

Respirace kořenů rostlin kukuřice


Varianta

Kontrola	CO2 bez vz	CO2 vzorek	Změna CO2 (ppm průtok (l min-1)	hmotnost sušiny	Rychlost re
1	399	424	0.3	0.0944	
2	364	397	0.3	0.135	
3	390	415	0.3	0.133	

-N	CO2 bez vz	CO2 vzorek	Změna CO2 (ppm průtok (l min-1)	hmotnost sušiny	Rychlost re
1	399	411	0.3	0.119	
2	364	387	0.2	0.096	
3	390	398	0.3	0.159	

-P	CO2 bez vz	CO2 vzorek	Změna CO2 (ppm průtok (l min-1)	hmotnost sušiny	Rychlost re
1	399	422	0.3	0.1234	
2	364	399	0.3	0.152	
3	390	415	0.3	0.15	

-Fe	CO2 bez vz	CO2 vzorek	Změna CO2 (ppm průtok (l min-1)	hmotnost sušiny	Rychlost re
1	399	420	0.3	0.116	
2	364	383	0.3	0.08	
3	390	408	0.3	0.116	



Respirace semen v různém stádiu klíčení

spirace

Pšenice 2h	CO2 bez vzork	CO2 vzorek	Změna CO2
1	399	416	
2	364	400	
3	390	408	

spirace


Pšenice 2DNY	CO2 bez vzork	CO2 vzorek	Změna CO2
1	399	504	
2	364	427	
3	390	531	

spirace

Bob 2h	CO2 bez vzork	CO2 vzorek	Změna CO2
1	399	415	
2	364	383	
3	390	398	

spirace

Bob 2DNY	CO2 bez vzork	CO2 vzorek	Změna CO2
1	399	870	
2	364	709	
3	390	821	



průtok (l m hmotnost s Rychlost respirace

0.2 5.066

0.2 5.961

0.2 6.716

průtok (l m hmotnost s Rychlost respirace

0.2 3.694

0.3 3.493

0.3 6.263

průtok (l m hmotnost s Rychlost respirace

0.2 5.619

0.2 7.266

0.2 6.888

průtok (l m hmotnost s Rychlost respirace

0.2 4.788

0.3 3.441

0.3 6.245