

عنوان مقاله:

ارزیابی تنوع ژنتیکی کدو حلوائی با استفاده از صفات مورفولوژیکی

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

طیبه حاتمی - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

سیدکمال کاظمی تبار - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

غفار کیانی - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

رضا اسماعیل زاده کناری - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی تنوع ژنتیکی و روابط بین صفات مورفولوژیک در 3 جمعیت کدو حلوائی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با 3 تکرار در دان شکاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری در سال 1395 مورد ارزیابی قرار گرفت. تعداد 14 صفت شامل قطر لبه های گوشتی A، B، C، D، وزن بذور سالم، تعداد بذور عقیم، تعداد بذور سالم، وزن هزار دانه، وزن الیاف تر، حجم میوه، قطر میوه، طول میوه و وزن میوه مورد ارزیابی قرار گرفتند نتایج نشان داد صفاتی چون قطر لبه های گوشتی B، C، وزن بذور سالم، تعداد بذور سالم، حجم میوه، طول میوه و قطر میوه همبستگی شدید و مثبتی با عملکرد میوه دارند که بیشترین همبستگی فنوتیپی در حجم میوه ($r=0/863$) مشاهده شد بنابراین میتوان از آنها به عنوان صفات مرتبط با عملکرد ذکر نمود.

کلمات کلیدی:

تنوع ژنتیکی، کدو حلوائی، صفات مورفولوژیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/708126>

