

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه و روغن کلزا در تراکم های مختلف بوته

محل انتشار:

دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سمیه روح الامینی - دانشجوی دکتری، گروه زراعت، واحد بم، دانشگاه آزاد اسلامی، بم، ایران.

محمدرضا یاورزاده - استادیار، گروه زراعت، واحد بم، دانشگاه آزاد اسلامی، بم، ایران،

آرزو پاینده - مربی پژوهشی بخش تحقیقات جنگل و مرتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرمان، ایران

محمدرضا کدوری - دانشجوی دکتری، گروه زراعت، واحد بم، دانشگاه آزاد اسلامی، بم، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تراکم بوته و نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد کلزا (رقم هایولا 401 در شهرستان بم، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار اجرا شد. فاکتور تراکم بوته دارای سه سطح (40، 60 و 80 بوته در مترمربع) و فاکتور نیتروژن دارای چهار سطح (شاهد، 100، 115، 130 کیلوگرم در هکتار) بود. بر اساس نتایج بیشترین عملکرد دانه 4/44 تن در هکتار و روغن 1/86 تن در هکتار از تراکم شصت بوته در مترمربع با مصرف 115 کیلوگرم نیتروژن در هکتار حاصل شد.

کلمات کلیدی:

تراکم بوته، شهرستان بم، عملکرد، کلزا.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1036822>

