

عنوان مقاله:

مطالعه ویژگی های عملکردی سه هیبرید جدید و یک توده آزاد گرده افشان آفتابگردان در چهار تاریخ کاشت مختلف در استان زنجان

محل انتشار:

دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهرداد جودی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد ، گروه زراعت ، ایران

مهدی مهرپویان - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد ، گروه زراعت ، ایران.

آذر طاعی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی زنجان

خلاصه مقاله:

در این تحقیق سه هیبرید جدید آفتابگردان شامل فرخ، CMS19*R1039، CMS1221*R14 در مقایسه با توده آزاد گرده افشان چرنیانکا در چهار تاریخ کاشت مختلف به فاصله پانزده روز شامل: اول خرداد، 15 خرداد، 30 خرداد و 14 تیر در سال زراعی 1391 در مزرعه تحقیقاتی خیر آباد استان زنجان انجام مورد مقایسه قرار گرفتند. این آزمایش به صورت اسپلیت پلات در قالب طرح پایه بلوک های کامل تصادفی با چهار تکرار پیاده شد. فاکتور اصلی شامل تاریخ کاشت و فاکتور فرعی شامل چهار رقم آفتابگردان بود. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که اثر متقابل تاریخ کاشت در رقم بر تعداد دانه در طبق، عملکرد بیولوژیک، شاخص برداشت، عملکرد دانه و عملکرد روغن در سطح احتمال 1% معنی دار گردید. نتایج مقایسات میانگین نشان داد که در مجموع بیشترین عملکرد دانه از رقم هیبرید فرخ و در تاریخ کشت 15 خرداد مشاهده گردید و کمترین عملکرد در هکتار به ارقام CMS19 * R1039 و C.M.S122 * R14 در تاریخ کاشت 14 تیر اختصاص داشت و با تأخیر در تاریخ کاشت عملکرد دانه و عملکرد روغن در تمامی هیبریدها کاهش می یابد.

کلمات کلیدی:

توده آزاد گرده افشان، تاریخ کاشت، عملکرد روغن، هیبرید فرخ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287189>

