

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات گلدهی، رویشی و مورفولوژیک برخی از ژنوتیپ های بومی گلابی در شرق استان کرمانشاه

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حمید ظفری نیا - دانشجوی دکتری اصلاح و فیزیولوژی درختان میوه

کازم ارزانی - استاد، گروه علوم باغبانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، گروه علوم باغبانی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران

خلاصه مقاله:

گلابی (*Pyrus sp.*) متعلق به خانواده گلسرخیان یا Rosaceae می باشد که در مناطق آب و هوایی مختلف جهان رشد می کند و در بین میوه های معتدله پس از انگور و سیب در رتبه سوم قرار می گیرد. در سالهای اخیر کاهش رشد و گسترش گلابی در بسیاری از نقاط جهان گزارش شده است و برخی از ارقام و گونه های گلابی به دلیل روشهای نوین کشاورزی، تغییرات اکوسیستم، فرسایش ژنتیکی و بیماریهایی مانند آتشک، زنگ گلابی، زوال گلابی و آفاتی مانند پسیل در حال نابودی است. ژرم پلاسما درختان میوه یک نقش اساسی در تنوع ژنتیکی و منبع مهم در استفاده به عنوان یک رقم و یا کاربرد در برنامه های اصلاحی می باشد. از آنجا که ژرم پلاسما هر کشور جزو ذخایر ژنتیکی و ثروت آن محسوب میگردد شناسایی، حفاظت و نگهداری از آنها غیر قابل اجتناب می باشد. به همین دلیل جستجو جهت شناسایی و مشخص کردن ژنوتیپ های گلابی بومی و محلی با استفاده از خصوصیات مورفولوژیکی و ژنتیکی آنها انجام و سپس روابط خویشاوندی آنها مورد بررسی قرار می گیرد. تحقیق حاضر در استان کرمانشاه جهت بررسی خصوصیات ژنوتیپ های گلابی بومی در این منطقه صورت گرفت. نتایج ابتدایی نشان داد که گلدهی ارقام گلابی از اوایل اردیبهشت تا اواخر خرداد صوت گرفته و زودگلترین ژنوتیپ ها در منطقه ۶۸۲. ۳۹ E۴۷. ۶۰۶. ۴۵ N۳۴ و دیرگلترین آنها در ارتفاعات بالای ۲۰۰۰ متر از سطح دریا قرار داشت. اندازه درختان از ضعیف تا بسیار قوی متفاوت بوده که این روی شاخه دهی و عادت رشد درخت و شاخه یکساله تاثیر تقریباً مستقیمی گذاشته بود. طول میانگره های شاخه یکساله از کوتاه تا متوسط متفاوت بود. رنگ شاخه های ژنوتیپ ها تحت تاثیر شرایط آب و هوایی و استرس های محیطی قرار گرفته و باعث تغییر در تعداد عدسکهای شاخه های یکساله شده بود.

کلمات کلیدی:

خصوصیات رویشی، خصوصیات گلدهی، ژنوتیپ گلابی، نشانگر مورفولوژیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1326708>

