

عنوان مقاله:

بررسی همبستگی بین عملکرد و اجزاء عملکرد در ژنوتیپ های امیدبخش جو آبی در منطقه اردبیل

محل انتشار:

سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

رقیه اخطاری پيله رود - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه محقق اردبیلی

مرتضی برمکی - عضو هیئت علمی دانشگاه محقق اردبیلی

عبدالقیوم قلی پوری - عضو هیئت علمی دانشگاه محقق اردبیلی

معرفت قاسمی - عضو هیئت علمی دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی همبستگی عملکرد و اجزاء عملکرد در 10 ژنوتیپ امیدبخش جو آزمایشی در سال 1392 در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی شهرستان اردبیل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در 3 تکرار انجام شد. پس از برداشت صفاتی مانند طول سنبله، تعداد دانه در سنبله، وزن هزار دانه، ارتفاع بوته، طول پدانکل، شاخص برداشت، عملکرد تک بوته با اندازه گیری 5 نمونه تصادفی در هر کرت، یادداشت و میانگین گیری شدند. نتایج نشان داد که بین ژنوتیپ های مورد مطالعه از نظر کلیه صفات اختلاف معنی دار وجود داشت. این امر ناشی از تنوع ژنتیکی بالا بینلین های مورد مطالعه بود. قابل تاکید است که از این تنوع ژنتیکی بالا می توان در برنامه های اصلاحی سود جست. از نظر صفت عملکرد تک بوته ژنوتیپ شماره 2 (AC-1_3) با 3/83 گرم بیشترین و ژنوتیپ شماره 9 (AC-1_1) با 1/98 گرم کمترین عملکرد تک بوته را تولید نمود. نتایج حاصل از ضرایب همبستگی حاکی از این بود که همبستگی ساده عملکرد تک بوته با صفات صفات طول سنبل ($r=0/411^*$)، تعداد دانه در سنبل ($r=0/441^*$) شاخص برداشت ($r=0/429^*$) و طول پدانکل ($r=0/406^*$) مثبت و معنی دار بود.

کلمات کلیدی:

ژنوتیپ های امید بخش جو، شرایط آبی، عملکرد و اجزاء عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/926699>

