

Respirace kořenů

	CO2 ref. (ppm)	CO2 vzorek (ppm)	dCO2 (ppm)	průtok (L/min)	teplota (°C)
kontrola 1	540	553	13	0.3	22.4
kontrola 2	539	558	19	0.3	21.5
n- 1	883	899	16	0.28	21.8
n- 2	638	679	41	0.3	20.09
p- 1	540	551	11	0.3	22.4
p-2	539	544	5	0.3	21.5
Fe- 1	883	911	28	0.28	21.8
Fe- 2	638	677	39	0.3	20.09

Respirace semen

	CO2 ref. (ppm)	CO2 vzorek (ppm)	dCO2 (ppm)	průtok (L/min)	teplota (°C)
pšenice 2h	540	569	29	0.28	22.4
pšenice 2d	539	598	59	0.3	21.5
soja 2h	883	958	75	0.25	21.8
soja 2d	638	790	152	0.3	20.09

Pozor!!! Do vzorce pro výpočet rychlosti respirace je třeba dosadit průtok v L/h a suši

sušina (mg)

55.5

106.4

147.8

160.3

88

61.9

115.5

97.8

sušina (mg)

5930.3

5420.8

3929.4

4241.4

inu v g !!!