

Výživa	Rostlinný druh	Opakování	pH1 (výchozí, počáteční roztok)	
NO3-	kukuřice 1		1	5.245
	kukuřice 2		2	5.245
	kukuřice 3		3	5.245
	slunečnice 1		1	5.245
	slunečnice 2		2	5.245
	slunečnice 3		3	5.245

Výživa	Rostlinný druh	Opakování	pH1 (výchozí, počáteční roztok)	
NH4+	kukuřice 1		1	5.399
	kukuřice 2		2	5.399
	kukuřice 3		3	5.399
	slunečnice 1		1	5.399
	slunečnice 2		2	5.399
	slunečnice 3		3	5.399

pH2 (po expozici)	pH2-pH1	V1 (výchozí) ml	V2 (po expozici) ml
3.628	-1.617	100	95
3.751	-1.494	100	95
3.75	-1.495	100	96
3.922	-1.323	100	97
3.852	-1.393	100	96
4.122	-1.123	100	92

pH2 (po expozici)	pH2-pH1	V1 (výchozí)	V2 (po expozici)
3.252	-2.147	100	96
3.188	-2.211	100	96.5
3.336	-2.063	100	98
4.041	-1.358	100	92.5
4.071	-1.328	100	94.5
3.936	-1.463	100	97

NO₃⁻

X

Varianta (Rostlina/Opakování)	c1 (výchozí) mV	c1 (výchozí) mM	V1 (výchozí) ml
kukuřice 1	212.2	2.084745075	100
kukuřice 2	212.2	2.084745075	100
kukuřice 3	212.2	2.084745075	100
slunečnice 1	212.2	2.084745075	100
slunečnice 2	212.2	2.084745075	100
slunečnice 3	212.2	2.084745075	100

Kalibračka:

3 mM KNO₃ na 10 ml + 10 ml extrakčního roztoku

koncentrace nitrátů
mM

3 mmol KNO₃

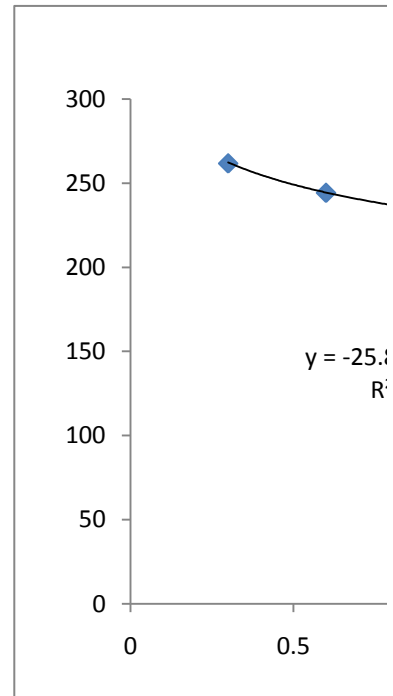
destilovaná H₂O

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 (NO₃) mM

napětí elektrody (mV)

0.3	261.8
0.6	244.3
0.9	234.4
1.2	227.1
1.5	221.3
1.8	216.2
2.1	212.2
2.4	208.5
2.7	205.2
3	201.9

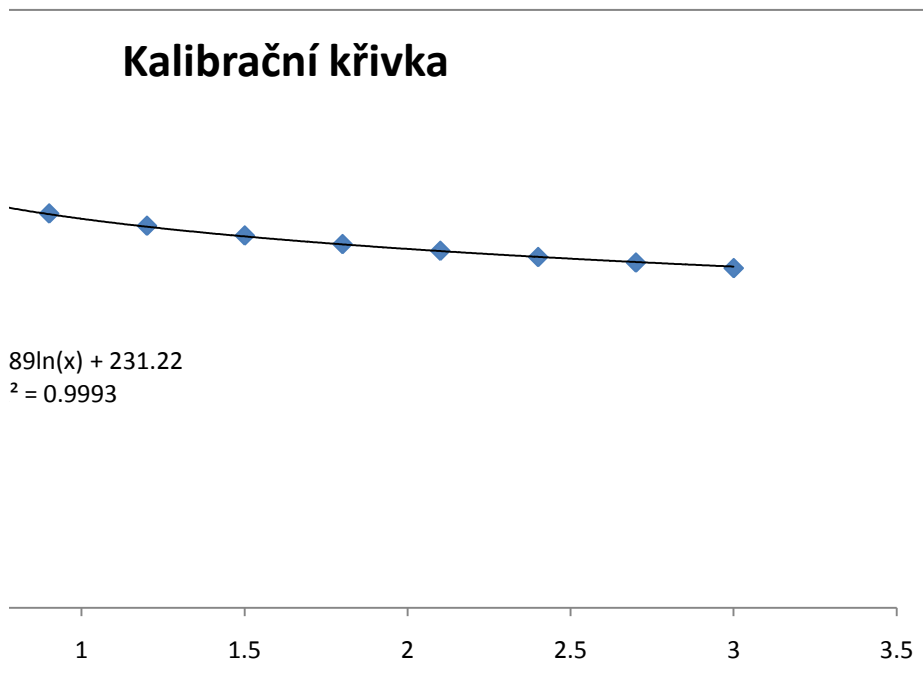


#NÁZEV?

X

c2 (po expozici) mV	c2 (po expozici) mM	V2 (po expozici) ml	DM kořenů g
218.5	1.634454952	95	0.263
217.1	1.725271308	95	0.208
217.2	1.718620309	96	0.271
212.3	2.076708288	97	0.08
212.2	2.084745075	96	0.101
212	2.100912075	92	0.1

je třeba ještě dovážit DM



Doba expozice t hod.	VP $\mu\text{mol. g}^{-1} \cdot \text{h}^{-1}$
4.3	47.04331693
4.3	49.83646382
4.3	37.31825096
4.3	
4.3	20.44710332
4.3	19.20096777
4.3	35.32696881

kořenů!!!!!!