

## Gravimetrie - listy

(změny hmotnosti celého listu v g)

čas(minuty)	muškát		řepa		kukuřice	
	1	2	1	2	1	2
0	0.4544	2.3959	2.5893	3.6989	0.4173	0.8312
2	0.4535	2.3908	2.5828	3.6823	0.414	0.8283
4	0.4515	2.3789	2.5758	3.6638	0.4101	0.8243
6	0.4499	2.3745	2.567	3.6605	0.4073	0.8225
8	0.449	2.3703	2.557	3.6561	0.4069	0.8202
10	0.4468	2.3669	2.5417	3.6476	0.4037	0.8174
12	0.4435	2.3665	2.5242	3.6413	0.3988	0.8151
14	0.4397	2.3644	2.5098	3.6341	0.3968	0.8128
16	0.4369	2.3622	2.4974	3.6275	0.3957	0.8112
18	0.4331	2.36	2.4823	3.6174	0.3901	0.8075
20	0.431	2.3563	2.4802	3.6111	0.3597	0.8055
plocha listu	12.49	83.6	59.32	87.5	22.43	43.3

## Potometrie (poloha menisku na kalibrované pipetě 1 ml)

čas (min)	muškát 1 (ml)	muškát 2 (ml)	muškát 3	muškát 4
0	0	0	0	0
2	0.01	0	0.06	0.03
4	0.125	0	0.07	0.05
6	0.13	0	0.11	0.06
8	0.14	0	0.12	0.08
10	0.15	0	0.14	0.08
12	0.15	0.03	0.16	0.11
14	0.16	0.03	0.18	0.12
16	0.117	0.04	0.2	0.15
18	0.18	0.06	0.22	0.17
20	0.2	0.07	0.24	0.2
22	0.22	0.08	0.26	0.22
24	0.22	0.1	0.28	0.24
26	0.23	0.12	0.3	0.25
28	0.25	0.13	0.32	0.27
30	0.26	0.15	0.35	0.3
32	0.27	0.17	0.36	0.32
34	0.29	0.18	0.38	0.34
36	0.3	0.2	0.4	0.36
38	0.31	0.21	0.42	0.38
40	0.33	0.23	0.45	0.4
42	0.35	0.25	0.46	0.43
44	0.36	0.26	0.48	0.45
46	0.37	0.28	0.49	0.47
48	0.39	0.3	0.5	0.5
50	0.4	0.32	0.52	0.52

plocha listu (cm) 104.9 72.7 94 99.4

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

	horni	spodni
	celk.průduchy/počet zp	
repa 1	117/5	130/4
bob	109/5	139/6
kukurice 1	108/9	107/4

	horni	spodni
	celk.průduchy/počet zp	
repa 2	129/5	186/5
kukurice 2	134/5	234/5

Gravimetrie - celé rostliny

(hmotnost celé rostliny (g))

rostlina	0 min	3	6	9	12	15	18
1	171.3	171.25	171.2	171.14	171.06	171.02	170.98
2	169.3	169.22	169.17	169.09	168.99	168.95	168.91
3	166.97	166.93	166.89	166.81	166.75	166.71	166.67
4	166.13	166.07	166.01	165.92	165.84	165.8	165.74
5	171.98	171.92	171.88	171.83	171.77	171.74	171.72
6	169.62	169.56	169.49	169.43	169.36	169.33	169.29

rostlina plocha listů [cm2]

1	58.134
2	66.312
3	58.61
4	62.467
5	57.244
6	60.646

1
2
3
4
5
6



0.785398

mm2

21	24	27	30	33	36	39	42	45
170.94	170.92	170.87	170.85	170.82	170.77	170.75	170.71	170.7
168.85	168.8	168.76	168.72	168.65	168.58	168.55	168.52	168.49
166.65	166.6	166.57	166.54	166.5	166.46	166.43	166.41	166.39
165.69	165.63	165.6	165.53	165.48	165.42	165.38	165.32	165.29
171.7	171.66	171.63	171.61	171.57	171.54	171.52	171.49	171.47
169.25	169.2	169.15	169.11	169.04	168.99	168.95	168.91	168.87



48	51	54	57	60
170.68	170.63	170.6	170.57	170.56
168.46	168.39	168.36	168.3	168.29
166.35	166.33	166.29	166.27	166.24
165.25	165.19	165.16	165.11	165.08
171.43	171.4	171.37	171.34	171.31
168.83	168.79	168.74	168.71	168.67