

Rychlost čisté fotosyntézy - Gazometrie

Kukuřice - kultivační experiment

Slunečnice

Varianta	Ozářenost	CO2 ref.	CO2 vzorek	průtok	teplota
Kontrola	1200	503	519	0.2	27
	700	503	495	0.2	
LA (cm2) 9	300	503	472	0.2	
	100	503	489	0.2	
	50	503	500	0.2	
	20	503	509	0.2	
	0	503	511	0.2	
	μE	ppm	ppm	l/min	°C

Varianta
Světlo1
LA (cm2)
9

Varianta	Ozářenost	CO2 ref.	CO2 vzorek	průtok	teplota
Fe-	1200	533	531	0.2	27
	700	533	527	0.2	
LA (cm2) 9	300	533	529	0.2	
	100	533	531	0.2	
	50	533	531	0.2	
	20	533	532	0.2	
	0	533	532	0.2	
	μE	ppm	ppm	l/min	°C

Varianta
Světlo2
LA (cm2)
9

Varianta	Ozářenost	CO2 ref.	CO2 vzorek	průtok	teplota
N-	1200	855	829	0.25	27
	700	855	827	0.25	
LA (cm2) 4.5	300	855	826	0.25	
	100	855	836	0.225	
	50	855	842	0.225	
	20	855	847	0.225	
	0	855	850	0.225	
	μE	ppm	ppm	l/min	°C

Varianta
Tma1
LA (cm2)
9

Varianta	Ozářenost	CO2 ref.	CO2 vzorek	průtok	teplota
P-	1200	673	577	0.2	27
	700	673	604	0.2	
LA (cm2) 7.5	300	673	598	0.2	
	100	673	643	0.2	
	50	673	653	0.2	
	20	673	638	0.2	
	0	673	668	0.2	
	μE	ppm	ppm	l/min	°C

Varianta
Tma2
LA (cm2)
9

- slunná a stinná rostlina

Ozářenost	CO2 ref.	CO2 vzorek	průtok	teplota
1200	855	862	0.225	27
500	855	822	0.225	
100	855	833	0.225	
20	855	858	0.225	
0	855	867	0.225	
μE	ppm	ppm	l/min	°C

Ozářenost	CO2 ref.	CO2 vzorek	průtok	teplota
1200	503	439	0.2	27
500	503	455	0.2	
100	503	494	0.2	
20	503	499	0.2	
0	503	508	0.2	
μE	ppm	ppm	l/min	°C

Ozářenost	CO2 ref.	CO2 vzorek	průtok	teplota
1200	665	686	0.2	27
500	665	663	0.2	
100	665	658	0.2	
20	665	661	0.2	
0	665	666	0.2	
μE	ppm	ppm	l/min	°C

Ozářenost	CO2 ref.	CO2 vzorek	průtok	teplota
1200	533	536	0.2	27
500	533	531	0.2	
100	533	531	0.2	
20	533	532	0.2	
0	533	534	0.2	
μE	ppm	ppm	l/min	°C