

عنوان مقاله:

شناسایی گونه های وحشی جنس پرونوس در ارسباران بمنظور استفاده در برنامه های اصلاحی درختان میوه هسته دار

محل انتشار:

اولین همایش ملی صیانت و حفاظت از جنگلهای ارسباران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

جلیل دژم پور - دانشیار و عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات آموزش و منابع طبیعی کشاورزی آذربایجان شرقی

خلاصه مقاله:

در بررسیهای بعمل آمده از ژنوتیپهای بومی و وحشی درختان میوه موجود در جنگلهای ارسباران، ژنوتیپهایی از گونه *Prunus*

cerasifera Lal glas J1 a 2-5 *Prunus marianna* -č-> glad J1. *Prunus myrobalan* , ...> gla) L-LiČ *Amygdalus fenZoliana*, A. *Orientalis* A. *lycioides* els & > glladá 25 - 2-a ad *Prunus domestica*

شدند. این ژرم پلاسما که بصورت گسترده در منطقه طی سالیان متمادی رشد نمودند از تنوع ژنتیکی بسیار بالایی برخوردار هستند. از آنجایی که این ژنوتیپ ها از منظر علوم باغبانی بسیار ارزشمند میباشند، از سال 1385 بمنظور بهره برداری در اصلاح ارقام بررسی مقدماتی روی برخی از آنها از نظر خصوصیات رویشی و زایشی انجام گرفت. نتایج اولیه بیانگر آنست که این ژنوتیپها میتوانند با ارقام تجاری زردالو، بادام، هلو، الو و گوجه سازگاری پیوندی داشته باشند و به جهت داشتن ریشه دوانی قوی و مقاومت بالایی که به برخی بیماری های خاکی دارند می توانند پایه پیوندی بسیار مناسبی برای ارقام مذکور باشند. ژنوتیپهای گوجه و آلو دارای قابلیت تکثیر جنسی و کلونالی از طریق قلمه و ریز ازدیادی هستند ولی در مورد گونههای بادام بیشتر از طریق بذر و در مواردی خاصی از طریق کشت درون شیشه ای تکثیر می شوند. ارزیابی خصوصیات پومولوژیکی و مرفولوژیکی این گونه های گیاهی حاکی از وجود ژن های مقاوم و مطلوب در آنهاست که می توانند در برنامه های اصلاحی درختان میوه هسته دار و تلاقی های بین گونه ای از طریق انتقال ژن بمنظور اصلاح پایه و رقم در درختان میوه مورد استفاده قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

ژرم پلاسما گیاهی، گونه های وحشی، درختان میوه، پرونوس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/695334>

