

	Varianta	pH1 (výchozí)	pH2 (po expozici)	pH2-pH1
NO ₃ ⁻	kukuřice 1	6.251	5.373	-0.878
	kukuřice 2	6.251	5.633	-0.618
	kukuřice 3	6.251	4.894	-1.357
	slunečnice 1	6.251	4.433	-1.818
	slunečnice 2	6.251	4.359	-1.892
	slunečnice 3	6.251	4.276	-1.975
	Varianta	pH1 (výchozí)	pH2 (po expozici)	pH2-pH1
NH ₄ ⁺	kukuřice 1	5.806	3.572	-2.234
	kukuřice 2	5.806	3.473	-2.333
	kukuřice 3	5.806	3.388	-2.418
	slunečnice 1	5.806	3.972	-1.834
	slunečnice 2	5.806	3.851	-1.955
	slunečnice 3	5.806	3.867	-1.939

V1 (výchozí) ml	V2 (po expozici) ml
100	94
100	92.5
100	91
100	94
100	89
100	86

V1 (výchozí)	V2 (po expozici)
100	95
100	94
100	93
100	96
100	90
100	93.5

NO ₃ ⁻	Varianta	c1 (výchozí) mV	x	
			c1 (výchozí) mM	V1 (výchozí) ml
	kukuřice 1	210.7		100
	kukuřice 2	210.7		100
	kukuřice 3	210.7		100
	slunečnice 1	210.7		100
	slunečnice 2	210.7		100
	slunečnice 3	210.7		100

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	256.6
0.6	240.2
0.9	230.6
1.2	222.2
1.5	216.6
1.8	212
2.1	207.3
2.4	203.1
2.7	198
3	194.6

Vzorky, výchozí roztok

ˆ- 10 ml vzorku

ˆ- 10 ml extrakčního roztoku

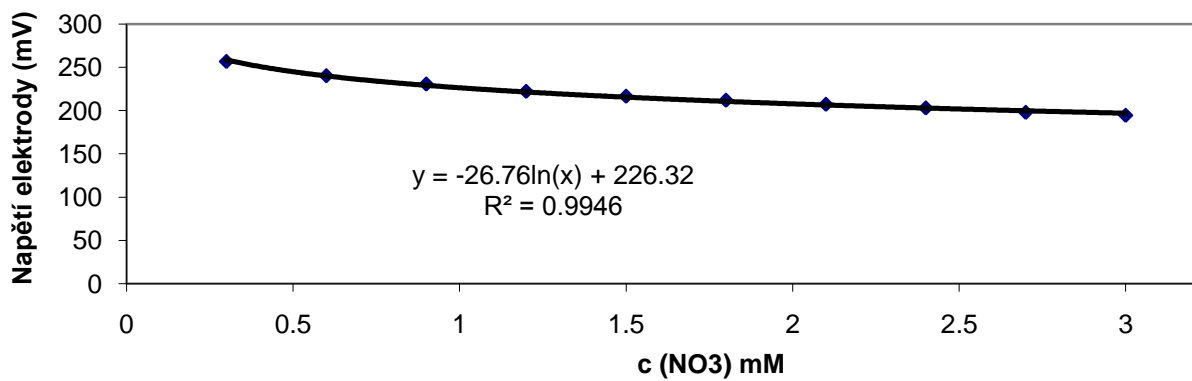
vzorec:

1.454237116

c2 (po expozici) mV	^x c2 (po expozici) mM	V2 (po expozici) ml	DM kořenů (g)
216.3		94	
220.5		92.5	
219		91	
213.1		94	
212.6		89	
213		86	

je třeba ještě dov

Kalibrační křivka



Doba expozice t (hod)	VP
5.5	
5.5	
5.5	
5.5	
5.5	
5.5	
5.5	

vážit DM kořenů!!!!!!

