

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر خاک ورزی و نیتروژن بر کلزا رقم هایولا 50 در گنبد

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسنده:

صدیقه غنایی - عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور گنبد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر فاکتورهای خاک ورزی و نیتروژن بر عملکرد کلزا این آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار بر روی رقم هایولا 50 در منطقه اجرا شد. فاکتورهای آزمایشی شامل: خاک ورزی (1- بدون خاک ورزی 2- شخم با گاوآهن برگردان دار و 3- کمینات، نیتروژن شامل: 1- بدون مصرف کود نیتروژنه 2- کود نیتروژنه (مصرف خاکی بدون محلولپاشی) و 3 - کود نیتروژنه (مصرف خاکی+ محلول پاشی) بود. محلولپاشی کود اوره در مراحل ساقه دهی و گلدهی با غلظت 2/5 درصد انجام شد. کودهای فسفره و پتاسه به شکل سوپر فسفات تریپل و سولفات پتاسیم تماما قبل از کاشت به زمین داده شد و نصف نیتروژن لازم به شکل اوره، قبل از کاشت و نصف آن بصورت سرک در مرحله شروع گلدهی داده شد. نتایج نشان داد که اثر فاکتورهای خاک ورزی و نیتروژن و نیز اثر متقابل آنها بر هیچ یک از صفات مورد بررسی معنی دار نبود، در صورتیکه اثر سال بر عملکرد دانه، تعداد شاخه های فرعی و وزن هزار دانه معنی دار بوده است و این بیانگر شرایط متفاوت اقلیمی در دو سال اجرای طرح می باشد.

کلمات کلیدی:

کلزا، خاکورزی، نیتروژن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/322939>

