

## 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 cm<sup>2</sup>

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 cm<sup>2</sup>

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 průductí zvětšení

## GRAVIMETRIE

Odříznuté listy (Ivanovova metoda)				Čas (min)			
Druh	List číslo	0	3	6	9	12	15
řepa	1	1.8974	1.8595	1.8289	1.8046	1.7849	1.7727
	2	1.0153	1.0035	0.9930	0.9850	0.9771	0.9689
	3						
muškát	1	1.1419	1.3343	1.1243	1.1156	1.1148	1.1087
	2	1.5600	1.4740	1.5411	1.5344	1.5291	1.5253
	3						

Celé rostliny		Čas (min)					
Varianta	Rostlina	0	5	10	15	20	25
Světlo	R1 (slunečr	164.01	163.76	163.56	163.45	163.33	163.23
	R2 (slunečr	172.02	171.8	171.62	171.36	171.19	
	R3 (slunečr	177.72	177.42	177.08	176.89	176.69	
	R4 (kukuřic	157.39	157.24	157.18	157.16	157.12	157.08
	R5 (kukuřic	183.43	183.35	183.12	183.03	182.82	
	R6 (kukuřic	189.98	189.8	189.55	189.15	188.82	
Tma	R1 (slunečr	173.71	173.57	173.47	173.35	173.24	173.15
	R2 (slunečr	181.17	181.13	181.08	179.98	179.96	
	R3 (slunečr	168.03	167.99	167.76	167.68	167.47	
	R4 (kukuřic	169.45	169.4	169.35	169.33	169.25	169.23
	R5 (kukuřic	187.08	187.05	186.92	186.89	186.68	
	R6 (kukuřic	173.4	173.38	173.35	173.32	173.3	

Potometrie		Čas (min)					
pozice menisku na pipetě		0	5	10	15	20	25
muškát		0	0.04	0.07	0.1	0.13	0.16
slunečnice		0	0.06	0.14	0.19	0.24	0.28
muškát		0	0.04	0.07	0.12	0.18	0.23
slunečnice		0	0.02	0.08	0.1	0.12	0.14

## Mikroreliefová metoda

	Počet zorných prúdů	Zvětšení		Počet zorných prúdů	Zvětšení
Heliantus annuus (svrchní)				12	226 40x
Heliantus annuus (spodní)				10	239 40x
Zea mays adax.				3	201 16 x 10
Zea mays abax.				3	338 16 x 10
Ficus adax.				21	0 40x
Ficus abax.				8	104 40x
Beta vulgaris adax.				5	114 40x
Beta vulgaris abax.				4	108 40x

18	21	24	27	30	Listová plocha
1.7625	1.7562	1.7492	1.7455	1.7403	47.1
0.9614	0.9551	0.9475	0.9402	0.9363	22.6000

1.1035	1.0991	1.0963	1.0922	1.0872	37.8
1.5206	1.5158	1.5125	1.5054	1.5023	54.6

30	Listová plocha
163.12	Světlo 67.25 v cm <sup>2</sup>
	93.397
	125.909
157.03	47.47
	219.045
	270.586
173.11	Tma 69.39
	97.587
	178.914
169.21	146.42
	220.612
	116.066

30	Listová plocha
0.21	73.156 cm <sup>2</sup>
0.33	27.588
0.25	93.679
0.15	21.998

počet zorných prúdů

Počet zorných prúdů Zvětšení (objektivu)

6	126 40 x
4	105 40x