

عنوان مقاله:

تاثیر کاربرد کودهای آلی بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت رقم هیبرید سینگل کراس KSC704 و رقم KSC260

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

هانی ناظران - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

سعید خاوری خراسانی - استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

سمانه راه آموز حقیقی - کارشناس ارشد اصلاح نباتات

رضا صدرآبادی حقیقی - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی کارایی مصرف کودهای آلی بر روی عملکرد و اجزای عملکرد ذرت رقم سینگل کراس KSC704 و رقم KSC260 آزمایشی در سال زراعی 90-91 نتایج مقایسه میانگین صفات بیوماس علوفه تروقطرساقه در ارقام سینگل کراس ذرت به اجرا گذاشته شد اثرات سه نوع کودالی کمپوست 16-32 و گاوی 24-48 مرغی 9/5-19 تن در هکتار و کود شیمیایی اوره 225-450 کیلوگرم در هکتار بصورت آزمایش اسپلیت پلات و در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار مطالعه گردید صفات مورد بررسی شامل ارتفاع گیاه تعداد کل برگ بوته قطرساقه طول برگ قطر بلال طول بلال بیوماس تازه بودند نتایج تجزیه واریانس اماری نشان داد که بین انواع مختلف کود و نیز مقادیر مصرف آنها به لحاظ خصوصیات مورفولوژیکی تفاوت معنی داری وجود داشت بیشترین در تیمار کمپوست 32 تن در هکتار در تمام صفت ها به جز صفت طول تاسل کود مرغی در سطح 19 تن در هکتار و صفت قطرساقه کود گاوی در سطح 48 تن در هکتار بیشترین و کمترین در تیمار 225 کیلوگرم در هکتار اوره بدست آمد صفت ارتفاع گیاه در کمپوست 32 تن در هکتار بیشترین و اوره در 225 کیلوگرم در هکتار در شاخص طول بلال کمترین را داشته است

کلمات کلیدی:

ذرت، کود آلی، هیبرید سینگل کراس، ارتفاع گیاه، تعداد کل برگ بوته، قطرساقه، طول برگ، قطر بلال، طول بلال، بیوماس تازه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198297>

