

1.experiment

		NH ₄ ⁺					Doba inkubace
		pH1	V1 [ml]	pH2	V2 [ml]	m [g]	t celkem (h)
Kukuřice	1	6.4	100	4.89	93		
zea mays	2	6.4	100	5.01	88.5		
	3	6.4	100	4.08	88		
Slunečnice	1	6.4	100	4.08	90		6.08
Helianthus	2	6.4	100	4.13	89		6.08
	3	6.4	100	4.74	93		6.08

2.experiment

		NO ₃ ⁻					Doba inkubace
		E1 [mV]	E2 [mV]	c1 [mmol.l ⁻¹]	c2 [mmol.l ⁻¹]	n1-n2	t celkem (h)
Kukuřice	1	215	218				
zea mays	2	215	219				
	3	215	217				
Slunečnice	1	215	217				6
Helianthus	2	215	215				6
	3	215	216				6

Čas založer

6:30 čas ukončení kukuřice: 12:35

čas ukončení slunečnice: 12,30

↓ jedn.

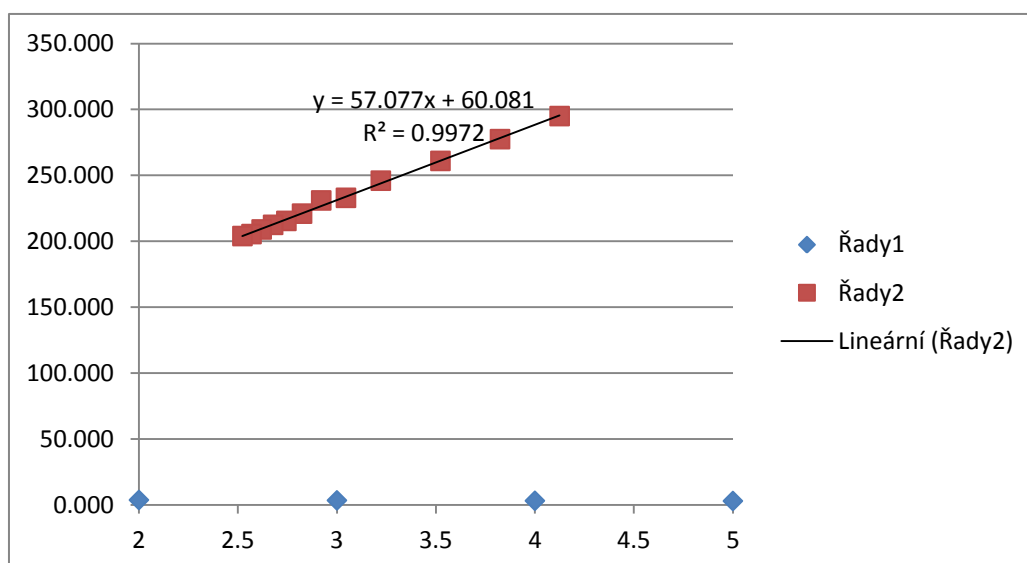
(mM)

mV

hodnota x

hodnota y

Kalibrace	roztok KNC	0.075	0.15	0.3	0.6	0.9	1.2
1.mereni		294	277	261	245	233	231
2.mereni		296	278	261	247	233	231
M		0.000075	0.00015	0.0003	0.0006	0.0009	0.0012
p(NO3)		4.125	3.824	3.523	3.222	3.046	2.921
		295	277.5	261	246	233	231



čas ukonče	NO ₃					čas ukonče
pH1	V1 [ml]	pH2	V2 [ml]	m [g]	t celkem (h)	
6.01	100	6.13	88	0.2447		
6.01	100	6.43	94	0.1636		
6.01	100	6.16	88	0.3623		
6.01	100	4.5	90	0.1278		6
6.01	100	4.66	92	0.0748		6
6.01	100	4.79	92	0.0964		6

V1 [ml]	V2 [ml]	m [g]	Vp [umol. g ⁻¹ . h ⁻¹]	
100	88	0.2447		218.05
100	94	0.1636		218.85
100	88	0.3623		217.4
100	90	0.1278		3:36
100	92	0.0748		9:36
100	92	0.0964		22:48

1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3
221	215	213	209	205	204
221	216	212	209	206	204
0.0015	0.0018	0.0021	0.0024	0.0027	0.003
2.824	2.745	2.678	2.620	2.569	2.523
221	215.5	212.5	209	205.5	204

ní