

Gravimetrie

Celé rostliny

Skupina 1

Varianta	Rostlina	0	3	6
Světlo	R1			
	R2			
	R3			
Tma	R4			
	R5			
	R6			

Skupina 2

Varianta	Rostlina	0	3	6
Světlo	R1	162.65	162.54	162.5
	R2	164.81	164.77	164.75
	R3	165.73	165.71	165.71
Tma	R4	159.21	159.18	159.17
	R5	163.62	163.61	163.58
	R6	162.23	162.21	162.21

Skupina 3

Varianta	Rostlina	0	3	6
Světlo	R1	162.82	162.82	162.8
	R2	164.91	164.9	164.89
	R3	165.86	165.85	165.84
Tma	R4	159.3	159.28	159.27
	R5	163.79	163.77	163.75
	R6	162.34	162.33	162.32

Odříznuté listy (Ivanovova metoda)

	fíkus	0	3	6
Fíkus	1	8.66	8.69	8.71
	2	5.72	5.69	5.69
	3	7.85	7.83	7.79
	muškát			
Muškát	1	0.96	0.97	0.95
	2	0.73	0.74	0.73

3	0.98	0.97	0.96
---	------	------	------

Potometrie

Kukuřice 1	0	3	6
Kukuřice 2			
Kukuřice 3			
Kukuřice 4			

Mikrorelief

Skupina 3

	Počet zorných polí	Počet průduchů	Zvětšení
Vicia faba adax. (horní)			
Vicia faba abax. (spodní)			
Zea mays adax.			
Zea mays abax.			
Ficus adax.			
Ficus abax.			

Čas (min)

9 12 15 18 21

Listová plocha

Světlo

Tma

Čas (min)

9 12 15 18 21

162.48 162.45 162.41 162.36 162.32

164.75 164.73 164.73 164.68 164.66

165.7 165.69 165.69 165.63 165.6

159.16 159.17 159.17 159.14 159.13

163.58 163.55 163.56 163.48 163.47

162.2 162.19 162.19 162.14 162.13

Čas (min)

9 12 15 18 21

162.76 162.74 162.73 162.68 162.66

164.87 164.85 164.83 164.82 164.81

165.83 165.82 165.81 165.8 165.79

159.26 159.24 159.22 159.21 159.21

163.74 163.72 163.7 163.68 163.67

162.3 162.29 162.28 162.26 162.26

Čas (min)

9 12 15 18 21 Listová plocha

8.68 8.68 8.68 8.68 8.67 179,3 cm²

5.68 5.67 5.66 5.66 5.66 98.3

7.79 7.79 7.78 7.78 7.78 132.9

0.93 0.93 0.93 0.91 0.93 30,27 cm²

0.74 0.72 0.73 0.72 0.72 33.8

0.96 0.96 0.96 0.95 0.95 37.4

Čas (min)

9 12 15 18 21 **Listová plocha**

Skupina 2

Počet zorní Počet průd Zvětšení

skupina 1

počet zorní počet průduchů zvětšení

GRAVIMETRIE

Odříznuté listy (Ivanovova metoda)		Čas (min)					
Druh	List číslo	0	2	4	6	8	10
řepa	1	1.259	1.186	1.184	1.182	1.181	1.179
	2	6.1040	6.0970	6.0890	6.0880	6.0820	6.0800
	3						
	4						
muškát	1	1.6410	1.6460	1.6890	1.6990	1.5430	1.5540
	2	6.7320	6.7310	6.8000	6.7230	6.7200	6.7150
	3						
	4						
Ficus	1	6.33	6.613	6.295	6.666	5.988	6.031
	2	11.345	11.346	11.341	11.337	11.335	11.334
	3						

Celé rostliny		Čas (min)						
Varianta	Rostlina	0	2	4	6	8	10	
Světlo	1 Slunečnice	170.07	170.06	17.08	169.97	169.89	169.87	
	2 Slunečnice	162.34	162.3	162.31	162.25	162.18	162.18	
	3 Slunečnice	167.52	167.52	167.48	167.47	167.45	167.45	
	1 Bob	169.5	169.45	169.34	169.29	169.37	169.3	
	2 Bob	166.81	166.74	166.7	166.72	166.75	166.66	
	3 Bob	166.22	165.2	166.16	166.1	166.12	166.16	
	Stín	1 slunečnice	166.22	166.22	166.24	166.22	166.17	166.14
		2 slunečnice	167.6	167.62	167.6	167.58	167.6	167.56
		3 slunečnice	172.28	172.22	172.25	172.23	172.23	172.24
1 Bob		162	162	161.96	161.98	162.01	161.98	
2 Bob		167.94	167.9	168.84	167.89	167.84	167.77	
3 Bob		168.3	168.32	168.27	168.28	168.3	168.26	

Potometrie		Čas (min)					
změny v ml po dvou min							
pozice menisku na pipetě		0	2	4	6	8	10
	Muškát 1	0	0	0.005	0.009	0.01	0.01
	Muškát 2	0	0.01	0.01	0	0	0
	Coleus	0	0	0	0	0	0
	Coleus	0	0.01	0.01	0	0	0

Mikroreliefová metoda

		počet zorní počet průduchů		
Vicia faba	adax.	6	102	400
Vicia faba	abax.	3	113	400
Zea mays	adax.	4	179	200
Zea mays	abax.	4	225	200
Ficus	adax.	0	0	400
Ficus	abax.	8	109	400
Beta vulgaris	adax.	5	121	100
Beta vulgaris	abax.	6	108	400
Pelargonium	adax.	35	101	400
Pelargonium	abax.	6	104	400
Spatyphyllum	adax.	29	105	200
Spatyphyllum	abax.	6	125	200

12	14	16	18	20	Listová plocha
1.177	1.175	1.174	1.172	1.17	25.444 cm ²
6.0750	6.1200	6.0680	6.0660	6.0640	27.1000 cm ²

1.6960	1.5970	1.6940	1.6930	1.6930	52.7 cm ²
6.7100	6.7020	6.6920	6.6840	6.6740	55.4000 cm ²

6.157	6.036	5.838	5.413	5.846	105.48
11.333	11.331	11.333	11.331	11.328	100

12	14	16	18	20	Listová plocha
					Světlo
					v cm ²
169.78	169.7	169.62	169.53	169.46	108.3
162.1	162.07	162.01	161.98	161.95	71.4
167.38	167.38	167.34	167.31	167.31	98.5
169.25	169.23	169.21	169.2	169.1	112.88
166.6	166.58	166.54	166.51	166.3	53.8
166.1	166.08	166.03	166	166.98	62.4
					Stín
166.12	166.1	166.15	166.11	166.07	84.7
167.54	167.53	167.54	167.53	167.54	51.4
172.2	172.15	172.12	172.14	172.12	108.5
161.91	161.9	161.88	161.89	161.87	67.6
167.73	167.71	167.7	167.65	167.62	96
168.3	168.28	168.25	168.23	168.21	38.6

12	14	16	18	20	Listová plocha
0.015	0.025	0.02	0.01	0.025	47.1 cm ²
0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	21.7
0.01	0	0	0.005	0.005	30
0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	31.3

Počet zorných polí Počet prúdov Zväčšenie (objektív)