

NO ₃ ⁻	Varianta	pH1 (výchozí)	pH2 (po expozici)	pH2-pH1
	kukuřice 1	6.591	6.454	-0.137
	kukuřice 2	6.591	6.709	0.118
	kukuřice 3	6.591	5.65	-0.941
	slunečnice 1	6.591	4.955	-1.636
	slunečnice 2	6.591	4.686	-1.905
	slunečnice 3	6.591	4.506	-2.085
NH ₄ ⁺	Varianta	pH1 (výchozí)	pH2 (po expozici)	pH2-pH1
	kukuřice 1	5.96	3.265	-2.695
	kukuřice 2	5.96	3.39	-2.57
	kukuřice 3	5.96	3.614	-2.346
	slunečnice 1	5.96	4.225	-1.735
	slunečnice 2	5.96	4.045	-1.915
	slunečnice 3	5.96	4.194	-1.766

V1 (výchozí) ml	V2 (po expozici) ml
230	220
230	222
230	224
230	218
230	220
230	222

V1 (výchozí)	V2 (po expozici)
230	216
230	216
230	223
230	218
230	220
230	222

NO ₃ ⁻	Varianta	c1 (výchozí) mV	x	
			c1 (výchozí) mM	V1 (výchozí) ml
	kukuřice 1	210.5		230
	kukuřice 2	210.5		230
	kukuřice 3	210.5		230
	slunečnice 1	210.5		230
	slunečnice 2	210.5		230
	slunečnice 3	210.5		230

Kalibračka:

3 mM KNO ₃ koncentrace nitrátů mM	na 10 ml 3 mmol KNO ₃	+ 10 ml extrakčního roztoku destilovaná H ₂ O
0.3	1	9
0.6	2	8
0.9	3	7
1.2	4	6
1.5	5	5
1.8	6	4
2.1	7	3
2.4	8	2
2.7	9	1
3	10	0

c (NO ₃) mM	napětí elektrody (mV)
0.3	250.1
0.6	238
0.9	229
1.2	222
1.5	217
1.8	213.1
2.1	209.4
2.4	206
2.7	202.8
3	200.2

Vzorky, výchozí roztok

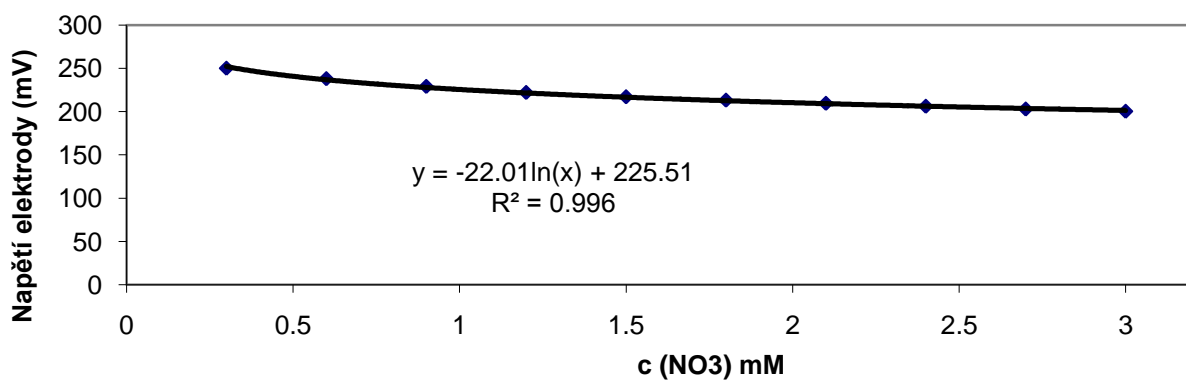
ˆ- 10 ml vzorku

ˆ- 10 ml extrakčního roztoku

c2 (po expozici) mV	^x c2 (po expozici) mM	V2 (po expozici) ml	DM kořenů (g)
219		220	0.2249
227.3		222	0.3567
217		224	0.2155
210.6		218	0.1204
211		220	0.1444
210.5		222	0.1157

přístě

Kalibrační křivka



Doba expozice t (hod) VP

14.5 hodiny

