

Uloha 1		Změny pH					
Druh	Výživa	Opakování	Objem (ml)	pH			
			konec	konec			
Slunečnice	NH4	1	218	3.57	0.1079	počáteční roztok NH	
	NH4	2	214	3.46	0.2063		
	NH4	3	217.5	3.51	0.1242		
	NO3	1	215	4.31	0.0878	počáteční roztok NO3	
	NO3	2	212	4.9	0.1019		
	NO3	3	212	4.5	0.0971		
Kukuřice	NH4	1	213	2.87	0.4286		
	NH4	2	212	2.92	0.3782		
	NH4	3	217	2.85	0.4215		
	NO3	1	212	6.94	0.2789		
	NO3	2	202	6.92	0.4024		
	NO3	3	214	6.79	0.217		

Uloha 2		Specifická rychlost příjmu		ukončení v 10:50			
Druh	Výživa	Opakování	Objem (ml)	čas expozice	Hmotnost	Odezva	Elek
			start	konec	(h)	(g)	(mV)
Slunečnice	NO3	1	230	215	15:52	0.0878	249
	NO3	2	230	212	15:57	0.1019	266
	NO3	3	230	212	15:59	0.0971	235
Kukuřice	NO3	1	230	212	16:02	0.2789	217
	NO3	2	230	202	16:04	0.4024	218
	NO3	3	230	214	16:05	0.217	221

Počáteční koncentrace

Kalibrační řada	Koncentrac	Odezva
mol l-1	(mV)	
0.000075	0.075	286
0.00015	0.15	273
0.0003	0.3	257
0.0006	0.6	242
0.0009	0.9	230
0.0012	1.2	223
0.0015	1.5	218
0.0018	1.8	213
0.0021	2.1	209
0.0024	2.4	206
0.0027	2.7	203
0.003	3	201

$14 \text{ pH} = 6.14$

$\text{pH} = 6.39$

Koncentrac Rychlost  
mM příjmu