

مطالعه سازگاری و ناسازگاری برخی از ارقام گیلاس با گیلاس رقم حاج یوسفی

اصغری، حسن^۱ و کاظم ارزانی^۲

۱ دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس و ۲ دانشیار گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

گیلاس (*Prunus avium* L.) یکی از مهمترین میوه‌های مناطق معتدله در دنیا است. اکثر ارقام گیلاس به دلیل خودناسازگاری، همواره مشکلاتی را از نظر تلقیح و میوه‌دهی به همراه داشته‌اند. لذا برای تولید میوه تجارتي نیاز به گرده دهنده مناسب و سازگار دارند. در این آزمایش گیلاس رقم حاج یوسفی به عنوان گرده گیرنده با دانه گرده ارقام ابرده، بینگ، پروتیوا، زرد دانشکده، مشکین‌شهر، ناپلئون و همچنین حاج یوسفی تحت بررسی قرار گرفت. این تیمارها بر اساس طرح بلوک‌های کامل تصادفی (RCBD) با سه تکرار به کار گرفته شدند. به منظور تعیین سازگاری و ناسازگاری ارقام گرده دهنده در تشکیل میوه، محاسبات آماری بر روی درصد تشکیل میوه رقم حاج یوسفی انجام گرفت. میانگین نهایی تشکیل میوه در رقم حاج یوسفی با استفاده از ارقام ابرده، بینگ، پروتیوا، زرد دانشکده، مشکین‌شهر، ناپلئون و حاج یوسفی به ترتیب ۰/۳، ۰/۳، ۰/۹۵، ۱/۶۹، ۴۴/۳۹، ۱۹/۵۸ و صفر درصد بود. همچنین نتایج نشان داد که گیلاس حاج یوسفی یک رقم خودناسازگار می‌باشد (درصد تشکیل میوه = صفر) و برای تشکیل میوه نیاز به گرده ارقام مناسب دارد. در این بررسی ارقام مشکین‌شهر و ناپلئون به عنوان ارقام گرده دهنده سازگار ولی ارقام ابرده، بینگ، پروتیوا و زرد دانشکده با رقم حاج یوسفی ناسازگار تشخیص داده شد.