

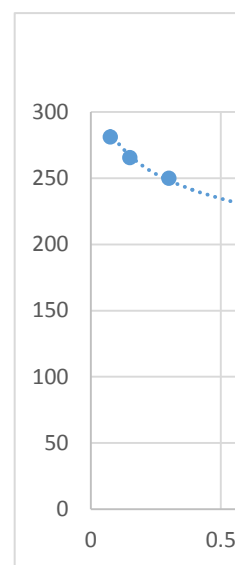
Varianta výživy	Rostlina	Číslo rostliny	pH1 (vých.)	pH2 (aktual.)
NO ₃ -	kukuřice	1	5.617	4.84
		2	5.617	5.541
		3	5.617	5.75
	slunečnice	1	5.617	4.169
		2	5.617	4.331
		3	5.617	4.534
NH ₄ ⁺	kukuřice	1	5.702	3.992
		2	5.702	4.381
		3	5.702	3.742
	slunečnice	1	5.702	4.078
		2	5.702	4.381
		3	5.702	3.967

delta pH	V1 (vých.) ml	V2 (aktual)
0.777	100	96
0.076	100	97.3
-0.133	100	97.1
1.448	100	95.7
1.286	100	94.5
1.083	100	94
1.71	100	98
1.321	100	97.5
1.96	100	97.8
1.624	100	94.8
1.321	100	95
1.735	100	95.7

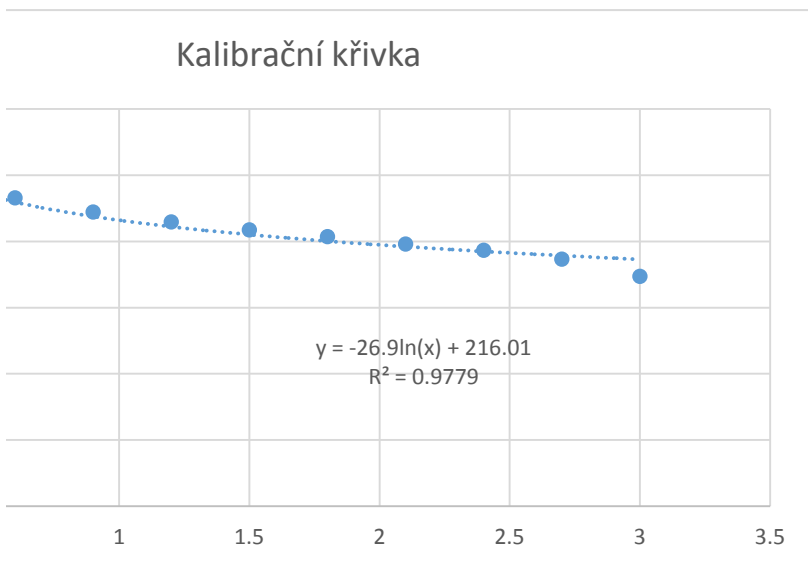
Varianta výživy	Rostlina	Číslo rostlin	V1 (vých.) V2 (aktual) c1 (vých.)		
			ml		mV
NO3-	kukuřice	1	100	96	205.7
		2	100	97.3	205.7
		3	100	97.1	205.7
	slunečnice	1	100	95.7	205.7
		2	100	94.5	205.7
		3	100	94	205.7

Kalibrační křivka

	mV
0.075	281.2
0.15	265.6
0.3	250
0.6	232.9
0.9	222.2
1.2	214.7
1.5	208.7
1.8	203.6
2.1	198
2.4	193.3
2.7	186.6
3	173.6



c1 (vých.) z kalibr.	c2 (aktual) mV	c2 (aktual) z kalibr.	doba expozice h	DW kořenů g	VP μmol. g-1. h-1
	204.6		6.833	0.0720	
	206.8		6.833	0.0456	
	208.4		6.833	0.0551	
			Průměr SMODCH		
	205.3		6.833	0.0507	
	206.3		6.833	0.0591	
	205.4		6.833	0.0759	
			Průměr SMODCH		



Specifickou rychlost při

$$VP = ((c1 * V1) - (c2 * V2)) / (t2 - t1)$$

VP - specifická rychlost

íjmu NO₃- kořeny vypočtete podle vztahu:

/2)) / (m * t)

: čistého příjmu [$\mu\text{mol} \cdot \text{g}^{-1} \cdot \text{h}^{-1}$]