

عنوان مقاله:

بررسی اثرتاریخ کاشت بر سطح برگ و میزان کلروفیل برگ ارقام متوسط رس و دیررس جدید ذرت دانه ای

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

اسمعیلی پرویزی فر - سازمان جهادکشاورزی استان کرمانشاه

مجتبی جعفرزاده - دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد

خلاصه مقاله:

این تحقیق باهدف بررسی اثرتاریخ کاشت بر برخی صفات فیزیولوژیک 11 هیبریدمتوسط رس تا دیررس ذرت انجام گرفت این آزمایش بصورت طرح اسپلیت پلات برپایه طرح بلوکهای کامل تصادفی باسه تکرار درمرزعه آزمایشی ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه واقع دراسلام آباد غرب اجرا شد دراین آزمایش 2تاریخ کشت 15 اردیبهشت و 10 خرداد به عنوان فاکتور اصلی و هیبریدها به عنوان فاکتور فرعی درنظر گرفته شدند محتوی کلروفیل برگ با استفاده از دستگاه SPAD و سطح برگ درمرحله گلدهی با استفاده از دستگاه Delta (Sun Scan Canopy analysis System) اندازه گیری شد شاخص سطح برگ درتاریخ کاشت اول 15 اردیبهشت 5/03 بود که با شاخص سطح برگ بدست آمده درتاریخ کاشت دوم 10 خرداد به میزان 4/41 تفاوت قابل ملاحظه ای داشت که هیبرید NS640 با شاخص سطح برگی معادل 5/66 بالاتر از سایر ارقام قرار گرفت همچنین درهر دو تاریخ کاشت بیشترین میزان شاخص سطح برگ مربوط به هیبرید شماره S640 بود و کمترین مقادیر شاخص سطح برگ نیز در هر دو سطح تاریخ کاشت به هیبریدهای Zp 677 Zp 684 تعلق داشت از طرف دیگر تاریخ کاشت تاثیری بر محتوای کلروفیل برگ بین ارقام نداشت اما هیبرید NS 640 بیشترین مقدار کلروفیل را به خود اختصاص داد

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، ارقام ذرت، شاخص سطح برگ، محتوای کلروفیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218772>

