

عنوان مقاله:

تأثیر مقادیر نیتروژن بر رشد طولی بوته ی ذرت ایرانی و خارجی

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ساره مشایخی قلاطوئییه - دانش آموزخته کارشناسی ارشد گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد جیرفت

محمدحسن شیرزادی - استادیار گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد جیرفت.

علیرضا بهرامی نژاد - استادیار گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد جیرفت.

خلاصه مقاله:

این تحقیق طی سال زراعی 1389-1390 به منظور بررسی تاثیر سطوح مختلف نیتروژن بر ارتفاع هیبریدهای ذرت در کشت اول در منطقه جیرفت به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در 3 تکرار اجرا شد. در این آزمایش از دو فاکتور نیتروژن خالص در چهار سطح (200، 250، 300 و 350 کیلوگرم نیتروژن در هکتار) و فاکتور نوع رقم در سه سطح (رقم H704 و H500 و Saflax-1) استفاده شد. صفات ارتفاع بوته و میانگین طول میانگرمه اندازه گیری شد. تاثیر سطوح مختلف نیتروژن روی صفات مورد بررسی معنیدار شد و همواره تاثیر تیمار 300 کیلوگرم در هکتار بیش از سایر سطوح کودی بود. همچنین اثر رقم نیز در صفات اندازه گیری شده در سطح پنج درصد معنیدار شد.

کلمات کلیدی:

ارقام ذرت، نیتروژن، ارتفاع بوته، طول میانگرمه، جیرفت.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/958897>

