

عنوان مقاله:

بررسی ضرایب همبستگی بین صفات مورفولوژیک و عملکرد در کشت های تاخیری بهاره ارقام مختلف گلرنگ

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

عسکر قنبری عدیوی - کارشناس ارشد زراعت مدرس آموزشکده کشاورزی شهرکرد

رسول رحیمی - کارشناس ارشد باغبانی و کارشناس ارشد کشاورزی مدرس آموزشکده کشاورزی شهرکرد

عبداله صفری - کارشناس ارشد باغبانی و کارشناس ارشد کشاورزی مدرس آموزشکده کشاورزی شهرکرد

اکبر سلجوقی - کارشناس زراعت مدرس هنرستان کشاورزی شهرکرد

خلاصه مقاله:

به منظور محاسبه ضرایب همبستگی بین صفات مورفولوژیک و عملکرد در کشت های تاخیری بهاره گلرنگ آزمایشی در بهار و تابستان 1388 در مرکز تحقیقات کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری (شهرستان شهرکرد) به صورت طرح کرت های خرد شده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار انجام شد فاکور اصلی تاریخ کاشت در سه سطح (1 خرداد، 1 تیر و 15 تیر) و فاکتور فرعی ژنوتیپ در چهار سطح (زنده رود، گلدشت، محلی اصفهان و لاین جدید E2428) بود در این بررسی با توجه به جدول ضرایب همبستگی نتیجه گیری شد که با تاخیر در کاشت به علت گرمای ابتدای فصل جوانه زنی کاهش می یابد و به علت کاهش دما در انتهای رشد در کشت های تاخیری اکثر صفات از جمله عملکرد و اجزای عملکرد با افت چشمگیری روبرو شدند میزان عملکرد دانه به طور کلی با تاخیر در کاشت کاهش می یابد بیشترین همبستگی مثبت بین عملکرد و تعداد انشعاب اصلی و عملکرد با بیوماس با $r=0/86^{**}$ و بیشترین همبستگی منفی بین تعداد روز تا رسیدگی و تعداد انشعاب اصلی با $r=-0/73^{**}$ گزارش گردید به طور کلی بهترین تاریخ کاشت 1 خرداد معرفی گردید و با تاخیر در کشت کاهش شدید و چشمگیر اجزای عملکرد مشاهده گردید.

کلمات کلیدی:

گلرنگ، همبستگی، تاریخ کاشت، پروتئین دانه، اجزای عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352286>

