

عنوان مقاله:

تاثیر کاربرد تلفیقی کود دامی و شیمیایی بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه آفتابگردان (*Helianthus annuus L.*) در منطقه جیرفت

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

آزاده مختار اکبر آبادی - کارشناسی ارشد زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت

غلامرضا افشارمنش - هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی جیرفت و کهنوج

احمد آیین - هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی جیرفت و کهنوج

خلاصه مقاله:

بمنظور تاثیر کاربرد تلفیقی کود دامی و شیمیایی بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه آفتابگردان آزمایشی در سال زراعی 91-1390 به صورت کرت های یکبار خورده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در 3 تکرار در مزرعه مرکز تحقیقات کشاورزی جیرفت اجرا شد. عامل اصلی کود دامی در 4 سطح (0، 5، 10 و 15 تن در هکتار) و عامل فرعی کود شیمیایی در سه سطح (استفاده از کودهای NPK در حد توصیه شده، 30 درصد کمتر از حد توصیه شده و 30 درصد بیشتر از حد توصیه شده) بود. نتایج نشان داد صفات قطر طبق، تعداد دانه در طبق، وزن هزاردانه و عملکرد دانه بطور معنی داری در روش تلفیقی بیشتر از تیمارهای شیمیایی و کود دامی به تنهایی بود. بیشترین میزان عملکرد دانه آفتابگردان از ترکیب تیمار کود دامی 15 تن در هکتار و کود شیمیایی کمتر از حد توصیه شده بدست آمد که با تیمار کود شیمیایی توصیه شده تفاوت معنی داری نداشت. بنابراین بنظر می رسد در مدیریت تولید آفتابگردان، روش های تلفیقی تغذیه ای مطلوب باشند.

کلمات کلیدی:

آفتابگردان، سیستم تلفیقی، کود دامی و کود شیمیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/375248>

