

عنوان مقاله:

انگشت نگاری ژن تیکی رقم پایرودیوارف گلابی با استفاده از نشانگر مولکو لی ISSR

محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدجواد اعتصامی - دانش آموخته ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه شاهد

نرگس معروف - دانش آموخته ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه شاهد

شهرام جعفرنیا - دانش آموخته دکتری گروه منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر به منظور انگشت نگاری رقم پایرودیوارف گلابی با ۲ نشانگر ISSR انجام شد. بدین منظور برای این پایه ۱۰ تکرار تهیه و جهت استخراج DNA مورد استفاده قرار گرفتند. جمعیت گلابی ۲۸ مکان ژنی را شناسایی کردند که ۹ نوار پلی مورف مشاهده شد. از ۱۰ فرد جمعیت گلابی ۴ فرد توانستند نماینده مناسبی جهت تهیه نهال مشابه پایه مادری باشند.

کلمات کلیدی:

انگشت نگاری ژنتیکی، پایرودیوارف گلابی، نشانگر مولکولی ISSR

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1237005>

