

عنوان مقاله:

اثر کود-- آبیاری بر عملکرد و کارایی مصرف کود در ذرت علوفه ای

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسنده:

علی رضا واعظی - دانشجوی دکتری خاکشناسی دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

کودها در کشور عمدتاً به روش پخش سطحی مصرف گردیده و کارایی مصرف آن پایین است. کود - آبیاری یا کود دهی با آب آبیاری، کارایی مصرف کود را افزایش می دهد. برای بررسی اثر روش کود دهی بر کارایی مصرف کود، آزمایش به روش کرت های خرد شده در طرح بلوک های کامل تصادفی با ۱۰ تیمار و ۳ تکرار در ذرت علوفه ای به اجرا درآمد. فاکتور اصلی در ۲ روش کوددهی (کود - آبیاری و پخش سطحی) و فاکتور فرعی در ۵ سطح (شاهد، 25، 50، 75 و 100 درصد توصیه کودی) بود. در روش کود - آبیاری کودها با آبیاری بارانی مصرف گردید. در روش پخش سطحی کودها در سطح خاک پخش و مخلوط گردید. در هر دو روش، آبیاری به روش پخش سطحی بود. این افزایش در تیمارهای 50، 75 و 100 درصد در سطح ۵% معنی دار گردید. کارایی مصرف کود نیز تحت تاثیر روش کوددهی و مقدار مصرف کود قرار گرفت. در هر دو روش، با افزایش مقدار کود مصرفی، کارایی مصرف کود کاهش یافت، لیکن این کاهش در سطح ۵% معنی دار نبود. در روش کود- آبیاری، به دلیل محلول بودن کودها، قابلیت دسترسی عناصر غذایی، عملکرد و کارایی مصرف کود بیشتر بود.

کلمات کلیدی:

کود، آبیاری، عملکرد، ذرت علوفه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/297915>

