

## عنوان مقاله:

بررسی اثر تاریخ های مختلف کاشت بر سلول های روزنه برگ پرچم و عملکرد ارقام برنج در خوزستان

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

کاوه لیموچی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول باشگاه پژوهشگران جوان دزفول

## خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور بررسی اثر تاریخ های مختلف کاشت (تغییر شرایط حرارتی محیط) بر سلول های روزنه برگ پرچم و عملکرد ارقام برنج در شرایط خوزستان به مدت یک سال در دهستان شاور واقع در 70 کیلومتری شمال اهواز با طول شرقی 48 درجه و 28" و عرض شمالی 31 درجه و 50" و به صورت کرت های یک بار خرد شده (اسپلیت پلات) در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار اجرا گردید عامل اصلی تاریخ کاشت در سه سطح (1389/03/05 ، 1389/03/20 ، 1389/04/05) و عامل فرعی شامل ارقام عنبوری قرمز (بلند و کوتاه) و چمپا بود. نتایج تجزیه واریانس نشان داد در تمام صفات بین اثر تاریخ های مختلف کاشت و ارقام تفاوت معنی داری در سطح 1% وجود داشت بیشترین و کمترین عملکرد دانه و سطح و قطر روزنه مربوط به تاریخ کاشت های سوم و اول و در تعداد روزنه به ترتیب اول و سوم بود در بین ارقام نیز بیشترین عملکرد را رقم چمپا با متوسط 3785/4 کیلوگرم در هکتار دارا بود. عملکرد دانه نیز بیشترین همبستگی مثبت و معنی دار را با سطح روزنه\* (0/405) دارا بود و این خود بیانگر اهمیت این صفت جهت فرایندهای اصلاحی برای حصول حداکثری عملکرد به جهت تاثیر مستقیم آن بر تولید نهایی محصول می باشد.

## کلمات کلیدی:

تاریخ های کاشت، برنج، برگ پرچم، روزنه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352298>

