

### Vážení listů

t [min]	m [g]		m [g]		m [g]	
	kukuřice	slunečnice	bob	fíkus	lopatkovec	
1	0	0.125	0.767	0.964	1.819	<b>0.283</b>
2	3	0.124	0.753	0.959	1.822	0.282
3	6	0.124	0.742	0.949	1.814	0.270
4	9	0.116	0.724	0.944	<b>1.814</b>	0.267
5	12	0.115	0.691	0.934	1.812	0.260
6	15	<b>0.115</b>	0.677	0.926	1.811	0.258
7	18	0.113	0.667	0.915	1.807	0.257
8	21	0.116	0.663	0.891	1.801	0.259
9	24	<b>0.109</b>	0.661	<b>0.890</b>	1.796	0.258
10	27	<b>0.105</b>	0.658	<b>0.884</b>	<b>1.796</b>	0.249
11	30	<b>0.104</b>	0.645	0.884	1.789	0.243
listová plocha (cm <sup>2</sup> )		7.251	29.487	41.925	32.710	14.263

### Vážení celých rostlin

t [min]	m [g]		m [g]		m [g]	
	kukuřice	kukuřice	slunečnice	slunečnice	bob	
1	0	164.700	175.090	174.650	186.070	183.070
2	5	164.610	175.020	174.550	185.940	182.500
3	10	164.500	174.990	174.440	185.820	182.630
4	15	164.390	174.910	174.250	185.690	182.580
5	20	<b>164.250</b>	174.850	174.150	185.520	182.400
6	25	<b>164.200</b>	174.840	174.050	185.450	182.300
7	30	<b>164.180</b>	174.790	174.000	185.360	182.200
8	35	<b>164.150</b>	174.770	173.920	185.310	182.110
9	40	164.130	174.730	173.850	185.250	181.990
10	45	164.070	174.670	173.770	185.160	181.870
11	50	163.980	174.590	173.640	185.020	181.770
12	55	163.900	174.500	173.530	184.910	181.660
listová plocha (cm <sup>2</sup> )		67.978	57.394	102.109	41.083	156.637

### Potometrie

t [min]	m [g]		m [g]	
	muškát	muškát	lopatkovec	lopatkovec
1	0	0.100	0.020	0.080
2	5	0.120	0.050	0.120
3	10	0.140	0.060	0.140
4	15	0.180	0.070	0.180
5	20	0.200	0.030	0.200
6	25	0.230	0.040	0.220
7	30	0.260	0.040	0.230
8	35	0.290	0.050	0.230
9	40	0.310	0.060	0.260

10	45	0.350	0.070	0.270	0.120
11	50	0.380	0.080	0.300	0.130
12	55	0.400	0.090	0.330	0.130
listová plocha (cm <sup>2</sup> )		90.375	53.238	46.609	40.338

m [g] muškát		počet průduchů			
		kukuřice (200x)	slunečnice (200x)	bob (200x)	fíkus (200x)
1.770	<b>svrchní</b>	<b>33</b>	<b>66.5</b>	<b>32</b>	<b>0</b>
1.770	1	31	71	30	0
1.767	2	35	62	34	0
1.763	<b>spodní</b>	<b>29.5</b>	<b>85.5</b>	<b>47.5</b>	<b>97</b>
1.760	1	27	87	46	100
1.755	2	32	84	49	94
1.755					
1.750					

Přepočet přes plochu zorného pole:

Zvětšení 100x - průměr zorného pole = 2mm

Zvětšení 200x - průměr zorného pole = 1mm

52.045

Vypočítat plochu zorného pole (plocha kruhu),

s její pomocí pak přepočítat počet průduchů na 1cm<sup>2</sup> listové plochy.

m [g]  
bob

183.72  
184.04  
183.89  
183.72  
183.54  
182.95  
182.8  
182.76  
182.480  
182.510  
182.45  
182.330  
117.516



lopatkovec (100x)

**8**

7

9

**109.5**

107

112