

Gravimetrie celých rostlin				Listova plocha	Gravimetrie uříznutých rostlin	
rostlina	čas min	hmotnost g	změna hmotnosti g	Transpirace cm^2 $\text{g m}^{-2} \text{h}^{-1}$	rostlina	čas
Kukuřice	0	147.74		78	pelargonium	0
	5	147.7				3
	10	147.68				6
	15	147.66				9
	20	147.64				12
	25	147.62				15
Fíkus	0			46.4	helianthus	18
	5					21
	10					0
	15					3
	20					6
	25					9
Bob	0	162.64		51.4	ficus	12
	5	162.6				15
	10	162.56				18
	15	162.52				21
	20	162.5				0
	25	162.46				3
sluecnice	0	182.92		92	slunečnice	6
	5	182.85				9
	10	182.77				12
	15	182.69				15
	20	182.62				18
	25	182.55				21

Gravimetrie uříznutých listů				změna hmotnosti g	Transpirace cm^2 $\text{g m}^{-2} \text{h}^{-1}$	Gravimetrie celých rostlin	
rostlina	čas min	hmotnost g	g		rostlina	čas min	
Fíkus	0	6.763		131.6	Kukuřice	0	
	3	6.753				3	
	6	6.748				6	
	9	6.741				9	
	12	6.736				12	
	15	6.728				15	
	18	6.727				18	
	21	6.723				21	
	Muškát	0	2.8				76.2
3		2.792		3			
6		2.783		6			
9		2.779		9			
12		2.775		12			
15		2.77		15			
18		2.767		18			
21		2.765		21			
sluecnice		0	2.889		76.2	bob	
	3	2.856		0			

6	2.817	3
9	2.773	6
12	2.737	9
15	2.695	12
18	2.658	15
21	2.619	18
		21

Gravimetrie listů		Listova plocha			Gravimetrie celých rostlin		
rostlina	čas min	hmotnost g	změna hmotnosti g	Transpirace g m ⁻² h ⁻¹	cm ²	rostlina	čas min
Slunečnice	0	3.205	1.051	81	31.476	Kukuřice	0
	3	3.2	1.038				5
	6	3.174	1.023				10
	9	3.121	1.01				15
	12	3.071	0.997				20
	15	3.005	0.986				25
	18	2.95	0.975				
	21	2.9	0.967				
Fikus	0	5.456	5.739	58,6 cm ²	118.584	slunečnice	0
	3	6.347	5.718				5
	6	6.092	5.699				10
	9	6.357	5.698				15
	12	3.354	5.663				20
	15	6.348	5.696				25
	18	6.344	5.694				
	21	6.335	5.693				
Muškát	0	1.458	0.556	113,2 cm ²	29.105	bob	0
	3	1.455	0.554				5
	6	1.452	0.552				10
	9	1.45	0.55				15
	12	1.447	0.55				20
	15	1.445	0.55				25
	18	1.441	0.55				
	21	1.438	0.55				
begonie	0		2.979		41.641		
	3		2.975				
	6		2.97				
	9		2.966				
	12		2.963				
	15		2.96				
	18		2.956				
	21		2.952				

listů

hmotnost změna hm(transpirace list.plocha cm2

0.718	26
0.708	
0.717	
0.714	
0.71	
0.71	
0.708	
0.706	
0.797	32.7
0.779	
0.761	
0.748	
0.735	
0.724	
0.71	
0.7	
8.011	146.1
8.003	
7.994	
7.987	
7.981	
7.973	
7.967	
7.965	

tlin

Listova plocha

hmotnost změna hm(Transpirac(cm2

g g g m-2 h-1

171.79	69.1
171.76	
171.74	
171.72	
171.71	
171.7	
171.69	
171.68	
149.75	21
149.73	
149.72	
149.7	
149.69	
149.68	
149.66	
149.65	
158.21	47.7

158.18
158.15
158.13
158.11
158.09
158.08
158.06

tlín			Listová plocha	
hmotnost	změna hmotnosti	Transpirace	cm ²	
g	g	g m ⁻² h ⁻¹		
155.91	182.22		45.8	23.3
155.89	182.18			
155.89	182.16			
155.88	182.14			
155.86	182.13			
155.85	182.12			
169.29	170.15		22.2	24.2
169.25	170.08			
169.23	170.05			
169.22	170.02			
169.18	169.98			
169.15	169.95			
150.86	150.89		22.3	16
150.83	150.85			
150.81	150.82			
150.79	150.8			
150.75	150.79			
150.71	150.77			

	cas							
Druh	0	3	6	9	12	15	18	21
heliantus	0	0.025	0.045	0.055	0.07	0.08	0.095	0.11
pelargoniur	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	0.1	0.11	0.11
	0	3	6	9	12	15	18	21
Druh								
pelargoniur	0	0.06	0.075	0.095	0.11	0.13	0.14	0.155
heliantus	0	0.14	0.18	0.185	0.2	0.205	0.21	

plocha

88.5

70.2

plocha

105.2

102.9

		Zorna pole						
Druh	zvětšení	1	2	3	4	5	6	7
bob	40x	22	20	24	19	22		
	40x	12	10	13	16	17	15	13
ficus	40x	15	13	15	18	21	15	16
	40x	0						
muškát	40x	13	14	12	13	12	15	15
	20x	19	16	13	10	14	12	18
heliantus	40x	31	33	20	32	30		
	40x	18	16	25	22	18		
bob	40x	11	10	10	11	10	14	13
	40x	12	10	9	9	9	8	9
muškát	40x	8	6	9	9	8	5	8
	20x	31	24	31	23			
heliantus	40x	31	30	38	29	37		
	40x	16	20	18	13	11	15	14
zea	40x	13	12	8	6	10	8	9
	40x	6	7	6	6	8	6	8

8 9 10
13 14
11
12

11 11 9
8 10 12 9
6 8 7

8 9 13 10
10 6 5 7 7 9 7 10

Strana listu
zespodu
shora
zespodu
shora nemá
zespodu
shora
zespodu
shora

zespodu
shora
zespodu
shora

zespodu
shora
zespodu
shora