

عنوان مقاله:

بررسی رابطه بین صفات در ارقام و ژنوتیپ های یولاف در شرایط کرمانشاه

محل انتشار:

همایش علمی سالانه دانشگاه رازی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

سعید شیخه پور - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه رازی کرمانشاه

صحبت بهرامی نژاد - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه رازی کرمانشاه. استاد یار گروه پژوهشی مقاومت به خشکی دانشگاه رازی

کیانوش چقامیرزا - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه رازی کرمانشاه. استاد یار گروه پژوهشی مقاومت به خشکی دانشگاه رازی

خلاصه مقاله:

یولاف از مهمترین غلات دانه ریز می باشد که سطح زیر کشت و تولید قابل توجهی در جهان دارد. یولاف گیاهی با سازگاری بالا است و از این نظر در زراعت از اهمیت ویژه ای برخوردار میباشد. بهبود عملکرد دانه یکی از اهداف اصلاحی مهم می باشد و افزایش آن همواره یکی از اهداف اصلاحی به شمار می رفته است. عملکرد دانه صفت بسیار پیچیده ای است و انتخاب بر اساس آن بسیار مشکل است ، لذا با بررسی رابطه بین صفات سعی میشود صفاتی که مرتبط با عملکرد هستند شناسایی و انتخاب برای آنها صورت گیرد. برای این منظور در سال زراعی 1388-87 در مزرعه تحقیقاتی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه رازی کرمانشاه 43 ژنوتیپ و رقم از گیاه یولاف به صورت بلوک های حجیم شده (آگمنت) بر پایه طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار کشت و مورد مطالعه قرار گرفتند. نتایج نشان داد که وزن هزار دانه مهمترین صفت در تامین عملکرد دانه در یولاف به حساب می آید و سایر صفات از طریق اثر بر وزن هزار دانه در افزایش عملکرد موثر می باشند. عملکرد کاه و ارتفاع بوته به ترتیب مهمترین صفات در توجیه وزن هزار دانه می باشند. با توجه به نتایج این تحقیق، در برنامه های اصلاحی یولاف اگر انتخاب بیشتر بر اساس وزن هزار دانه، عملکرد کاه و ارتفاع صورت گیرد می تواند به تولید ارقام با عملکرد بالا منجر شود.

کلمات کلیدی:

تجزیه مسیر، عملکرد، یولاف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/288449>

