

عنوان مقاله:

بررسی تنوع ژنتیکی کدوهای بومی شمال غرب ایران با استفاده از صفات بذر

محل انتشار:

اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

داود مردان زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه تولیدات گیاهی دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان،

بهمن زاهدی - استادیار گروه تولیدات گیاهی دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان

رضا درویش زاده - دانشیار گروه اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهی دانشکده کشاورزی دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تنوع ژنتیکی و شناسایی نقاط قوت و ضعف توده های بومی کدوهای آجیلی شمال غرب ایران، 18 توده محلی در قالب طرح بلوکهای کاملاً تصادفی با 3 تکرار در سال 1392 اجرا گردید. صفات بذر شامل، وزن بذر، وزن صد دانه، طول بذر، عرض بذر و قطر بذر و نسبت طول به عرض بذر مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که تودهها از نظر صفات مورد مطالعه اختلاف معنیداری نشان دادند. نتایج حاصل از همبستگی بین صفات بذر نشان داد که بین وزن صد دانه و طول و عرض بذر مثبت و معنیداری مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

کدو، تنوع ژنتیکی، بذر، شمال غرب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/333039>

