

## 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 <sup>2</sup> )	
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 <sup>2</sup> )	
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

## Ivanova metoda

## Rostlinný druh

čas (min)	0	5	10	15	20	25	30
Zea mays	0.433	0.42	0.41	0.43	0.41	0.42	0.41
Vicia faba	0.975	0.93	0.9	0.86	0.83	0.81	0.79
Beta vulgaris	1.515	1.49	1.48	1.46	1.44	1.43	1.42
Pelargonium vulgare	1.105	1.06	1.05	1.03	1.02	1.02	1.01
Ficus elastica	6.23	6.22	6.22	6.22	6.21	6.21	6.21

čas (min)	0	5	10	15	20	25	30
Zea mays	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42
Vicia faba	0.89	0.87	0.83	0.81	0.78	0.77	0.77
Beta vulgaris	2.083	2.05	2.04	2	1.95	1.93	1.91
Pelargonium vulgare	1.035	1	1	1	0.97	0.97	0.97
Ficus elastica	3.51	3.5	3.5	3.5	3.49	3.5	3.5

35	40	45	50	55		LA(cm2)
0.42	0.41	0.39	0.39	0.39		31.173
0.78	0.74	0.73	0.71	0.71		31.454
1.41	1.39	1.38	1.37	1.36		33.073
1.01	1	0.99	0.99	0.99		49.664
6.21	6.21	6.195	6.19	6.19		95.44

35	40	45	50	55		LA(cm2)
0.42	0.41	0.4	0.4	0.4		25.637
0.75	0.75	0.73	0.72	0.71		32.579
1.9	1.88	1.86	1.84	1.84		42.38
0.96	0.96	0.95	0.94	0.94		48.042
3.5	3.5	3.49	3.48	3.48		72.946

**Mikroreliefová metoda- stanovení počtu průduchů na jednotku listové plochy**

<b>kukuřice</b>						
svrchní strana listu				Spodní strana listu		
průduchy	zorná pole	R(mm)	průduchů cm- 2	průduchy	zorná pole	R(mm)
2	1	1.2		85	2	1.2
0	2	1.2		93	3	1.2

<b>muškát</b>						
svrchní strana listu				Spodní strana listu		
průduchy	zorná pole	R(mm)	průduchů cm- 2	průduchy	zorná pole	R(mm)
13	7	1.2		98	7	1.2
2	1	1.2		102	5	1.2

<b>řepa</b>						
svrchní strana listu				Spodní strana listu		
průduchy	zorná pole	R(mm)	průduchů cm- 2	průduchy	zorná pole	R(mm)
2	1	1.2		117	2	1.2
0	1	1.2		130	2	1.2



--

průduchů cm-2
------------------

--

--

průduchů cm-2
------------------

--

--

průduchů cm-2
------------------

--