

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر مصرف نیتروژن و گوگرد بر عملکرد دانه و روغن کلزا در منطقه شهرکرد

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

محمود محمدی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری

سهراب جعفرزاده - کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری

خلاصه مقاله:

کلزا گیاهی با نیاز بالای ازت و گوگرد می باشد. بررسی های به عمل آمده نشان می دهد عملکرد اجزا عملکرد میزان روغن، پروتئین و گلوکوزینولات دانه کلزا از فراهمی ازت و گوگرد در خاک تاثیر می پذیرد. گوگرد نقش مهمی در سنتز پروتئین ایفا کرده و بنابراین مصرف و متابولیسم نیتروژن در گیاهان را تحت تاثیر قرار می دهد. حد مطلوب N:S برای کلزا در مرحله گلدهی 12 گزارش شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/291787>

