

NEINDUKOVANÉ rostliny

Objem po inkubaci

c [mM]	opakování		
	1	2	3
0.2	188 ml	182 ml	
0.5		194 ml	191 ml
1	194 ml	190 ml	194 ml
5	178 ml	191 ml	175 ml

počáteční objem= 200 ml

INDUKOVANÉ rostliny

Objem po inkubaci

c [mM]	opakování		
	1	2	3
0.2			
0.5			
1	193 ml	192 ml	180 ml
5	191 ml	191 ml	197 ml

počáteční objem= 200 ml

Neindukované rostliny

koncentrace (mM)	opakování
0.1	1
	2
	3
0.2	1
	2
	3
0.5	1
	2
	3
1	1
	2
	3
5	1
	2
	3

Indukované rostliny

koncentrace (mM)	opakování
0.1	1
	2
	3
0.2	1
	2
	3
0.5	1
	2
	3
1	1
	2
	3
5	1
	2
	3

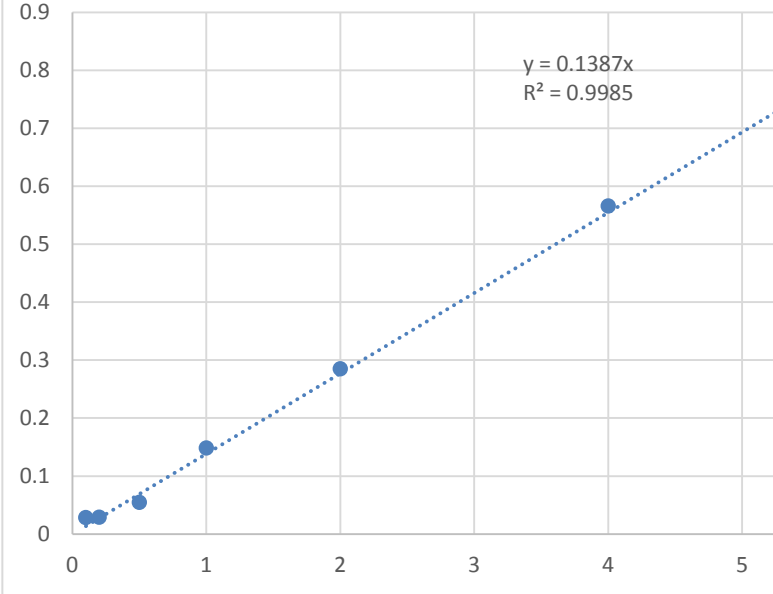
Kalibrace

0.1	0.0285
0.2	0.0291
0.5	0.0547
1	0.1485
2	0.2851
4	0.566
6	0.8212

hmotnost sušiny kořenů (g)	objem roztoku po inkubaci (ml)-počáteční objem: 200 ml	absorbance (410nm)před expozicí	absorbance (410nm)po expozici
0.329	198	0.0089	0.0087
0.292	199	0.0089	0.0071
0.219	199	0.0089	0.0089
0.332	198	0.0209	0.0072
0.353	197	0.0209	0.0133
0.388	198	0.0209	0.0128
0.441	200	0.0609	0.0228
0.381	199	0.0609	0.0405
0.315	195	0.0609	0.035
0.351	196	0.1015	0.0703
0.263	193	0.1015	0.0973
0.233	199	0.1015	0.0844
0.233	194	0.5581	0.4354
0.429	192	0.5581	0.4884
0.341	190	0.5581	0.4694

hmotnost sušiny kořenů (g)	objem roztoku po inkubaci (ml)-počáteční objem 200 ml	absorbance (410nm)před expozicí	absorbance (410nm)po expozici
0.316	198	0.0089	0.0091
0.303	198	0.0089	0.004
0.363	200	0.0089	0.0012
0.262	196	0.0209	0.0097
0.211	197	0.0209	0.0122
0.268	198	0.0209	0.0102
0.297	197	0.0609	0.0338
0.431	190	0.0609	0.0292
0.292	197	0.0609	0.0357
0.301	200	0.1015	0.079
0.299	195	0.1015	0.0831
0.284	190	0.1015	0.0884
0.299	192	0.5581	0.4937
0.311	189	0.5581	0.4938
0.286	186	0.5581	0.5192

Název grafu



koncentrace nitrátů (mmol) před expozicí	koncentrace nitrátů (mmol) po expozici	doba expozice (h)
0.064167267	0.062725306	1.65
0.064167267	0.051189618	1.7
0.064167267	0.064167267	1.72
0.150684932	0.051910598	2.17
0.150684932	0.095890411	2.22
0.150684932	0.092285508	2.25
0.439077145	0.164383562	2.28
0.439077145	0.291997116	2.3
0.439077145	0.252343187	2.3
0.731795242	0.506849315	2.3
0.731795242	0.701514059	2.3
0.731795242	0.60850757	2.3
4.023792358	3.139149243	2.23
4.023792358	3.521268926	2.23
4.023792358	3.384282624	2.23

koncentrace nitrátů (mmol) před expozicí	koncentrace nitrátů (mmol) po expozici	doba expozice (h)
0.064167267	0.065609229	1.77
0.064167267	0.028839221	1.78
0.064167267	0.008651766	1.83
0.150684932	0.069935112	2.25
0.150684932	0.087959625	2.25
0.150684932	0.073540014	2.27
0.439077145	0.24369142	2.28
0.439077145	0.210526316	2.3
0.439077145	0.25739005	2.28
0.731795242	0.569574621	2.28
0.731795242	0.599134823	2.27
0.731795242	0.637346792	2.25
4.023792358	3.559480894	2.23
4.023792358	3.560201875	2.22
4.023792358	3.74333093	2.22

