

عنوان مقاله:

تعیین درصد آلوگامی و انتخاب بهترین گرده دهنده برای ژنوتیپ های امیدبخش انتخابی بادام در ایستگاه تحقیقات باغبانی سهند

محل انتشار:

کنفرانس علوم کشاورزی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

علیرضا عباسیان نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابهر

علی ایمانی - دانشیار پژوهش بخش تحقیقات باغبانی موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج

جلیل دژمپور - استادیار پژوهش مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی

خلاصه مقاله:

بادام یکی از مهمترین میوه های خشک و اجیلی در دنیا است. اکثر ارقام بادام به دلیل خودناسازگاری همواره مشکلاتی را از نظر تلقیح و میوه دهی به همراه داشته اند. لذا برای تولید میوه تجارتي نیاز به گرده دهنده مناسب و سازگار دارند. در این آزمایش گرده ژنوتیپ های انتخابی تحت شماره ALC 1401 AL322 به عنوان ژنوتیپ های امیدبخش بر روی هم دیگر و بر روی خودشان مورد براساس بلوک های کامل تصادفی در تبریز و در سال 1391 مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج حاصل نشان داد که ژنوتیپ های انتخابی تحت شماره ALC 1401 AL322 ژنوتیپ های مناسبی به عنوان گرده دهنده برای یکدیگر می باشند و همچنین ژنوتیپ al322 یک ژنوتیپ خودبارور می باشد که بیشترین میوه را در زمان خود گرده افشانی تولید کرد و مناسب برای احداث باغ می باشد. از طرفی ژنوتیپ alc 1401 یک ژنوتیپ خودناسازگار مشخص گردید که باید برای احداث باغ با ارقام مناسب گرده دهنده کاشت نمود.

کلمات کلیدی:

دانه گرده، درصد تشکیل میوه، گرده دهنده، بادام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/250587>

