

عنوان مقاله:

بررسی اثر تاریخهای مختلف کاشت بر صفات مرتبط با خوشه و عملکرد ارقام برنج در شمال خوزستان

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

کاوه لیموچی - کارشناس ارشد زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول، باشگاه پژوهشگران جوان، دزفول، ایران

خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور بررسی اثرات تاریخ های مختلف کاشت بر خصوصیات خوشه و عملکرد ارقام برنج به مدت یک سال در شمال خوزستان با طول شرقی '48:28°، عرض شمالی '31:50° و به صورت کرت های یک بار خرد شده (اسپیلیت پلات) در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار اجرا گردید. عامل اصلی تاریخ کاشت در سه سطح (5 خرداد، 20 خرداد و 5 تیر) و عامل فرعی شامل سه رقم عنبروری قرمز (بلند و کوتاه) و چمپا بود. نتایج نشان داد بیشترین عملکرد، وزن دانه های هر خوشه، تعداد دانه پر و وزن هزار دانه مربوط تاریخ کاشت سوم، بیشترین میزان باروری در تاریخ کاشت دوم و همچنین بیشترین میزان تعداد دانه پوک در خوشه و وزن هزار گلچه پوک در تاریخ کاشت اول دیده شد و دیگر صفات فاقد تفاوت معنی دار در بین تاریخ های مختلف کاشت بودند. در بین ارقام نیز بیشترین عملکرد را رقم چمپا با متوسط 3785/4 کیلوگرم در هکتار دارا بود. و با توجه به ضرایب همبستگی عملکرد دانه بیشترین همبستگی مثبت و معنی دار را به ترتیب با وزن هزار دانه (*0/779)، وزن دانه های هر خوشه (**0/755) و تعداد دانه پر در خوشه (*0/403) دارا بود.

کلمات کلیدی:

تاریخهای کاشت، برنج، خوشه، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/209746>

