

Gravimetrické stanovní rychlosti transpirace

1. Ivanova metoda-vážení oddělených listů

rostlina	Změny hmotnosti listu (g) v čase							
	0	5min	10min	15min	20min	25min	30min	35min
fikus	x	0.01	0.008	-0.004	0.004	0.003	-0.003	0.004
kukuřice								
bob	x	0.005	0.006	0	0.005	0.005	0.002	0.004
muškát	x	0.005	0.008	-0.001	0.004	0.001	0.004	0.003
slunečnice	x	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004
begonie	x	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003

2a. vážení celé rostliny - na světle

2b. vážení celé rostliny - ve tme

Potometrické stanovení rychlosti transpirace

Stanovení počtu průduchů/cm²

prepotenci na 1 cm²

					LA (cm ²)
40min	45min	50min	55min	60min	140.022
0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	4.088
					31.85
0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	4.125
0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	49.36
0.001	0.003	0.001	0.003	0.003	
0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	

					Listová plocha LA(cm ²)
40min	45min	50min	55min	60min	
3.02	0.04	0.02	0.02	0.02	20.587
0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	12.587
0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	26.563

					Listová plocha LA(cm ²)
40min	45min	50min	55min	60min	
0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	16.687
0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	18-Jan
0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	Jan-00

	Listová plocha	Pozn.	cm, nutny prevod
	LA(cm^2)		uz v ml
	21.819	cm (převést)	
	38.174		ml
	208.933		ml

