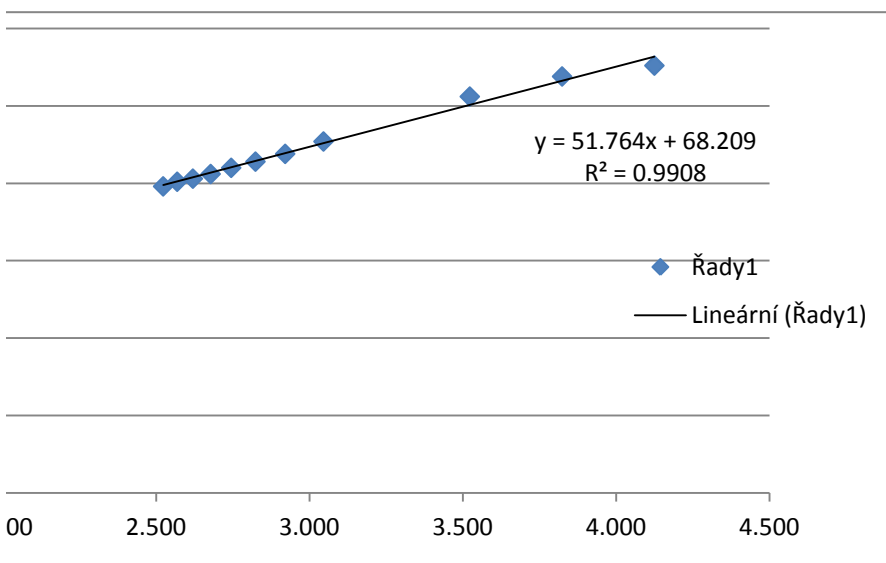
0

2.0

čas ukonče	NO <sub>3</sub>					čas ukonče
pH1	V1 [ml]	pH2	V2 [ml]	m [g]	t celkem (h)	
5.83	100	5.63	92	0.3756	4	
5.83	100	6.02	91	0.5174	4	
5.83	100	6.23	89	0.4310	4	
5.61	100	4.68	91	0.1060	4	
5.61	100	4.5	95	0.0863	4	
5.61	100	4.44	92	0.0715	4	

V1 [ml]	V2 [ml]	m [g]	Vp [umol. g <sup>-1</sup> . h <sup>-1</sup> ]
		0.3756	
		0.5174	
		0.4310	
		0.1060	
		0.0863	
		0.0715	

1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3
209	206	202	200	198	194 mV
214	210	206	203	201	198
0.0015	0.0018	0.0021	0.0024	0.0027	0.003
2.824	2.745	2.678	2.620	2.569	2.523
214	210	206	203	201	198



ní