

عنوان مقاله:

بررسی تنوع مورفولوژیک اکسشن های مختلف موسیر (*Allium hirtifolium* Boissier) در استان لرستان

محل انتشار:

مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، دوره 24، شماره 1 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی سپهوند - کارشناس ارشد، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

حسین آسترکی - کارشناس ارشد، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

محمدرضا نقوی - دانشیار، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تهران

جهانفر دانشیان - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تاکستان

علی محمدیان - کارشناس ارشد، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

خلاصه مقاله:

این مطالعه در سال ۱۳۸۴-۱۳۸۳ روی ۱۶ اکسشن موسیر (*Allium hirtifolium* Boissier) در استان لرستان انجام شد. این اکسشن ها از نظر تنوع موجود بین آنها مورد بررسی قرار گرفتند. ویژگیهای مورفولوژیک شامل وزن پیاز، تعداد پیاز، ارتفاع گیاه، قطر پیاز، طول برگ و عرض برگ بر روی نمونه های اکسشن یادداشت شدند. جدول تجزیه واریانس نشان داد که اکسشن ها از نظر کلیه صفات بجز صفات قطر پیاز و طول برگ تفاوت معنی داری با همدیگر دارند. همبستگی مثبت و معنی داری بین وزن پیاز با تعداد پیاز (۰/۴۷۴) و همچنین با قطر پیاز (۰/۶۲۴) مشاهده گردید که می تواند در انتخاب غیر مستقیم اکسشن های موسیر با عملکرد بیشتر بر اساس تعداد بیشتر پیاز ها مفید باشد. تجزیه کلاستر و تجزیه به مولفه های اصلی بر اساس ۶ صفت مورفولوژیک اگرچه آنها را به ۴ گروه اصلی تقسیم نمود، ولی ارتباط معنی داری را بین تنوع ژنتیکی و منشا جغرافیایی نشان نداد.

کلمات کلیدی:

موسیر، صفات مورفولوژیک، همبستگی، تجزیه کلاستر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1286662>

