

شناسایی ژنوتیپ های برتر و دیر گل بادام در شهرستان بروجرد

محمد کاوند، کاظم ارزانی، علی ایمانی

به ترتیب دانشجو و استادیار گروه علوم باغبانی دانشگاه تربیت مدرس و

بخش تحقیقات باغبانی موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج

شناسایی پتانسیل های ژنتیکی موجود در کشور از اهداف مهم اصلاح بادام به شمار می رود. بادام یکی از محصولات مهم جهان و ایران می باشد. از آنجاییکه منطقه بروجرد یکی از مناطق تولید بادام در ایران به شمار می رود. که همه ساله باغداران منطقه خسارات زیادی را از سرمای دیرس بهاره و فقدان ارقام دیر گل متحمل می شود. در این راستا و به منظور دستیابی به ارقام دیر گل و برتر، و استفاده در پروژه های اصلاحی؛ پژوهش حاضر از میان ژرم پلاسما های موجود، در منطقه بروجرد در استان لرستان در سال زراعی ۸۴ - ۸۵ و ۸۵ - ۸۶ انجام و ادامه دارد. ابتدا در سال اول ۱۲۰ ژنوتیپ که خصوصیات مطلوبی داشتند انتخاب گردیدند. در سال دوم پس از بررسی دقیق تر، از میان ژنوتیپ های مذکور تعداد ۲۰ ژنوتیپ دیرگل و ۱۵ ژنوتیپی که دارای صفات برتری از جمله عملکرد بالا، درصد بالای وزن مغز به پوست، مغز های درشت تر و روشن تر بودند شناسایی گردیدند. ژنوتیپ های مذکور بر اساس صفات مورفولوژیکی ثبت شده و با روش تجزیه خوشه ای گروه بندی شدند، در بحث حاضر مهم ترین خصوصیات ژنوتیپ های انتخابی مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار خواهد گرفت.