

Ivanovova metoda

Rostlinný druh					
	0	5	10	15	20
<i>Zea mays</i>	0.28	0.276	0.274	0.273	0.271
<i>Vicia faba</i>	0.358	0.349	0.342	0.339	0.333
<i>Beta vulgaris</i>	0.214	0.21	0.205	0.197	0.192
<i>Pelargonium zonale</i>	1.57	1.473	1.457	1.446	1.436
<i>Ficus elastica</i>	1.953	1.929	1.91	1.901	1.893

Rostlinný druh					
	0	5	10	15	20
<i>Zea mays</i>	0.487	0.479	0.475	0.471	0.464
<i>Vicia faba</i>	0.39	0.384	0.381	0.38	0.376
<i>Beta vulgaris</i>	0.248	0.243	0.235	0.225	0.215
<i>Pelargonium zonale</i>	1.353	1.337	1.321	1.308	1.293
<i>Ficus elastica</i>	2.228	2.205	2.189	2.172	2.163

Gravimetrické stanovení rychlosti transpirace

čas (min)	0	5	10	15	20
světlo/tma	S	S	S	S	S
<i>Vicia faba</i> 1	170.29	170.22	170.2	170.23	170.22
<i>Vicia faba</i> 2	163.51	163.48	163.48	163.47	163.47
<i>Vicia faba</i> 3	161.67	161.65	161.63	161.6	161.58
<i>Zea mays</i> 1	177.47	177.46	177.44	177.41	177.4
<i>Zea mays</i> 2	164.94	164.94	164.93	164.94	164.92
<i>Zea mays</i> 3	156.33	156.32	156.32	156.3	156.28

čas (min)	0	5	10	15	20
světlo/tma	T	T	T	T	T
<i>Vicia faba</i> 4	165	164.98	164.97	164.96	164.94
<i>Vicia faba</i> 5	169.16	169.13	169.11	169.09	169.06
<i>Vicia faba</i> 6	164.4	164.34	164.31	164.29	164.28
<i>Zea mays</i> 4	153.12	153.12	153.12	153.1	153.11
<i>Zea mays</i> 5	167.64	167.62	167.61	167.61	167.58
<i>Zea mays</i> 6	151.46	151.44	151.44	151.44	151.45

hmotnost listu (g) v čase (min)								LA (cm ²)
25	30	35	40	45	50	55	60	
0.268	0.266	0.26	0.248	0.254	0.243	0.236	0.235	18.304
0.331	0.325	0.323	0.319	0.312	0.312	0.306	0.305	12.713
0.184	0.181	0.177	0.176	0.173	0.17	0.167	0.166	7.944
1.428	1.421	1.416	1.414	1.409	1.409	1.409	1.409	79.405
1.882	1.88	1.867	1.861	1.855	1.85	1.842	1.841	48.7

hmotnost listu (g) v čase (min)								LA (cm ²)
25	30	35	40	45	50	55	60	
0.458	0.45	0.441	0.438	0.43	0.424	0.416	0.412	33.186
0.372	0.367	0.364	0.36	0.256	0.354	0.349	0.347	14.567
0.208	0.202	0.2	0.197	0.191	0.188	0.186	0.184	8.359
1.281	1.274	1.271	1.265	1.26	1.252	1.252	1.252	63.153
2.157	2.146	2.14	2.133	2.13	2.125	2.118	2.114	49.988

	25	30	35	40	45	50	55	60	LA (cm ²)
S	T	T	T	T	T	T	T	T	
	170.23	170.21	170.19	170.19	170.17	170.16	170.16	170.16	42.144
	163.47	163.46	163.44	163.44	163.42	163.42	163.42	163.42	36.549
	161.56	161.52	161.47	161.47	161.43	161.4	161.38	161.34	15.13
	177.39	177.36	177.34	177.32	177.29	177.27	177.25	177.23	26.515
	164.94	164.94	164.93	164.93	164.92	164.91	164.91	164.91	32.508
	156.32	156.31	156.27	156.26	156.26	156.25	156.24	156.23	28.559

	25	30	35	40	45	50	55	60	LA (cm ²)
T	S	S	S	S	S	S	S	S	
	164.95	164.93	164.91	164.9	164.88	164.87	164.87	164.84	39.89
	169.05	169.01	168.98	168.95	168.9	168.86	168.83	168.79	27.459
	164.28	164.26	164.25	164.25	164.22	164.21	164.2	164.19	44.389
	153.12	153.1	153.1	153.11	153.09	153.09	153.09	153.09	41.268
	167.6	167.56	167.55	167.54	167.5	167.48	167.46	167.44	37.541
	151.45	151.44	151.44	151.43	151.42	151.41	151.42	151.41	41.192

Mikroreliefová metoda - stanovení počtu průduchů na jednotku listové plochy

kukuřice

svrchní strana listu

spodní strana listu

průduchy	zorná pole R (mm)			průduchy/c	průduchy	zorná pole R (mm)			průduchy/c
151	3	0.15	53432	151	2	0.15	80148		
149	9	0.6	3669	130	2	0.15	232142		
167	3	0.15	14774	173	2	0.15	23,044		

bob

svrchní strana listu

spodní strana listu

průduchy	zorná pole R (mm)			průduchy/c	průduchy	zorná pole R (mm)			průduchy/c
104	2	0.15	55201	112	2	0.15	59448		
109	2	0.6	14464	110	15	0.15	7785		
68	1	0.6	18046	162	1	0.6	42994		

muškát

svrchní strana listu

spodní strana listu

průduchy	zorná pole R (mm)			průduchy/c	průduchy	zorná pole R (mm)			průduchy/c
0		0.6	0	161	2	0.6	21364		
0		0.15	0	101	13	0.15	8247		
0		0.6	0	106	2	0.6	28131		

slunečnice

svrchní strana listu

spodní strana listu

průduchy	zorná pole R (mm)			průduchy/c	průduchy	zorná pole R (mm)			průduchy/c
155	10	0.15	16454	117	8	0.15	15525		
110	1	0.6	29193	113	1	0.6	29989		
105	6	0.15	18577	105	5	0.15	22293		

řepa

svrchní strana listu

spodní strana listu

průduchy	zorná pole R (mm)			průduchy/c	průduchy	zorná pole R (mm)			průduchy/c
102	7	0.15	15469	109	7	0.15	16530		
111	13	0.6	9064	107	10	0.6	11359		
146	10	0.6	3230	114	10	0.15	40714		

fíkus

svrchní strana listu

spodní strana listu

průduchy	zorná pole R (mm)			průduchy/c	průduchy	zorná pole R (mm)			průduchy/c
0		0.15	0	113	1	0.15	119957		
0		0.15	0	183	10	0.15	19426		
0		0.15	0	132	3	0.15	157142		

:m²

:m²

:m²

:m²

:m²

:m²