

Teplota měření : 23°C

Úloha 1		Respirace kořenů		Konc. CO ₂ (ppm)		
Varianta	Skupina	Průtok f (l min ⁻¹)	bez vzorku	se vzorkem	Změna CO ₂	
Kontrola	1	0.3	539.5	557	17.5	
	2	0.3	534	575	41	
	3	0.3	878	892	14	
	4	0.3	643	656	13	

Varianta	Skupina	Průtok f (l min ⁻¹)	bez vzorku	se vzorkem	Změna CO ₂	
- N	1	0.3	539.5	562	22.5	
	2	0.3	534	568	34	
	3	0.3	878	888	10	
	4	0.3	643	662	19	

Varianta	Skupina	Průtok f (l min ⁻¹)	bez vzorku	se vzorkem	Změna CO ₂	
-P	1	0.3	878	915	37	
	2	0.3	534	578	44	
	3	0.3	539.5	571	31.5	
	4	0.3	643	674	31	

Varianta	Skupina	Průtok f (l min ⁻¹)	bez vzorku	se vzorkem	Změna CO ₂	
-Fe	1	0.3	878	885	7	
	2	0.3	534	552	18	
	3	0.3	539.5	565	25.5	
	4	0.3	643	646	3	

Úloha 2		Respirace semen bobtnajících různou dobu		Konc. CO ₂ (ppm)		
Varianta	Skupina	Průtok f (l min ⁻¹)	bez vzorku	se vzorkem	Změna CO ₂	
pšenice 2h	1	0.3	539.5	555	15.5	
	2	0.3	537	560	23	
	3	0.3	878	880	2	
	4	0.3	643	648	5	

Varianta	Skupina	Průtok f (l min ⁻¹)	bez vzorku	se vzorkem	Změna CO ₂	
Pšenice 48h	1	0.3	539.5	657	117.5	
	2	0.3	878	933	55	
	3	0.3	537	635	98	
	4	0.3	643	696	53	

Varianta	Skupina	Průtok f (l min ⁻¹)	bez vzorku	se vzorkem	Změna CO ₂	
Fazol 2h	1	0.3	537	572	35	
	2	0.3	539.5	577	7.5	
	3	0.3	878	916	38	
	4	0.3	643	737	94	

Varianta	Skupina	Průtok f (l min ⁻¹)	bez vzorku	se vzorkem	Změna CO ₂	
Fazol 48h	1	0.3	643	706	63	

2	0.3	878	937	59
3	0.3	539.5	594	54.5
4	0.3	537	608	71

Hmotnost sušiny (g)

0.0786

0.1268

0.0614

0.0526

Hmotnost sušiny (g)

0.1732

0.1095

0.0831

0.0363

Hmotnost sušiny (g)

0.1818

0.1783

0.182

0.1541

Hmotnost sušiny (g)

0.0884

0.0694

0.1656

0.0279

Hmotnost sušiny (g)

3.197

2.231

2.438

1.101

Hmotnost sušiny (g)

3.377

3.219

2.635

1.185

Hmotnost sušiny (g)

2.363

3.391

3.042

4.014

Hmotnost sušiny (g)

3.959

2.859

2.749

2.594