

عنوان مقاله:

بررسی همبستگی بین عملکرد دانه و تعدادی از صفات مهم زراعی در ژنوتیپهای عدس *Culinary Medik Lens*

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی حبوبات (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

لیلا اکبری - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، دانشگاه شهرکرد

محمود خدام باشی امامی - دانشیار گروه اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی دانشگاه شهرکرد

سعداله هوشمند - دانشیار گروه اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

این مطالعه به منظور بررسی همبستگی فنوتیپی بین صفت عملکرد دانه در بوته و تعدادی از صفات زراعی مهم شامل ارتفاع بوته، تعداد غلاف در بوته، تعداد دانه در بوته، تعداد دانه در غلاف، وزن صد دانه، عملکرد بیولوژیک و عملکرد دانه در بوته، روز تا 30% گلدهی، روز تا 30% غلافدهی، روز تا 30% رسیدگی، دوره پرشدن دانه و شاخص برداشت در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با 5 تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه شهرکرد و در سال زراعی 90-91 انجام شد. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که تمام صفات مورد بررسی ژنوتیپها در سطح یک درصد دارای اختلاف معنیداری با یکدیگر هستند. همبستگی فنوتیپی عملکرد دانه در بوته با همه صفات در سطح یک درصد و با وزن صد دانه در سطح پنج درصد مثبت و معنیدار است و همچنین همبستگی صفت عملکرد دانه در بوته با دوره پر شدن دانه غیر معنیدار است. صفت تعداد دانه در بوته و تعداد غلاف در بوته بهترین میزان همبستگی و صفات دوره پرشدن دانه و وزن صد دانه بهترین پایتربین میزان همبستگی فنوتیپی را با صفت عملکرد دانه در بوته دارا میباشند

کلمات کلیدی:

عدس، عملکرد دانه، همبستگی فنوتیپی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275834>

