

مروری بر آخرین وضعیت اصلاح ارقام و پایه‌های بادام در کرج

علی ایمانی*

دانشیار پژوهشکده میوه‌های معتدله و سردسیری، موسسه تحقیقات باغبانی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران.

*نویسنده مسئول: imani_a45@yahoo.com

چکیده

اصلاح درختان میوه به دلیل سطوح بالای هتروزیگوتی و طولانی بودن چرخه زندگی آن‌ها فرایندی کند و مشکل است و به همین دلیل، دوره اصلاحی آن‌ها به مراتب خیلی طولانی است. از این رو، از سال ۱۳۷۸، برنامه‌ای برای اصلاح ارقام و پایه‌های بادام در ایستگاه تحقیقات باغبانی کرج وابسته به موسسه تحقیقات باغبانی با استفاده از روش‌های اصلاح (سلکسیون و دورگ‌گیری) برای دستیابی به ارقام مناسب به‌ویژه دیر گل خود بارور با کمیت و کیفیت بالا و همچنین پایه‌های مطلوب بومی شروع شده است. تعداد ژنوتیپ‌های امیدبخش (به‌عنوان رقم و یا پایه) گزینش شده که ویژگی‌های هر کدام از آن‌ها توصیف شده است.

کلمات کلیدی: دورگ‌گیری، هیبرید، سلکسیون، ژنوتیپ، بادام