

عنوان مقاله:

مروری بر کاربرد نشانگرهای مولکولی در تحقیقات گل داوودی (*Chrysanthemum morifolium*)

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فردوس دارابی - دانشجوی کارشناسی ارشد تولیدات گیاهی، دانشگاه لرستان، خرم آباد

عبداله احتشام نیا - استادیار گروه تولیدات گیاهی، دانشگاه لرستان، خرم آباد

فرهاد نظریان فیروزآبادی - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه لرستان، خرم آباد

زینب روئین - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه ایلام، ایلام

خلاصه مقاله:

گل داوودی (*Chrysanthemum morifolium*) از مهم ترین گلهای تولیدی جهان بوده و ارقام مختلف آن دارای تنوع و پتانسیل بالایی جهت انجام کارهای اصلاحی هستند. امروزه وقتی نشانگرهای فنوتیپیکار به تشخیص تنوع ژنتیکی نیستند، انتخاب و استفاده از نشانگرهای مولکولی در آشکار نمودن تنوع ژنتیکی گیاهان خویشاوند مفید میباشند. روشهای متفاوتی برای ارزیابی تنوع ژنتیکی وجود دارد. نشانگرهای مولکولی در گل داوودی نسبت به نشانگرهای مورفولوژیکی کارآمدتر و قابل اعتمادتر بوده، از نظر تعداد نامحدود و معمولا کمتر تحت تاثیر شرایط رشدی گیاه قرار می گیرند. با توجه به اینکه منشاء گل داوودی شرق آسیا می باشد، اغلب تحقیقات انجام شده در زمینه بررسی تنوع گل داوودی نیز مربوط به کشورهای این حوزه به ویژه کشور چین می باشد و در کشور ایران تحقیقات اندکی در این رابطه صورت گرفته است. عمده تحقیقات انجام شده در زمینه اصلاح و معرفی ارقام جدید گل داوودی در پژوهشکده گل و گیاهان زینتی محلات در حال انجام است

کلمات کلیدی:

ارقام، تنوع، داوودی، نشانگرهای مولکولی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/446711>

