

1.experiment

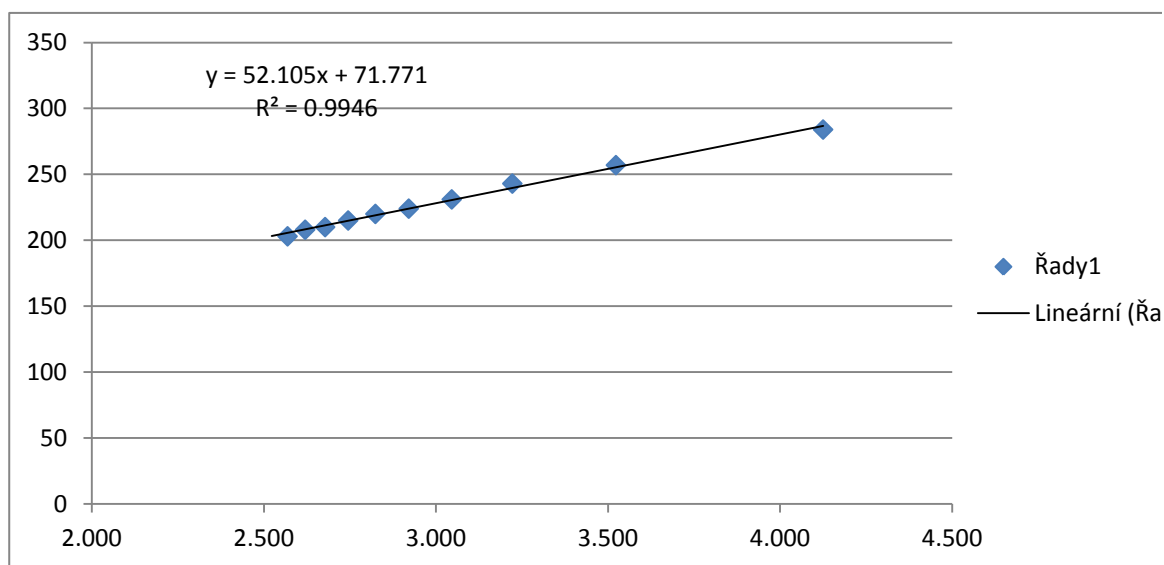
		NH ₄ ⁺					Doba ikubace
		pH1	V1 [ml]	pH2	V2 [ml]	m [g]	t celkem (h)
Kukuřice	1	5.19	250	3.49	244	0.0742	
zea mays	2	5.19	250	3.38	244	0.0748	
	3	5.19	250	3.32	242	0.1036	
Slunečnice	1	5.19	250	3.38	240	0.225	
Helianthus	2	5.19	250	3.29	240	0.1563	
	3	5.19	250	3.38	240	0.1943	

2.experiment

		NO ₃ ⁻					Doba ikubace
		E1 [mV]	E2 [mV]	c1 [mmol.l ⁻¹]	c2 [mmol.l ⁻¹]	n1-n2	t celkem (h)
Kukuřice	1	217	226				
zea mays	2	217	231				
	3	217	235				
Slunečnice	1	217	222				
Helianthus	2	217	221				
	3	217	230				

Čas založení: 17:50 čas ukončení kukuřice: (NO₃) 8:30 čas ukončení slunečnice: (NO₃) 8:30
 Datum ##### (NH₄) 8:45 (NH₄) 8:45

↓ jedn. (mM)	Kalibrace roztok KNC	0.075	0.15	0.3	0.6	0.9	1.2
mV	1.mereni	284	258	257	243	231	224
	2.mereni	285	258	258	243	231	224
	M	0.000075	0.00015	0.0003	0.0006	0.0009	0.0012
hodnota x	p(NO ₃)	4.125	3.824	3.523	3.222	3.046	2.921
hodnota y		284		257	243	231	224



NO ₃ -					
pH1	V1 [ml]	pH2	V2 [ml]	m [g]	t celkem (h)
5.21	250	6.12	239	0.0766	
5.21	250	6.32	241	0.0765	
5.21	250	6.26	240	0.094	
5.21	250	4.65	242	0.1502	
5.21	250	4.36	242	0.1739	
5.21	250	5.02	240	0.1765	

			Vp
V1 [ml]	V2 [ml]	m [g]	[$\mu\text{mol} \cdot \text{g}^{-1} \cdot \text{h}^{-1}$]
250	239		
250	241		
250	240		
250	242		
250	242		
250	240		

1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3
220	215	210	208	203	201 mV
219	215	210	208	204	201
0.0015	0.0018	0.0021	0.0024	0.0027	0.003
2.824	2.745	2.678	2.620	2.569	2.523
220	215	210	208	203	

idy1)