

تاثیر والد کرده دهنده بر روی برخی خصوصیات میوه بادام ارقام شاهرود ۲۱ و ۱۲

سعیده علیزاده، کاظم ارزانی، علی ایمانی

به ترتیب دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس، دانشیار گروه علوم باغبانی دانشگاه تربیت مدرس و استادیار موسسه تهیه و اصلاح نهال و بذر

والد کرده دهنده بر عملکرد و کیفیت میوه تشکیل شده در بادام تاثیر می گذارد. به منظور بررسی تاثیر این پدیده در بادام که زنیا (*Xenia*) خوانده می شود، خصوصیات کمی میوه های به دست آمده از هیبرید های مشخص بادام مورد ارزیابی قرار گرفت. بدین ترتیب که دو پایه مادری دیرگل به نام های شاهرود ۱۲ و ۲۱ انتخاب گردیدند و با دانه های کرده ارقام سوپرنوا، ژنکو، فلیپ سنو، ۵-۱۵ و تونو و کرده خود ارقام مادری، که قبلا جمع آوری و نگهداری شده بودند، کرده افشانی دستی صورت گرفت و تاثیرات دانه کرده روی اندازه میوه های به دست آمده مورد ارزیابی قرار گرفت. صفات اندازه گیری شده شامل طول هسته (*L*)، عرض هسته (*W*)، ضخامت هسته (*T*)، طول مغز، ضخامت مغز، نسبت عرض به طول (*W/L*) و نسبت ضخامت به طول (*T/L*) بودند. نتایج به دست آمده از اندازه گیری ها با استفاده از طرح آماری بلوک های کامل تصادفی در مورد ارقام شاهرود ۲۱ و ۱۲ انجام گرفته و تیمارهای مختلف با آزمون دانکن مورد مقایسه قرار گرفتند. نتایج حاصل از تجزیه واریانس داده ها و نتایج کامل پژوهش حاضر مورد بحث قرار خواهد گرفت.