

عنوان مقاله:

تولید و ارزیابی مقدماتی پایه های دورگ رویشی سیب (Mallus domestica Borkh).

محل انتشار:

هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

داریوش آتشکار - عضو هیات علمی

محی الدین پیرخضری - محقق موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

خلاصه مقاله:

به منظور دستیابی به پای ههای رویشی مناسب، تلاقی های هدفمندی بین ژنوتیپ های سیب پاکوتاه بومی ایران (آزایش و مربایی) و پایه های تجاری رویشی (B9 و M27 و M9) از سال 1384 لغایت سال 1387 انجام گرفت. ارزیابی های مقدماتی نتاج حاصل از تلاقی ها و گرده افشانی آزاد جهت گزینش پایه رویشی سیب با قابلیت تکثیر رویشی آسان و همچنین مقاومت ظاهری به شته مومی انجام گرفت. از مجموع 3787 دانهال، تعداد 129 ژنوتیپ با قابلیت تکثیر رویشی آسان و مقاومت ظاهری نسبت به شته مومی انتخاب شدند. داده های به دست آمده نشان داد که در میان ترکیب تلاق یها، نتاج مربوط به ترکیب رقم آزایش در M27 پدری دارای قدرت ریشه زایی مناسب و نتاج مربوط به ترکیب رقم مربایی در پایه B9، قدرت ریشه زایی ضعیف تری از خود نشان دادند. نتاج حاصل از گرده افشانی آزاد رقم آزایش دارای مقاومت بالاتر به شته مومی، نسبت به رقم مربایی بودند و دارای صفات مناسبی به عنوان پایه می باشند.

کلمات کلیدی:

سیب، پایه رویشی، نتاج، ریشه زایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/174301>

