

عنوان مقاله:

تنوع سلکسیون های بادام استان قزوین از نظر مقاومت به سرمای دیررس بهاره

محل انتشار:

چهارمین کنگره علوم باغبانی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

علی ایمانی - عضو هیات علمی بخش تحقیقات باغبانی موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج

خلاصه مقاله:

بادام از زمان های خیلی قدیم در ایران کشت کار می شود با شرایط آگرو کليمایی ایران سازگار است. از طرف دیگر، بادام از زمان های قبل به طور سنتی در قسمت های مختلف از ایران به ویژه در استان قزوین از طریق بذر تکثیر می شود و به دلیل تکثیر جنسی اکثر باغ های بادام بذری هستند فلذا ژنوتیپ های متفاوت وجود دارند که دارای خصوصیات بیولوژیکی، پومولوژیکی و مورفولوژیکی متفاوت هستند. این حالت احتمال مطالعه صفات متنوع جهت انتخاب ژنوتیپ های برتر به ویژه مقام به سرما از میان ژنوتیپ های متفاوت فراهم آورده است. از سوی بادام در بسیاری از نواحی پرورش ایران به دلیل زود گل دهی، اغلب گل های آن از سرمای دیر رس بهاره آسیب می بینند. بنابراین ژنوتیپ های دیر گل و مقام به سرما به طور روز افزون از اهمیت ویژه برخوردار هستند. لذا توسعه ژنوتیپ های دیر گل و مقام به سرما یکی از اهداف برنامه های اصلاح بادام می باشد. از طرف دیگر، به خوبی شناخته شده است که اکثر ژنوتیپ های تجاری بادام در سراسر دنیا از طریق سلکسیون از میان ژرم پلاسما بادام به وجود آمده است (کستر و همکاران، 1991). در این مقاله تنوع ژنتیکی و مقاومت به سرما در ژرم پلاسما بادام استان قزوین ارائه شده است و هدف از بررسی ژرم پلاسما، انتخاب ژنوتیپ های دیر گل و مقام به سرما از میان توده درختان بذری بادام بوده است. با در نظر گرفتن تنوع ژنتیکی میان ژنوتیپ های بادام، از سال 1382 یک برنامه سلکسیون جهت ارزیابی ژرم پلاسما نواحی مختلف استان قزوین برای گزینش ژنوتیپ های برتر از میان باغات بذری بادام انجام شده است. در این مطالعه، ارزیابی و رتبه بندی هر صفت بر اساس دسکریپتور بادام (گلکان، 1985) انجام گرفت. در این تحقیق، ژنوتیپ های دیر گل و مقاوم به سرمای منفی 5 درجه سانتی گراد (نظیر ژنوتیپ های جی 1، جی 152، جی 25، جی 112) که 15 تا 20 روز دیر تر از سایر ژنوتیپ هادر یک منطقه گل می نمودند، شناسایی شدند. در این مقاله سایر خصوصیات ژنوتیپ های برتر انتخابی بحث خواهد شد.

کلمات کلیدی:

بادام، گونه ها، ژرم پلاسما، ژنوتیپ های، تنوع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/54355>

