

عنوان مقاله:

بررسی تنوع ژنتیکی درتوده های بومی خیار ایران

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

پیمان جعفری - اعضای هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

امیر هوشنگ جلالی

خلاصه مقاله:

خیار *Cucumis sativus* یکی از اعضا خانواده کدوئیان می باشد که 90 جنس و 750 گونه را دربردارد این مطالعه به منظور بررسی تنوع ژنتیکی خیارهای داخلی بر روی 8 جمعیت بومی خیار ایران شامل رودبار گرگان کاشان یزدتفت سنج اصفهان و بیرجند همراه با هیبرید سوپر دامینوس به عنوان شاهد کشت مرسوم منطقه در طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار طی دو سال زراعی در دو منطقه ورامین و اصفهان انجام گرفت در این مطالعه جمعیت ها از لحاظ صفات عملکرد تک بوته تعداد گل های بارده هرما فردیت و ماده نسبت گل های بارده به نر در آغاز مرحله به میوه نشینی تعداد میوه در تک بوته در هرچین وزن میوه در هر بوته در هرچین عملکرد مجموع سه چین اول نسبت به عملکرد تعداد کل چین ها تعداد روز تا برداشت اولین چین تعداد روز تا آغاز مرحله گلدهی متوسط طول میوه در هر جمعیت در هرچین و تعداد لاله های فرعی مورد بررسی قرار گرفتند نتایج حاصل حاکی از وجود تفاوت ژنتیکی زیاد بین رقم شاهد و جمعیت های داخلی بود بطوریکه براساس دندروگرام حاصل از تجزیه کلاستر رقم شاهد در یک گروه و سایر جمعیت ها در گروه دیگر قرار گرفتند در گروه بندی جمعیت های داخلی براساس تمامی صفات مورد مطالعه تنها جمعیت یزد در گروهی جداگانه نسبت به سایر جمعیت ها قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

خیار، تنوع ژنتیکی، جمعیت، کلاستر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175360>

