

بررسی بهترین زمان پذیرش دانه گرده در برخی از ارقام بومی گیلاس ایران
ناصر بوذری^۱، کاظم ارزانی^۲، حسن ابراهیم زاده^۳

۱- دانشجوی دکتری گروه باغبانی واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی، تهران

۲- استادیار گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، تهران

۳- استاد گروه زیست شناسی دانشکده علوم دانشگاه تهران، تهران

اکثر ارقام گیلاس از نظر تشکیل میوه ناسازگار بوده و برای تشکیل میوه نیاز به گرده افشانی با ارقام سازگار دارند. در این راستا همزمانی رگله‌می و وجود دانه گرده مناسب در زمان پذیرش کلاله اهمیت فراوانی دارد. بدین منظور جهت انتخاب بهترین زمان پذیرش دانه گرده توسط مادگی (کلاله) در رقم ۴ از ارقام مهم تجارتي ایران پژوهش فوق صورت گرفت. در هر رقم سه تکرار و در هر تکرار حداقل ۶۰ جوانه گل در هر شاخه انتخاب و تعداد کل این جوانه‌ها در مرحله تورم جوانه مورد شمارش قرار گرفت و سپس این شاخه‌ها توسط کیسه‌های نخی پوشانیده و طی زمانهای متفاوت در مراحل تورم جوانه، باز شدن گل و ۲ و ۴ و ۶ و ۸ روز بعد از باز شدن گل عملیات گرده افشانی کنترل شده انجام شد.

نتایج پژوهش حاضر مشخص نمود که در بین زمانهای مختلف گرده افشانی تفاوت معنی دار در سطح ۵٪ از نظر تشکیل میوه وجود دارد. همچنین بهترین زمان پذیرش دانه گرده توسط مادگی در زمان باز شدن گل و ۲ روز پس از باز شدن گل می‌باشد.