

عنوان مقاله:

واکنش عملکرد و اجزای عملکرد ارقام گلرنگ به تغییرات تاریخ کاشت بهاره

محل انتشار:

همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

گلاره پاکرو - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد

اسعد رخصادی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج

شهرام شاهرخی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات تاریخ کاشت و رقم بر عملکرد و اجزای عملکرد گلرنگ در منطقه سنندج آزمایشی به صورت کرت های خرد شده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در سال 1389 اجرا شد. عامل اصلی تاریخ کاشت در سه سطح سینا و 411 بود. نتایج نشان داد، 89 II و رقم نیز به عنوان عامل فرعی در سه سطح شامل 111/14/2/89، 3/10، 89/1، شامل 18 که تعداد طبق در بوته و وزن هزاردانه تحت تاثیر تاریخ کاشت قرار گرفت به طوری که در تاریخ کاشت سوم با اختلاف معنی داری نسبت به دو تاریخ دیگر کمترین تعداد طبق در بوته بدست آمد و بیشترین وزن هزاردانه مربوط به تاریخ های کاشت اول و سوم بود. اثر تاریخ کاشت و رقم بر تعداد طبق در بوته و وزن هزاردانه معنی دار بود. بیشترین تعداد طبق در بوته و وزن هزاردانه در رقم 411 بدست آمد. اثر متقابل تاریخ کاشت با تراکم بر هیچ کدام از اجزای عملکرد معنی دار نبود. عملکرد دانه در واحد سطح 983 کیلوگرم در هکتار به ترتیب / 1096 و 9 / تحت تاثیر تاریخ کاشت و رقم قرار گرفت. بالاترین مقادیر عملکرد دانه به میزان 2 / 728 مربوط به تاریخ های کاشت اول و سوم بود که در یک سطح آماری بوده، نسبت به عملکرد دانه در تاریخ کاشت دوم (2 / 1070 کیلوگرم / کیلوگرم در هکتار) تفاوت بسیار معنی داری داشتند. برترین رقم از لحاظ عملکرد دانه رقم 411 با میزان تولید 8 در هکتار بود. بر اساس نتایج حاصله برای بدست آوردن حداکثر عملکرد در گلرنگ بهاره، انجام کاشت در فروردین ماه توصیه میگردد.

کلمات کلیدی:

اجزای عملکرد، تاریخ کاشت، رقم، عملکرد، گلرنگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141066>

