

Ivanovova metoda

Rostlinný druh	hmotnost listu (g) v čase (min)													LA (cm ²)
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
Zea mays	0,496	0,169	0,656	0,622	0,587	0,545	0,450	0,445	0,440	0,438	0,433	0,429		39,1310
Vicia faba	0,822	0,797	0,773	0,761	0,736	0,718	0,705	0,692	0,682	0,675	0,664	0,654		31,385
Beta vulgaris	0,327	0,319	0,309	0,315	0,322	0,288	0,284	0,279	0,276	0,266	0,263	0,261		5,356
Pelargonium zonale	1,260	1,247	1,225	1,223	1,192	1,187	1,169	1,161	1,155	1,146	1,142	1,140		46,542
Ficus elastica	1,573	1,566	1,557	1,556	1,547	1,539	1,535	1,532	1,520	1,527	1,522	1,525	1,528	36,781
Croton sp.														

Rostlinný druh	hmotnost listu (g) v čase (min)													LA (cm ²)
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
Zea mays	0,652	0,624	0,63	0,664	0,660	0,659	0,587	0,582	0,580	0,578	0,569	0,559		22,921
Vicia faba	0,646	0,636	0,626	0,626	0,611	0,604	0,591	0,585	0,582	0,571	0,443	0,439		17,534
Beta vulgaris														
Pelargonium zonale	0,557	0,555	0,550	0,548	0,550	0,548	0,546	0,543	0,539	0,528	0,522	0,511		22,240
Ficus elastica	1,518	1,503	1,496	1,448	1,483	1,474	1,467	1,463	1,460	1,453	1,450	1,444		33,794
Croton sp.														

Peprava lupina

16⁰⁰

Mikroreliefová metoda - stanovení počtu průduchů na jednotku listové plochy

Jméno	počet průduchů - počet zorných polí - průměr zorného pole (R)																							
	kukuřice								bob								muškát							
	Svrchní strana listu				Spodní strana listu				Svrchní strana listu				Spodní strana listu				Svrchní strana listu				Spodní strana listu			
	průduchy	zorná pole	R (mm)	průduchu. cm ²	průduchy	zorná pole	R (mm)	průduchu. cm ²	průduchy	zorná pole	R (mm)	průduchu. cm ²	průduchy	zorná pole	R (mm)	průduchu. cm ²	průduchy	zorná pole	R (mm)	průduchu. cm ²	průduchy	zorná pole	R (mm)	průduchu. cm ²
1	132	10	0,3		109	10	0,3		100	21	0,3		99	15	0,3		0	10	1,2	0	105	6	1,2	
2	99	35	0,3		100	19	0,3		104	26	0,3		101	16	0,3		0	10	1,2	0	135	4	1,2	
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
Průměr																								

Jméno	počet průduchů - počet zorných polí - průměr zorného pole (R)																							
	slunečnice								řepa								fikus							
	Svrchní strana listu				Spodní strana listu				Svrchní strana listu				Spodní strana listu				Svrchní strana listu				Spodní strana listu			
	průduchy	zorná pole	R (mm)	průduchu. cm ²	průduchy	zorná pole	R (mm)	průduchu. cm ²	průduchy	zorná pole	R (mm)	průduchu. cm ²	průduchy	zorná pole	R (mm)	průduchu. cm ²	průduchy	zorná pole	R (mm)	průduchu. cm ²	průduchy	zorná pole	R (mm)	průduchu. cm ²
1	0	10	1,2	0	157	10	1,2									0	6	1,2		114	10	1,2		
2	0	10	1,2	0	105	10	1,2									0	10	1,2		101	9	0,3		
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
Průměr																								

Řepa
1600

+ ← → S

Gravimetrické stanovení rychlosti transpirace

* S, T značí osvětlení v uplynulém časovém úseku

čas (min)	T												LA (cm ²)		
světlo/tma* (S, T)	0	5	10	15	20	25	30	35	po výměně	40	45	50	55	60	
Vicia faba 1	151,09	151,06	151,05	151,03	151,01	151,00	150,97	150,95	150,92	150,90	150,88				22,58
Vicia faba 2	124,68	124,64	124,64	124,66	124,65	124,64	124,62	124,63	124,61	124,60	124,59				44,569
Vicia faba 3	154,97	154,93	154,91	154,90	154,87	154,86	154,82	154,79	154,78	154,75	154,73				53,523
Vicia faba 4															
Vicia faba 5															
Vicia faba 6															
Zea mays 1	144,29	144,28	144,26	144,25	144,25	144,24	144,21	144,20	144,19	144,19	144,14				27,198
Zea mays 2	144,21	144,20	144,19	144,20	144,19	144,19	144,18	144,14	144,18	144,14	144,14				48,024
Zea mays 3	151,44	151,42	151,42	151,42	151,40	151,40	151,39	151,38	151,38	151,37	151,34				33,068
Zea mays 4															
Zea mays 5															
Zea mays 6															

čas (min)	S												LA (cm ²)		
světlo/tma* (S, T)			S	S	S				T	T					
Vicia faba 1	149,95	149,93	149,92	149,91	149,89	149,88	149,84	149,86	149,85	149,84	149,83				31,408
Vicia faba 2	149,82	149,84	149,82	149,79	149,76	149,73	149,70	149,64	149,65	149,62	149,60				44,096
Vicia faba 3	145,13	145,11	145,11	145,09	145,08	145,06	145,04	145,03	145,01	144,99	144,96				37,664
Vicia faba 4															
Vicia faba 5															
Vicia faba 6															
Zea mays 1	143,17	143,16	143,16	143,14	143,14	143,13	143,13	143,12	143,12	143,12	143,12				40,433
Zea mays 2	165,57	165,56	165,55	165,54	165,53	165,52	165,52	165,51	165,50	165,50	165,50				38,853
Zea mays 3	153,42	153,41	153,40	153,38	153,38	153,34	153,36	153,36	153,35	153,35	153,34				40,480
Zea mays 4															
Zea mays 5															
Zea mays 6															

Pepa 16:00