

Gravimetrie - listy (změny hmotnosti celého listu v g)

čas(minuty)	muškát		slunečnice		bob	
	1	2	1	2	1	2
0	1.486	1.238	0.694	0.496	0.561	0.594
3	1.483	1.234	0.692	0.496	0.56	0.593
6	1.48	1.229	0.688	0.487	0.559	0.576
9	1.478	1.229	0.672	0.482	0.556	0.564
12	1.475	1.223	0.657	0.473	0.547	0.56
15	1.466	1.22	0.638	0.452	0.537	0.532
18	1.464	1.217	0.637	0.447	0.52	0.527
21	1.463	1.214	0.629	0.441	0.517	0.512
plocha listu	59.5	42.9	22.8	19.7	21.4	22.9

Potometrie (poloha menisku na kalibrované pipetě 1 ml)

čas (min)	muškát	slunečnice	muškát	slunečnice
2	0.8	0.1	0.26	0.24
4	1	0.12	0.42	0.4
6	1.1	0.2	0.6	0.6
8	1.2	0.3	0.68	0.84
10	1.3	0.4	0.74	1.06
12	1.4	0.45	0.82	1.1
14	1.6	0.5	0.84	1.5
16	1.8	0.62	0.92	1.74
18	1.9	0.75	1	1.98
20	2	0.8	1.02	2.2
22	2	0.9		
24	2	1		
26	2	1.1		
28	2	1.2		
30	2	1.3		
plocha listu (cm <sup>2</sup> )	112.1	45.3	98.8	46.2

Hustota průduchů

průměr zorného pole při zvětšení 10\*20 = 1000μm

Plocha zorného pole při 10\*20

Průměrné počty průduchů v zorném poli při zvětšení 10\*20

3.	horni	spodni	horní	spodní
	celk.průduchy/počet zp			
Kukuřice	147/6	203/6		
Bob	107/6	152/6		
Statyphylum	21/6	151/6		

	horni	spodni
	celk.průduchy/počet zp	
muškát	44/6	21/6
slunečnice	184/6	233/6
bob	182/6	146/6

Gravimetrie - celé rostliny

(hmotnost celé rostliny (g))

rostlina	0 min	5	10	15	20	25
S3	178.18	177.94	177.77	177.66	177.57	177.43
S2	182.43	281.94	181.73	181.51	181.3	180.95
S1	166.43	165.85	165.82	165.78	165.71	165.59
B3	169.92	169.76	169.76	169.67	169.58	169.43
B2	180.92	180.34	180.34	180.23	169.08	179.9
B1	184.05	183.73	183.73	183.58	183.4	183.17

rostlina plocha listů [cm TR

S3	77.44
S2	194.92
S1	110.12
B3	117.92
B2	67.14
B1	168.34

3.

	muškát		kukuřice		statyphylum	
	1	2	1	2	1	2
0	2.107	3.391	0.775	0.359	1.002	1.035
3	2.106	3.274	0.76	0.303	0.997	1.025
6	2.097	3.262	0.75	0.301	0.977	1.012
9	2.076	3.048	0.741	0.296	0.975	1.007
12	2.041	3.027	0.735	0.291	0.97	1.001
15	2.018	3.008	0.712	0.285	0.966	0.992
18	1.997	2.991	0.692	0.28	0.96	0.982
21	1.993	2.973	0.681	0.276	0.95	0.973
plocha listu	78.463	132.5	38.842	18.667	41.954	44.621

0.785398

mm2

30

33

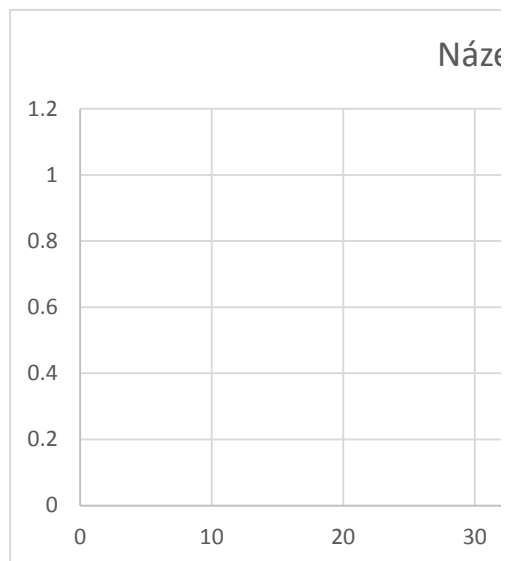
36

39

42

45





48

51

54

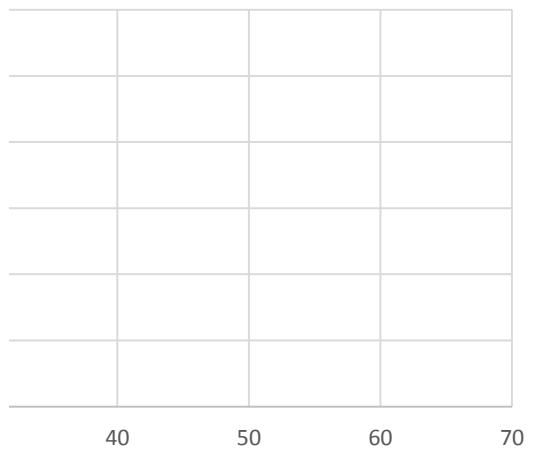
57

60

Prumer	60mM NaCl
23008.78 NaCl	127.2921
##### K	124.5521
8538.375 NaCl	117.0428
##### K	
16429.35 NaCl	
##### K	
	122.9624
% kontroly	0.773274
t-test	0.003026



ev grafu



K

152.3103

168.0888

156.6468

159.0153