

1. experiment

		NH ₄ ⁺		V2 [ml]	NO ₃ ⁻
		pH1	pH2		pH1
Kukuřice	1	6.18	3.9		5.56
zea mays	2	6.18	4.82		5.56
	3	6.18	3.82		5.56
Slunečnice	1	6.18	4		5.56
Helianthus annuus	2	6.18	3.81		5.56
	3	6.18	3.59		5.56

2. experiment

NO₃⁻ zásobni = 210

		NO ₃ ⁻				
		E1 [mV]	E2 [mV]	c1 [mmol.l ⁻¹]	c2 [mmol.l ⁻¹]	
Kukuřice	1	210	220			
zea mays	2	210	217			
	3	210	216			
Slunečnice	1	210	213			
Helianthus annuus	2	210	218			
	3	210	223			

Čas založení:

3/22/2017 16:15

čas ukončení:

3/2

↓ jedn.
(mM)
mV

Kalibrace	0.075	0.15	0.3	0.6	0.9
roztok KNO ₃					
1.mereni	287	265	256	237	230

pH2
6.21
5.98
6.13
5.1
4.97
5.73

Doba inkubace				Vp
t celkem (h)	V1 [ml]	V2 [ml]	m [g]	[$\mu\text{mol} \cdot \text{g}^{-1} \cdot \text{h}^{-1}$]
	100	96	0.062	
	100	99	0.051	
	100	98	0.055	
	100	94	0.08	
	100	93	0.071	
	100	92	0.069	

m NO₃⁻
 [ug] |

23/2017 8:45

1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3
224	218	214	210	207	203	198 mV