

عنوان مقاله:

تاثیر عناصر پتاسیم آهن - بور و روی در شرایط کم آبیاری بر خصوصیات کیفی ذرت دانه ای

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

محمد نصری - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین پیشوا

منصوره خلعتبری - پژوهشگر کشاورزی

فرزاد پاکنژاد - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

جواد حسن پور - محقق مرکز تحقیقات کشاورزی ورامین

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر عناصر غذایی بر کم آبیاری خصوصیات کیفی ژنوتیپ ذرت Ksc704 تحقیقی بصورت کرت‌های خرد شده اسپلیت پلات در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی در سه تکرار در سال زراعی 1387 در دانشکده کشاورزی ورامین پیشوا اجرا شد کرت‌های اصلی شامل سطوح آبیاری در سه روش آبیاری معمول آبیاری ردیف ها بصورت یک در میان چرخشی و آبیاری یک در میان ردیفها به صورت ثابت و کرت‌های فرعی شامل 5 تیمار کودی شامل شاهد نیتروژن + فسفر و شاهد پتاسیم و شاهد + پتاسیم + روی و شاهد + پتاسیم + روی + بور + آهن بودند اثرات متقابل تیمار آبیاری و تیمار کودی بر عملکرد دانه نشان داد که بالاترین و پایین ترین میزان عملکرد به ترتیب از تیمار آبیاری معمول و تیمار کودی شاهد پتاسیم روی بور - آهن با متوسط 12950 کیلوگرم در هکتار به دست آمد که باتیمار آبیاری یک در میان ردیف ها بصورت چرخشی و تیمار کودی شاهد و پتاس روی - بور آهن تفاوت معنی داری نداشت بالاترین شاخص سطح برگ از تیمار آبیاری معمول و تیمار کودی پنجم با متوسط 3/86 درصد حاصل شد

کلمات کلیدی:

ذرت، آبیاری، عناصر غذایی، خصوصیات کیفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199739>

