

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر نسبت های مختلف اوره و پتاسیم بر عملکرد و برخی اجزای عملکرد کلزا رقم هایولا 40

محل انتشار:

هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سید محمود اسماعیلی - کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد قایمشهر

همت اله پیردشتی - استادیار گروه زراعت دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر نسبت های مختلف اوره و پتاسیم بر عملکرد و برخی اجزای عملکرد کلزا رقم هایولا 401 آزمایشی در سال زراعی 1389-90 به صورت فاکتوریل در قالب بلوک کامل تصادفی در مزرعه های در 10 کیلومتری شمال شهرستان نكاء اجرا شد که فاکتورهای آزمایشی شامل فاکتور اول: نیتروژن در سه سطح (شاهد، 75 کیلوگرم و 150 کیلوگرم) و فاکتور دوم: پتاسیم در سه سطح شاهد، 50 کیلوگرم و 100 کیلوگرم بود. نتایج نشان داد که بیشترین ارتفاع کلزا مربوط به سطح کودی 150 کیلوگرم نیتروژن بوده است. این در حالی است که کمترین ارتفاع مربوط به کرت های بدون نیتروژن بود. براساس نتایج حاصل از اثرات متقابل نیتروژن با پتاسیم میتوان بیان کرد که بیشترین تعداد غلاف در بوته مربوط به 150 کیلوگرم نیتروژن و 100 کیلوگرم پتاسیم بوده است و کرت های بدون نیتروژن کمترین تعداد غلاف در بوته را داشتند. بیشترین میزان عملکرد مربوط به سطح کودی 150 کیلوگرم نیتروژن $X=2727$ و کمترین آن مربوط به شاهد $X=2552$ بود.

کلمات کلیدی:

کلزا، عملکرد، اجزای عملکرد، کود نیتروژن، کود پتاسیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/636022>

