

عنوان مقاله:

تأثیر تلفیق کودهای زیستی و شیمیایی و دامی بر روی عملکرد کیفی آفتابگردان در شرایط آب و هوایی شهرستان دره شهر

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

امین فتحی - عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام

احسان صحرایی - عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام

حسین شریفی مقدم - دانش اموخته کارشناسی ارشد زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

علی مقدم - دانش اموخته کارشناسی ارشد باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر تلفیق کودهای بیولوژیک و شیمیایی و دامی بر عملکرد کیفی آذرگل آفتابگردان، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با 3 تکرار در شهرستان دره شهر در سال 1389 انجام شد. فاکتور اول کود نیتروژن در 4 سطح شامل 25 و 50 و 75 و 100 درصد میزان توصیه شده منطقه، فاکتور دوم کود دامی در دو سطح (مصرف کود دامی به میزان 20 تن در هکتار و عدم مصرف آن) و فاکتور سوم کود بیولوژیک سوپرنیتروپلاس در دو سطح (تلقیح با بذر به میزان 1 لیتر به ازاء 30 کیلوگرم بذر و عدم تلقیح با بذر) بود. نتایج نشان داد که مصرف کودهای سوپر نیترو پلاس، اوره و کود دامی باعث افزایش معنی دار درصد ازت و پروتئین دانه، عملکرد روغن، شدند. با مصرف کود سوپر نیترو پلاس عملکرد روغن، به ترتیب به مقدار 1723 کیلوگرم در هکتار بدست آمد که نسبت به حالت عدم مصرف 30 درصد افزایش داشت و مقدار ازت و پروتئین دانه، به ترتیب به مقدار 25/87 و 4/008 درصد بدست آمد که نسبت به حالت عدم مصرف 14 درصد افزایش داشت. اثرات متقابل کودها بر صفات کیفی معنی دار نبود.

کلمات کلیدی:

آفتابگردان، کود تلفیقی، کود نیتروژنه، کود بیولوژیک، عملکرد کیفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243480>

