

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								
kukuřice								
bob								
muškát								
slunečnice								
begonie								

2a. vážení celé rostliny - na světle

rostlina	Změny hmotnosti listu (g) v čase							
	0	5min	10min	15min	20min	25min	30min	35min
kukuřice	0.07	0.04	0.04	0.04	0.08	0.03	0.08	
slunečnice	0.12	0.04	0.04	0.07	0.05	0.03	0.05	
bob	0.08	0.06	0.07	0.1	0.03	0.03	0.04	

2b. vážení celé rostliny - ve tme

rostlina	Změny hmotnosti listu (g) v čase							
	0	5min	10min	15min	20min	25min	30min	35min
kukuřice	0.08	0.05	0.07	0.04	0.06	0.07	0.05	
slunečnice	0.08	0.06	0.06	0.03	0.07	0.06	0.06	
bob	0.05	0.05	0.06	0.03	0.09	0.08	0.07	

Potometrické stanovení rychlosti transpirace

rostlina	cm							
	0	5min	10min	15min	20min	25min	30min	35min
slunečnice	0	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
kukuřice								
muškát	0	0.04	0.11	0.07	0.04	0.02	0.01	
begonie	0	0.015	0.005	0.005	0.005	0.005	0.01	

Stanovení počtu průduchů/cm²

prepoceti na 1cm²

20p-20x

Rostlina	fikus		slunečnice		kukuřice		bob	
	svrchní	spodní	svrchní	spodní	svrchní	spodní	svrchní	spodní
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

10								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--