

Uloha 1		Změny pH					
Druh	Výživa	Opakování	Objem (ml)	pH	Hmotnost sušiny kořenů		
Slunečnice	NH4	1	226	3.71	0.0945	počáteční roztok NH4	
	NH4	2	223	3.67	0.2241		
	NH4	3	225	4.13	0.1641		
	NO3	1	220	4.4	0.1991	počáteční roztok NO3	
	NO3	2	223	4.6	0.1102		
	NO3	3	222	4.5	0.1921		
Kukuřice	NH4	1	225	3.35	0.198		
	NH4	2	226	3.34	0.2023		
	NH4	3	220	3.23	0.3411		
	NO3	1	225	6.1	0.1694		
	NO3	2	221	6.5	0.2524		
	NO3	3	219	6.2	0.2776		

Uloha 2		Specifická rychlost příjmu					
Druh	Výživa	Opakování	Objem (ml) start	konec	čas expozice (h)	Hmotnost (g)	Odezva Ele (mV)
Slunečnice	NO3	1	230	220	11	0.1991	221
	NO3	2		223		0.1102	218
	NO3	3		222		0.1921	215
Kukuřice	NO3	1		225	11	0.1694	217
	NO3	2		221		0.2524	227
	NO3	3		219		0.2776	223
Počáteční koncentrace							214

Kalibrační řada	Odezva
Koncentrac (mV)	
0.075	284
0.15	276
0.3	257
0.6	240
0.9	231
1.2	224
1.5	222
1.8	213
2.1	210
2.4	206
2.7	203
3	200

pH = 6,19

pH = 6,3

Koncentrac Rychlost
mM příjmu