

## بررسی ویژگی های مورفولوژیک، سیتوژنتیک و گیرایی پیوندک در سه پایه بادام وحشی

بابک مدنی، مجید راحمی، بهرام بانی نسب

بخش باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

ژنوتیپ های بادام وحشی به علت تحمل تنش های زیستی و غیر زیستی از جمله خشکی و شوری قابلیت استفاده به عنوان پایه برای درختان بادام اهلی را دارند. ایران یکی از مراکز پیدایش بادام های وحشی در دنیا گزارش شده است. از این رو آزمایش هایی به منظور بررسی خصوصیات مورفولوژیک، سیتوژنتیک و درصد گیرایی پیوندک در سه گونه بادام وحشی انجام گردید. نتایج بررسی ویژگی های مورفولوژیک ساقه، برگ و ریشه نشان داد که در بین گونه های وحشی ژنوتیپ *Amygdalus scoparia* بیشترین ارتفاع ساقه و تعداد گره در ساقه اصلی را داشت و گونه *A. eburnea* از کمترین میزان ارتفاع ساقه و تعداد گره برخوردار بود. بررسی مورفولوژیک ریشه نیز نشان داد گونه *A. scoparia* حداکثر متوسط تعداد و طول ریشه و *A. eburnea* کمترین مقدار این صفات را به خود اختصاص داد. از رقم "۸" به عنوان پیوندک در این آزمایش استفاده شد. بیشترین و کمترین درصد گیرایی پیوندک به ترتیب روی پایه های *A. scoparia* و *A. eburnea* مشاهده شد و اختلاف درصد گیرایی پیوندک این ژنوتیپ ها نیز معنی دار بود. بررسی تعداد کروموزوم های پایه های بادام وحشی نشان داد که تعداد کروموزوم ها در سه گونه مورد بررسی برابر (2n=16) بود.