

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	396	430		0.25
kontrola	2	376	403		0.25
bez_N	1	396	421		0.25
bez_N	2	376	391		0.25
bez_P	4	399	416		0.25
bez_P	3	388	426		0.25
bez_Fe	4	399	434		0.25
bez_Fe	3	388	416		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	2	364	367		0.25
pšenice_2h	2	376	387		0.25
pšenice_2d	1	396	531		0.25
pšenice_2d	2	376	508		0.25
bob_2h	4	399	405		0.25
bob_2h	3	388	394		0.25
bob_2d	4	399	673		0.25
bob_2d	3	388	545		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	396	412		0.25
nízká teplota	4	399	418		0.25
nízká teplota	2	376	378		0.25
nízká teplota	3	388	400		0.25
zvýšená teplota	1	396	452		0.25
zvýšená teplota	2	376	400		0.25
zvýšená teplota	4	399	430		0.25
zvýšená teplota	3	388	423		0.25
kontrola	1	396	450		0.25
kontrola	2	376	435		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
	0.231			22	22	0.0410
	0.1368			22	25	0.0409
	0.1962			22	35	0.0395
	0.2189			22		
	0.1203			22		
	0.1603			22		
	0.1746			22		
	0.1192			22		

					T [°C]
f [l.h ⁻¹]	m [g]	k [umol.ul ⁻¹]	Vr [umol.g ⁻¹ .h ⁻¹]	T [°C]	25
	4.5649			22	22
	4.2822			22	22
	5.0347			22	22
	5.3008			22	22
	5.6955			22	22
	4.4062			22	22
	4.1625			22	22
	4.7611			22	22

					T [°C]
f [l.h ⁻¹]	m [g]	k [umol.ul ⁻¹]	Vr [umol.g ⁻¹ .h ⁻¹]	T [°C]	10
	0.1892			10	10
	0.2217			10	10
	0.1502			10	10
	0.1689			10	10
	0.2249			35	35
	0.1445			35	35
	0.0912			35	35
	0.1276			35	35
	0.231			22	22
	0.1368			22	22