

1.experiment

		NH ₄₊					Doba inkubace
		pH1	V1 [ml]	pH2	V2 [ml]	m [g]	t celkem (h)
Kukuřice	1	6.15	250	3.98	248	0.191	
zea mays	2	6.15	250	4.2	248	0.338	
	3	6.15	250	3.59	248	0.319	
Slunečnice	1	6.15	250	4.45	247	0.039	
Helianthus	2	6.15	250	4.38	246	0.078	
	3	6.15	250	4.52	247	0.189	

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	203	209				
zea mays	2	203	206				
	3	203	207				
Slunečnice	1	203	201				
Helianthus	2	203	202				
	3	203	203				

Čas založení:

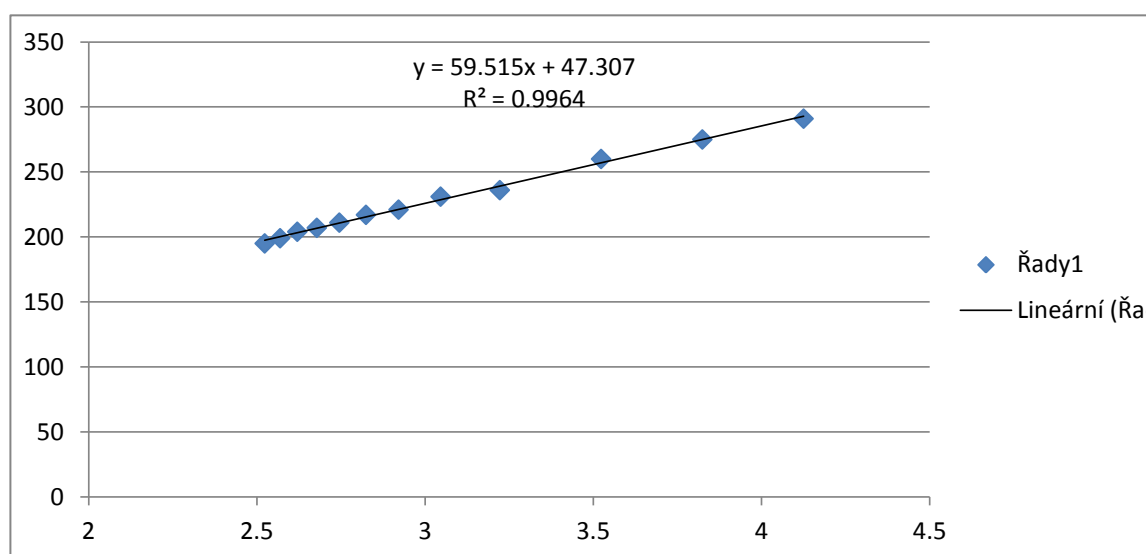
čas ukončení kukuřice:

čas ukončení slunečnice:

19:00 předch. Dne

	Kalibrace	0.000075	0.00015	0.0003	0.0006	0.0009	0.0012
(mM)	roztok KNC	0.075	0.15	0.3	0.6	0.9	1.2
mV	1.mereni	291	275	260	236	231	221
	2.mereni		269		242		223

hodnota x	p(NO ₃)	4.1249387	3.82390874	3.522878745	3.22184875	3.045757	2.920818754
hodnota y	mV	291	275	260	236	231	221



čas ukonče	NO ₃					Doba inkuba	čas ukončení
	pH1	V1 [ml]	pH2	V2 [ml]	m [g]	t celkem (h)	
8:49	5.96	250	6.71	244	0.363		9:00
8:51	5.96	250	6.44	244	0.242		8:58
8:53	5.96	250	6.66	246	0.287		8:56
8:43	5.96	250	5.36	245	0.075		9:03
8:44	5.96	250	5.36	246	0.064		9:02
8:48	5.96	250	5.75	246	0.056		9:01

			Vp
V1 [ml]	V2 [ml]	m [g]	[umol. g ⁻¹ . h ⁻¹]
250	244	0.363	
250	244	0.242	
250	246	0.287	
250	245	0.075	
250	246	0.064	
250	246	0.056	

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
217	211	207	204	199	195	mV
	216		207		200	
						mol l ⁻¹
2.823909	2.744727	2.677781	2.619788758	2.568636	2.522878745	
217	211	207	204	199	195	

Počáteční k
NO₃

203

dy1)

koncentrace roztoku

mV