

عنوان مقاله:

بررسی تنوع ژنتیکی ارقام انار ملس ایرانی (*Punica granatum* L.) با استفاده از نشانگرهای SSR

محل انتشار:

هفتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

عباس عباسی صاحبی - پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران،

مهرشاد زین العابدینی - پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران

مهر بانو کاظمی الموتی - پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران

پرستو مجیدیان - دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری - پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ایران

خلاصه مقاله:

از شاخه پیدازادان و رده نهاندانگان است که متعلق به کوچک ترین *Punica granatum* L. انار با نام علمی می باشد. در این مطالعه، تنوع ژنتیکی 211 ژنوتیپ انار ملس ایران (Punicaceae، خانواده گیاهان دولپه ای موجود در کلکسیون ملی انار ایران واقع در استان یزد، با استفاده از 7 آغازگر ریزماهواره *Punica granatum* L.) مورد بررسی قرار گرفت. تجزیه خوشه ای ژنوتیپ ها را در 4 گروه مجزا دسته بندی کرد. نتایج این تحقیق نشان داد، ژنوتیپ های ملس انار موجود در کلکسیون ملی انار ایران، بر اساس مکانها و یا اسامی مشابه، در گروه بندی های یکسانی قرار نمیگیرند که این امر احتمالاً بدلیل وجود اختلاط ژنتیکی بالا در بین نمونه های مورد مطالعه می باشد.

کلمات کلیدی:

انار، تنوع ژنتیکی، ریز ماهواره 1، تجزیه خوشه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/376451>

