

1.experiment

		NH ₄ ⁺					Doba inkubace
		pH1 (pův.)	V1 [ml]	pH2	V2 [ml]	m [g]	t celkem (h)
Kukuřice	1	6.25	250	3.98	246		15.5
zea mays	2	6.25	250	4.2	246		15.5
	3	6.25	250	3.59	244		15.5
Slunečnice	1	6.25	250	4.45	242		15.5
Helianthus	2	6.25	250	4.38	244		15.5
	3	6.25	250	4.52	240		15.5

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	199	206.4				
zea mays	2	199	206.7				
	3	199	214				
Slunečnice	1	199	201.7				
Helianthus	2	199	203.4				
	3	199	202.1				

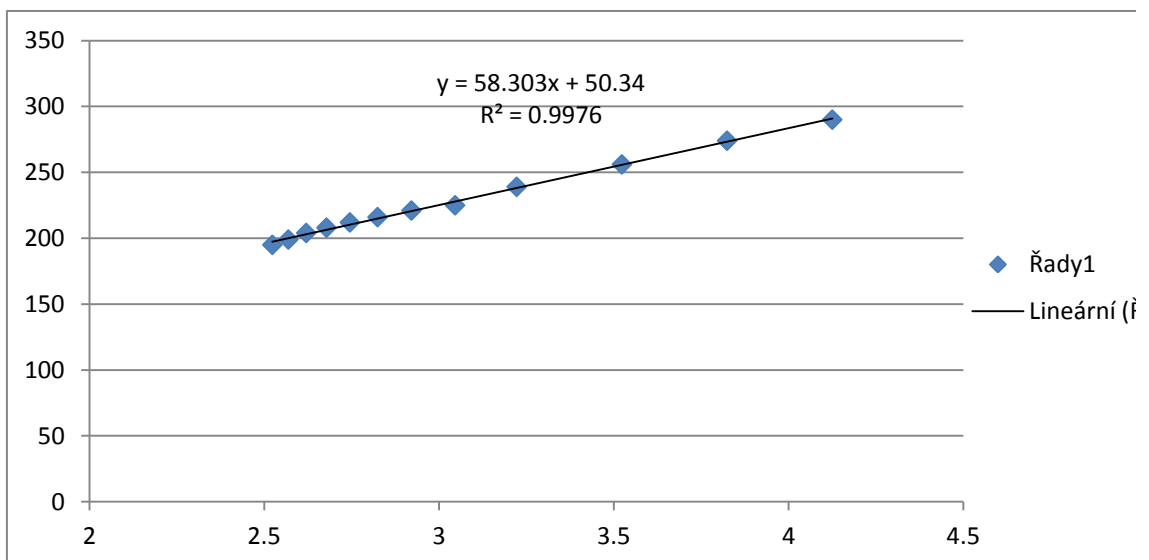
Čas založer 18.3. - 19:1 čas ukončení kukuřice: 19.3. - 10:45 čas ukončení slunečnice: 19.3. - 10:45

Počáteční konc. NO ₃	199
---------------------------------	-----

mV

(mM)	Kalibrace	0.000075	0.00015	0.0003	0.0006	0.0009	0.0012
roztok KNC		0.075	0.15	0.3	0.6	0.9	1.2
mV	1.mereni	290	274	256	239	225	221
	2.mereni		275		240		222

hodnota x p(NO ₃)	4.1249387	3.82390874	3.522878745	3.22184875	3.045757	2.920818754
hodnota y mV	290	274	256	239	225	221



čas ukončení	NO ₃					Doba inkubace
	pH1 (pův.)	V1 [ml]	pH2	V2 [ml]	m [g]	t celkem (h)
10:45	5.45	250	6.3	248		15.5
10:45	5.45	250	6.48	246		15.5
10:45	5.45	250	6.75	246		15.5
10:45	5.45	250	5.52	242		15.5
10:45	5.45	250	5.48	238		15.5
10:45	5.45	250	5.44	244		15.5

			Vp
V1 [ml]	V2 [ml]	m [g]	[umol. g ⁻¹ . h ⁻¹]

0.0015	0.0018	0.0021	0.0024	0.0027	0.003	M
1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	mM
216	212	208	204	199	195	mV
	212		205		197	
						mol l ⁻¹
2.823908741	2.7447275	2.677781	2.619788758	2.568636	2.522878745	
216	212	208	204	199	195	

Řady1)

