

Rychlost čisté fotosyntézy

Rostliny z kultivačního experimentu

Teplota: 24°C

Rychlost čis

Stinná a slu

Kontrola

Slunná1

Ozářenost	Ref.CO2	naměř.CO2	průtok	LA (cm2)
1200	386	321	0.3	6
1000	385.5	314	0.3	6
700	385	322	0.3	6
500	384.5	333	0.3	6
300	384	349	0.3	6
100	383.5	371	0.3	6
50	383	377	0.3	6
20	382.5	381	0.3	6
0	382	385	0.3	6

Ozářenost	Ref.CO2
1200	392
700	391.6
500	391.2
100	390.8
20	390.4
0	390

Slunná2

Ozářenost	Ref.CO2
1200	357
700	357
500	357
100	357
20	357
0	357

bezP

Ozářenost	Ref.CO2	naměř.CO2	průtok	LA (cm2)
1200	344	323	0.3	4.5
1000	343.5	314	0.3	4.5
700	343	314	0.3	4.5
500	342.5	318	0.3	4.5
300	342	323	0.3	4.5
100	341.5	334	0.3	4.5
50	341	338	0.3	4.5
20	340.5	340	0.3	4.5
0	340	346	0.3	4.5

Ozářenost	Ref.CO2
1200	350
700	350
500	350
100	350
20	350
0	350

Stinná2

Ozářenost	Ref.CO2
1200	371
700	371
500	371
100	371
20	371
0	371

bezN

Ozářenost	Ref.CO2	naměř.CO2	průtok	LA (cm2)
1200	376	370	0.3	4.5
1000	375.5	366	0.3	4.5
700	375	365	0.3	4.5
500	374.5	364	0.3	4.5
300	374	365	0.3	4.5
100	373.5	369	0.3	4.5
50	373	370	0.3	4.5
20	372.5	371	0.3	4.5
0	372	373	0.3	4.5

bezFe

Ozářenost	Ref.CO2	naměř.CO2	průtok	LA (cm2)
1200	354	340	0.3	3
1000	353.125	339	0.3	3
700	352.25	338	0.3	3
500	351.375	337	0.3	3
300	350.5	339	0.3	3
100	349.625	345	0.3	3
50	348.75	346	0.3	3
20	347.875	347	0.3	3
0	347	348	0.3	3

sté fotosyntézy
inná rostlina

naměř.CO2	průtok	LA (cm2)
379	0.3	7.5
383	0.3	7.5
386	0.3	7.5
389	0.3	7.5
390	0.3	7.5
393	0.3	7.5

naměř.CO2	průtok	LA (cm2)
352	0.3	9
352	0.3	9
353	0.3	9
353	0.3	9
360	0.3	9
368	0.3	9

naměř.CO2	průtok	LA (cm2)
349	0.3	8
345	0.3	8
345	0.3	8
346	0.3	8
348	0.3	8
354	0.3	8

naměř.CO2	průtok	LA (cm2)
368	0.3	7.5
363	0.3	7.5
363	0.3	7.5
366	0.3	7.5
367	0.3	7.5
369	0.3	7.5