

اثر دانه گرده بر خصوصیات کیفیت میوه های گیلاس

محمد محمودی، کاظم ارزانی، سعیده علیزاده

گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

به منظور تعیین اثر دانه گرده روی خصوصیات کیفی میوه گیلاس رقم قرمز رضائیه با گرده ارقام زرد دانشکده، پروتیوا، صورتی لواسان، حاج یوسفی و مشکین شهر گرده افشانی گردید و به دنبال آن خصوصیات کیفی میوه از جمله وزن میوه با و بدون دم، قطر طولی و عرضی، وزن گوشت، وزن هسته و درصد مواد جامد محلول (TSS) در میوه‌های تشکیل شده اندازه‌گیری و محاسبات آماری روی آنها در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی صورت گرفت. نتایج نشان داد که ارقام زرد دانشکده، صورتی لواسان و حاج یوسفی با رقم قرمز رضائیه دگرناسازگار می‌باشد و میوه‌ای تشکیل نمی‌شود. بنابراین تنها اثر دانه گرده ارقام پروتیوا و مشکین شهر مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که دانه گرده ارقام مختلف اثری روی خصوصیات کیفی میوه ندارد و کیفیت میوه تابع شرایط اقلیمی، اداپتیکی و ژنوتیپ است.