

Uloha 1		Změny pH		Opakování		Objem (ml)		pH		Hmotnost sušiny kořenů	
Druh	Výživa			konec	konec						
Slunečnice	NH4	1	224	3.77	0.0944	počáteční roztok NH					
	NH4	2	221	3.56	0.1633						
	NH4	3	224	3.65	0.2159						
	NO3	1	219	4.15	0.1657	počáteční roztok NO3					
	NO3	2	223	4.07	0.2199						
	NO3	3	220	4.17	0.1845						
Kukuřice	NH4	1	224	3.35	0.1415						
	NH4	2	225	3.23	0.2492						
	NH4	3	223	3.08	0.2541						
	NO3	1	223	6.41	0.2666						
	NO3	2	220	6.43	0.2875						
	NO3	3	219	6.33	0.3772						

Uloha 2		Specifická rychlost příjmu		Začátek: 21:15		ukončení v 9:40	
Druh	Výživa	Opakování	Objem (ml) start	Objem (ml) konec	čas expozice (h)	Hmotnost (g)	Odezva Eke (mV)
Slunečnice	NO3	1	230	219		0.1657	216.7
	NO3	2	230	223		0.2199	216.1
	NO3	3	230	220		0.1845	218.5
Kukuřice	NO3	1	230	223		0.2666	225.6
	NO3	2	230	220		0.2875	227.9
	NO3	3	230	219		0.3772	228.3

Počáteční koncentrace

Kalibrační řada	Odezva
Koncentrac (mV)	
0.075	290
0.15	274
0.3	257
0.6	243
0.9	230
1.2	224
1.5	218
1.8	214
2.1	210
2.4	206
2.7	204
3	201

14 pH = 5.98

6.36

Koncentrac Rychlost
mM příjmu