

## عنوان مقاله:

مطالعه تنوع ژنتیکی توده های زیره سبز *Cuminum cyminum* L. استان کرمان در ایران با استفاده از صفات مورفولوژیکی و نشانگر مولکولی RAPD

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

علیرضا بهرامی نژاد - دانشجوی دکترای بیوتکنولوژی بانک ژن دانشکده کشاورزی

محمدسعید سعد - بانک ژن دانشکده کشاورزی دانشگاه پوترامالزی

قاسم محمدی نژاد - پژوهشکده باغبانی

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی و تعیین تنوع ژنتیکی و ارتباط آن با پراکندگی اقلیمی در زیره سبز بومی استان کرمان که بیشترین تنوع وحشی زیره را در ایران دارد تعداد 49 توده متعلق به 9 ناحیه کشت با استفاده از صفات مورفولوژی و نشانگر مولکولی RAPD که در آن از 23 آغازگر تصادفی در واکنش PCR استفاده شد مورد ارزیابی قرار گرفتند. صفات مورفولوژیکی مورد بررسی عبارت بودند از طول دانه، تعداد چتر در بوته، تعداد دانه در چتر، وزن هزاردانه، عملکرد بیولوژیکی، عملکرد دانه و کومین دهید .

## کلمات کلیدی:

تنوع ژنتیکی ، *Cuminum cyminum*، ژرم پلاسما، RAPD، تجزیه خوشه ای ، کرمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/97626>

