

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 prúd Zvětšení

skupina 1

počet zorní počet prúdů zvětšení

GRAVIMETRIE

Odříznuté listy (Ivanovova metoda)				Čas (min)			
Druh	List číslo	0	3	6	9	12	15
řepa	1	0.522	0.5139	0.5048	0.4968	0.4907	0.4841
	2	0.8665	0.8599	0.8460	0.8386	0.8287	0.8171
	3	0.358	0.354	0.349	0.344	0.34	0.335
	4	0.465	0.463	0.461	0.459	0.457	0.455
muškát	1	0.7428	0.7391	0.7357	0.7306	0.7273	0.7235
	2	0.9726	0.9637	0.9565	0.9515	0.9460	0.9364
	3	0.649	0.64	0.636	0.632	0.629	0.625
	4	1.077	1.072	1.067	1.062	1.057	1.052

Celé rostliny

		Čas (min)					
Varianta	Rostlina	0	5	10	15	20	25
Světlo							
	1 Kukuřice	132.9	132.9	132.88	132.86	132.84	132.8
	2 Kukuřice	151.44	131.39	151.37	151.34	151.32	151.26
	3 Kukuřice	148,62 g	148,61 g	148,60 g	148,58 g	148,55 g	
	1 Slunečnice	152.82	152.74	152.71	152.66	152.6	152.51
	2 Slunečnice	158.84	158.69	158.62	158.59	158.42	158.4
	3 Slunečnice	162,38 g	162,32 g	162,23 g	162,11 g	162,00 g	
Tma							
	1 kukuřice	116.5	116.45	116.46	116.41	116.42	116.41
	2 kukuřice	134.81	134.78	134.77	134.75	134.75	134.74
	3 Kukuřice	146,35 g	146,35 g	146,34 g	146,34 g	146,33 g	
	1 slunečnice	121.25	121.22	121.19	121.15	121.15	121.15
	2 slunečnice	121.44	121.41	121.34	121.3	121.27	121.26
	3 Slunečnice	168,34 g	168,28 g	168,22 g	168,20 g	168,15 g	

Potometrie

		Čas (min)					
pozice menisku na pipetě		0	5	10	15	20	25
	Muškát 1	0	0.06	0.08	0.11	0.14	0.2
	Muškát 2	0	0.02	0.04	0.06	0.08	0.1
	Slunečnice	0	0.04	0.06	0.1	0.12	0.14
	Slunečnice	0	0.04	0.08	0.13	0.18	0.23

Mikroreliefová metoda

	Počet zorných pruhů	Počet pruhů	Zvětšení
Heliantus annuus (svrchní)	12	104	40
Heliantus annuus (spodní)	9	112	40
Zea mays adax.	22	102	40
Zea mays abax.	3	338	10
Ficus adax.	0	0	40
Ficus abax.	12	107	40

Beta vulgaris adax.	1	139	10
Beta vulgaris abax.	1	148	10

18	21	24	27	30	Listová plocha
0.4751	0.4688	0.4635	0.4592		12.1 cm ²
0.8118	0.8063	0.8005	0.7954		20.1000 cm ²
0.332	0.329	0.328	0.325		8,291cm ²
0.453	0.451	0.449	0.447		9,391cm ²
0.7190	0.7151	0.7119	0.7090		30.6 cm ²
0.9295	0.9229	0.9146	0.9110		37.8 cm ²
0.62	0.614	0.609	0.6		24,070cm ²
1.046	1.04	1.035	1.028		37,085cm ²

30	Listová plocha
	Světlo
	v cm ²
132.76	46.532
151.25	63.419
	22,7 cm²
152.4	72.053
158.37	57.21
	69,7 cm²
	Tma
116.4	86.066
134.75	79.583
	99,5 cm²
121.12	66.257
121.21	70.174
	21,2 cm²

30	Listová plocha
0.24	79.46 cm ²
0.12	60.53
0.16	27.842
0.28	42.65

počet zorní počet průduchů

Počet zorní Počet průd Zvětšení (objektivu)