

عنوان مقاله:

بررسی روابط صفات مورفولوژیکی و نشانگرهای AFLP در گلابی (Pyrus SSP)

محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نوشین محمودی - دانش آموخته اصلاح نباتات پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه رازی

کیانوش چقامیرزا - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه رازی

عیسی ارجی - استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه

هدا بشیری - دانش آموخته اصلاح نباتات پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه رازی

خلاصه مقاله:

غرب ایران بر اساس نظریه پژوهشگران بخشی از مرکز پیدایش گلابی است و با توجه به وضعیت توپوگرافی و شرایط جغرافیایی استان های کرمانشاه، کردستان و ایلام، پوشش گیاهی از تنوع ویژه های برخوردار است. گلابیهای بومی در این استانها همانند انواع وحشیگلابی از تنوع ویژه های برخوردار میباشد. لذا شناسایی ارقام متنوع بومی تحت کشت امری ضروری به نظر میرسد. بدین منظور در آزمایش حاضر تنوع و ارتباط میان شش صفت قدرت رشد درخت، قدرت شاخه زایی درخت، عادت رشد درخت، طول پهنک برگ، عرض پهنک برگ و طول میوه با نشانگرهای AFLP مورد بررسی قرار گرفت. برای صفت قدرت رشد درخت 5 نشانگر AFLP برای صفت قدرت شاخه زایی درخت 13 نشانگر AFLP برای عادت رشد درخت 4 نشانگر، برای صفات طول و عرض پهنک برگ به ترتیب 7 و 8 نشانگر AFLP و در نهایت برای صفت طول میوه شش نشانگر AFLP مرتبط شناسایی شد.

کلمات کلیدی:

گلابی، AFLP، تنوع ژنتیکی، رگرسیون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/328053>

