

Gravimetrické stanovení rychlosti transpirace

světlo/tma (S,T)	S	S	S	S	S	S	S
čas (min)	0	5	10	15	20	25	30
Vicia faba 1	143.7	143.67	143.67	143.67	143.63	143.63	143.62
Vicia faba 2	143.95	143.89	143.88	143.87	143.86	143.85	143.84
Vicia faba 3	141.07	141.06	141.04	141.04	141.01	141.01	141
Zea mays 1	125.07	125.05	125.06	125.06	125.05	125.05	125.06
Zea mays 2	140.91	140.9	140.89	140.88	140.88	140.88	140.87
Zea mays 3	133.4	133.38	133.4	133.38	133.38	133.36	133.39

světlo/tma (S,T)	T	T	T	T	T	T	T
čas (min)	0	5	10	15	20	25	30
Vicia faba 1	138.62	138.6	138.57	138.54	138.53	138.51	138.51
Vicia faba 2	139.97	139.94	139.93	139.92	139.91	139.89	139.88
Vicia faba 3	141.33	141.28	141.28	141.26	141.24	141.22	141.21
Zea mays 1	135	134.94	135.1	135	134.99	134.98	135
Zea mays 2	128.75	128.73	128.75	128.74	128.73	128.73	128.74
Zea mays 3	128.3	128.29	128.3	128.29	128.29	128.28	128.31

T	T	T	T	T	T	
35	40	45	50	55	60 LA (cm ²)	
143.61	143.6	143.6	143.59	143.59	143.58	17.749
143.81	143.8	143.79	143.78	143.77	143.78	57.191
140.98	140.97	140.97	140.96	140.95	140.93	39.499
125.05	125.04	125.05	125.04	125.04	125.04	30.528
140.86	140.85	140.85	140.84	140.84	140.82	38.439
133.37	133.36	133.37	133.36	133.36	133.35	22.939

S	S	S	S	S	S	
35	40	45	50	55	60 LA (cm ²)	
138.47	138.46	138.44	138.41	138.41	138.38	73.736
139.88	139.87	139.85	139.84	139.84	139.82	51.147
141.19	141.17	141.16	141.13	141.13	141.08	46.932
134.96	134.98	134.97	134.98	134.99	134.98	52.376
128.74	128.72	128.72	128.72	128.72	128.73	34.029
128.28	128.27	128.27	128.26	128.26	128.26	25.893

Potometrie

Zea mays

čas (min)	0	10	20	30	40	50	60
svetlo/tma (S,T)	S	S	S	S	S	S	S
potometr 1 (ml)	0	0	0.02	0.04	0.06	0.07	0.09
potometr 2 (ml)	0	0	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07

Helianthus annuus

čas (min)	0	10	20	30	40	50	60
svetlo/tma (S,T)	S	S	S	S	S	S	S
potometr 1 (ml)	0	0.02	0.04	0.07	0.1	0.13	0.16
potometr 2 (ml)	0	0	0.02	0.04	0.09	0.12	0.15

zaprnutá ventilace

LA (cm²)
29.717
23.218

LA (cm²)
12.626
13.939

Mikroreliefová metoda

kukuřice

vzorek	Svrchní strana listu				Spodní strana listu		
	průduchy	zorná pole	R (mm)	průduchů/cm ²	průduchy	zorná pole	R (mm)
1	2	6	0.3		5	6	0.3
2	80	3	1.2		237	3	1.2
3	95	2	1.2		128	2	1.2
4	151	3	1.2		259	3	1.2

sk-gravimetrie

slunečnice

vzorek	Svrchní strana listu				Spodní strana listu		
	průduchy	zorná pole	R (mm)	průduchů/cm ²	průduchy	zorná pole	R (mm)
1	8	6	0.3		13	6	0.3
2	100	3	1.2		330	3	1.2
3	135	3	1.2		104	1	1.2
4	54	10	0.3		54	5	0.3
sk-gravimetrie	159	3	1.2		168	2	1.2

bob

průduchů/cm ²	Svrchní strana listu			průduchů/cm ²	Spodní strana listu		
	průduchy	zorná pole	R (mm)		průduchy	zorná pole	R (mm)
	6	6	0.3		8	6	0.3
	75	3	1.2		208	3	1.2
	138	2	1.2		104	1	1.2
	79	10	0.3		229	3	1.2

řepa

průduchů/cm ²	Svrchní strana listu			průduchů/cm ²	Spodní strana listu		
	průduchy	zorná pole	R (mm)		průduchy	zorná pole	R (mm)
	6	6	0.3		9	6	0.3
	120	3	1.2		238	3	1.2
	101	2	1.2		123	2	1.2
	81	10	0.3		94	5	0.3

muškát							
Svrchní strana listu				Spodní strana listu			
průduchů/cm ²	průduchy	zorná pole	R (mm)	průduchů/cm ²	průduchy	zorná pole	R (mm)
	0	6	0.3		6	6	0.3
	0	3	1.2		206	3	1.2
	0	2	1.2		122	2	1.2
	67	10	1.2		79	10	1.2
	6	5	1.2		156	5	1.2

fíkus							
Svrchní strana listu				Spodní strana listu			
průduchů/cm ²	průduchy	zorná pole	R (mm)	průduchů/cm ²	průduchy	zorná pole	R (mm)
	0	6	0.3		13	6	0.3
	0	3	1.2		340	3	1.2
	0	3	1.2		152	2	1.2
	2	10	1.2		81	10	0.3

průduchů/cm²

průduchů/cm²

Ivanovova metoda

Hmotnost listu (g) v čase (min)

Rostlinný druh	0	5	10	15	20	25	30
Zea mays	0.129	0.156	0.154	0.15	0.145	0.14	0.139
Vicia faba	0.323	0.315	0.308	0.301	0.294	0.284	0.283
Helianthus	0.253	0.244	0.238	0.227	0.218	0.214	0.209
Petalgonium zonale	1.196	1.179	1.166	1.155	1.151	1.143	1.139
Ficus elastica	1.364	1.356	1.351	1.346	1.343	1.335	1.333

35	40	45	50	55	60 LA (cm ²)	
0.138	0.136	0.134	0.129	0.128	0.125	11.717
0.28	0.275	0.271	0.267	0.262	1.262	10.413
0.206	0.203	0.201	0.196	0.195	0.192	9.021
1.133	1.131	1.127	1.122	1.122	1.122	56.688
1.328	1.323	1.321	1.317	1.315	1.312	25.068