

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزاء عملکرد هیبریدهای مختلف ذرت

محل انتشار:

همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

کا مران انوری - محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان

سونیا عارفی - مربی آموزشی، دانشگاه پیام نور شاهین دژ

مجتبی فاتح - دانشجوی دکتری، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد میاندوآب و رئیس

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزاء عملکرد هیبریدهای ذرت، آزمایشی در سال زراعی 85 ایستگاه تحقیقات کشاورزی میاندوآب به صورت کرت های خرد شده با طرح پایه بلوک های کامل تصادفی در چهار تکرار اجرا و KSC گردید. سه تاریخ کاشت (15 و 30 اردیبهشت و 14 خرداد ماه) به عنوان فاکتور اصلی و 15 هیبرید ذرت (KSC 704، OSSK444 از گروه متوسط رس ها، KSC 400 و KSC 500 KSC، KSC604 از گروه دیررس ها، 64 KSC700 و BC، KSC260 از گروه نیمه زود رس ها و BC 282 و 354 BC404، KSC302، KSC340، OSSK373، از گروه زودرس ها) به عنوان فاکتور فرعی در کرت های آزمایشی قرار گرفتند. نتایج آزمایش نشان داد که تاریخ KSC250 کاشت تأثیر معنی داری بر طول بلال، تعداد دانه در ردیف، عمق دانه و عملکرد دانه در واحد سطح داشت و بیشترین عملکرد دانه (7 تن در هکتار) از تاریخ کاشت / 11 تن در هکتار) از تاریخ کاشت دوم (30 اردیبهشت) و کمترین آن (8 / در واحد سطح (54 سوم (14 خرداد ماه) به دست آمد. تمام صفات مورد بررسی تحت تأثیر ارقام مختلف ذرت قرار گرفتند، به طوری که بیشترین از گروه متوسط رس ها و هیبرید KSC 11 تن در هکتار) به ترتیب مربوط به هیبرید 604 / 12 و 6 / عملکرد دانه در واحد سطح (05 رقم بر تعداد ردیف بلال در سطح احتمال 5% و بر عمق دانه در بلال × از گروه دیررس ها بود. اثر متقابل تاریخ کشت KSC704 و عملکرد دانه در واحد سطح در سطح احتمال 1% معنی دار بود و حداکثر عملکرد دانه در واحد سطح از تاریخ کشت دوم (30 15 تن در هکتار به دست آمد. / از گروه دیررس ها با مقدار KSC 12 اردیبهشت) و با هیبرید 704

کلمات کلیدی:

ارقام ذرت، تاریخ کاشت و عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141213>

