

عنوان مقاله:

اثر مقادیر کود نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد، ارقام گندم در استان ایلام

محل انتشار:

همایش ملی علوم آب، خاک، گیاه و مکانیزاسیون کشاورزی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عباس سلیمانی فرد - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

رحیم ناصری - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه ایلام

هوشنگ ناصری راد - دستیار علمی گروه کشاورزی دانشگاه پیام نور استان ایلام

امیر میرزایی - محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان ایلام

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه اثر مقادیر کود نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد سه رقم گندم در استان ایلام، شهرستان مهران آزمایش در سال زراعی 88-1387 به صورت کرت های خرد شده در قالب بلوک کامل تصادفی با سه تکرار انجام شد. کرت اصلی شامل سه رقم (چمران، وریناک و دز) و کرت فرعی در شامل چهار سطح کود نیتروژن (0، 80، 160 و 240 کیلوگرم در هکتار) بود. نتایج آزمایش نشان داد که سطوح کود نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد آن معنی دار است. با افزایش سطوح کود نیتروژن عملکرد دانه، تعداد سنبله، تعداد دانه در سنبله، شاخص برداشت و درصد پروتیین دانه به صورت منحنی درجه 2 افزایش یافتند. بیشترین عملکرد دانه و عملکرد بیولوژیک به ترتیب به میزان 5100 و 14360 کیلوگرم در هکتار در سطوح کودی 160 و 240 کیلوگرم در هکتار بدست آمد. دلیل کم بودن عملکرد دانه در سطوح کودی 240 کیلوگرم در هکتار نیتروژن کم بودن تعداد سنبله و تعداد دانه در سنبله بود.

کلمات کلیدی:

گندم، کود نیتروژن، عملکرد و اجزای عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/140402>

