

Uloha 1		Změny pH					
Druh	Výživa	Opakování	Objem (ml)	pH			
			konec	konec			
Slunečnice	NH4	1	217	3.624	0.1321	počáteční roztok NH	
	NH4	2	211	3.464	0.1525		
	NH4	3	216	3.626	0.1973		
	NO3	1	216	4.764	0.0889	počáteční roztok NO3	
	NO3	2	215	4.482	0.0844		
	NO3	3	214	4.433	0.0914		
Kukuřice	NH4	1	210	3.132	0.1911		
	NH4	2	220	3.33	0.0891		
	NH4	3	215	2.898	0.3001		
	NO3	1	210	6.672	0.3044		
	NO3	2	216	6.581	0.179		
	NO3	3	213	6.546	0.2583		

Uloha 2		Specifická rychlost příjmu		ukončení v			
Druh	Výživa	Opakování	Objem (ml)	čas expozice	Hmotnost	Odezva	Elektrická
			start	konec	(h)	(g)	(mV)
Slunečnice	NO3	1	230	216	14h 8m	0.0889	220
	NO3	2	230	215	14h 8m	0.0844	216
	NO3	3	230	214	14h 8m	0.0914	217
Kukuřice	NO3	1	230	210	14h 8m	0.3044	238
	NO3	2	230	216	14h 8m	0.179	230
	NO3	3	230	213	14h 8m	0.2583	236

Počáteční koncentrace

Kalibrační řada	Odezva
Koncentrac (mV)	
0.075	285
0.15	273
0.3	257
0.6	242
0.9	232
1.2	224
1.5	218
1.8	214
2.1	208
2.4	207
2.7	204
3	201

14 pH = 6.192

pH = 6.426

Koncentrac Rychlost
mM příjmu