

Uloha_1 **Respirace korenu - vliv deficience**

varianta	opakovani/č.přístroje	CO2_1 [ppm]	CO2_2 [ppm]	d CO2 [ppm]	f[l.min ⁻¹]
kontrola	1	390	412		0.25
kontrola	2	364	385		0.25
bez_N	1	390	398		0.25
bez_N	2	364	380		0.25
bez_P	3	373.5	383		0.25
bez_P	4	390	408		0.25
bez_Fe	3	373.5	381.5		0.25
bez_Fe	4	390	392		0.25

Uloha_2 **Respirace semen**

varianta	opakovani/č.přístroje	CO2_1 [ppm]	CO2_2 [ppm]	d CO2 [ppm]	f[l.min ⁻¹]
pšenice_2h	1	386	406		0.25
pšenice_2h	2	364	367		0.25
pšenice_2d	1	386	489		0.25
pšenice_2d	2	364	482		0.25
bob_2h	3	371	371.5		0.25
bob_2h	4	386	391		0.25
bob_2d	3	371	540		0.25
bob_2d	4	386	707		0.25

Uloha_3 **Respirace - vliv teploty**

varianta	opakovani/č.přístroje	CO2_1 [ppm]	CO2_2 [ppm]	d CO2 [ppm]	f[l.min ⁻¹]
nízká teplota	1	382	392		0.25
nízká teplota	2	364	370		0.25
nízká teplota	4	386	388		0.25
nízká teplota	3	369	370.5		0.25
zvýšená teplota	3	369	395		0.25
zvýšená teplota	2	364	378		0.25
zvýšená teplota	4	386	406		0.25
kontrola	1	390	412		0.25
kontrola	2	364	385		0.25

					t [°C]	k [μmol.l ⁻¹]
f [l.h ⁻¹]	m [g]	k [umol.ul ⁻¹]	Vr [umol.g ⁻¹ .h ⁻¹]	T [°C]	10	0.0430
	0.0903			25	22	0.0410
	0.0848			25	25	0.0409
	0.02			25	35	0.0395
	0.1033			25		
	0.0455			25		
	0.0693			25		
	0.0663			25		
	0.0493			25		

f [l.h ⁻¹]	m [g]	k [umol.ul ⁻¹]	Vr [umol.g ⁻¹ .h ⁻¹]	T [°C]
	5.0536			25
	4.5649			25
	5.1102			25
	5.6161			25
	5.4585			25
	6.8244			25
	3.0313			25
	4.2166			25

f [l.h ⁻¹]	m [g]	k [umol.ul ⁻¹]	Vr [umol.g ⁻¹ .h ⁻¹]	T [°C]
	0.0726			10
	0.0955			10
	0.0348			10
	0.0455			10
	0.0629			35
	0.0922			35
	0.0982			35
	0.0903			25
	0.0848			25