

عنوان مقاله:

بررسی اثر تاریخهای کاشت زمستانه و تابستانه بر آناتومی برگ پرچم ارقام برنج در خوزستان

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

کاووه لیموچی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول کارشناس ارشد رشته زراعت دزفول

عطالله سیادت - استاد زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین اهواز

عبدالعلی گیلانی - استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان

خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور بررسی اثرات تاریخ کاشت زمستانه و تابستانه بر آناتومی برگ پرچم در ارقام برنج و در شرایط خوزستان به مدت یک سال در مزرعه ایستگاه تحقیقات کشاورزی شاور با طول شرقی 48 درجه و 28 دقیقه و عرض شمالی 31 درجه و 50 دقیقه به صورت کرت های یک بار خرد شده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار اجرا گردید عامل اصلی تاریخ کاشت در سه سطح (25 اسفند، 25 فروردین، 5 خرداد) و عامل فرعی شامل ارقام دلار، N22، گرده زنجان و سه رقم محلی هویزه، گرده رامهرمز و حمر (متحمل به گرما)، دو رقم خارجی (CR547-1-2-3) و (IR567-228-3-3) و دولابین شماره 7 و 13 بود نتایج واریانس نشان داد در تمام صفات بین اثر تاریخ های مختلف کاشت، ارقام و اثرات متقابل دو عامل تفاوت معنی داری وجود داشت بیشترین و کمترین سطح از دستجات آوندی بزرگ برگ پرچم را تاریخ کاشت های دوم و سوم داشتند اما بیشترین و کمترین سطح از دستجات آوندی کوچک، چوب و ابکش مربوط به تاریخ کاشت های اول و سوم بود بیشترین و کمترین تعداد روزنه مربوط به تاریخ کاشت های سوم و اول و همچنین قطر روزنه و سطح روزنه بیشترین و کمترین ان مربوط به تاریخ کاشت های سوم و دوم و بیشترین ان مربوط به رقم N22 بود تعداد دستجات آوندی بزرگ، کوچک و سلول های بولیفورم تحت تاثیر تاریخ کاشت قرار نگرفته بودند و در همه ارقام یکسان بودند.

کلمات کلیدی:

تاریخ های کاشت، برنج، برگ پرچم، آناتومی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352297>

