

بررسی اثرات دانه گرده پایه‌های زاهدی (جمع آوری شده از سه منطقه)، شاهانی، تورز و دوپایه محلی بر روی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی میوه خرماي زاهدی.

حمید زرگری^۱، ابوالقاسم حسن پور اصطهباناتی^۲

۱- ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم، جهرم

۲- مرکز تحقیقات کشاورزی فارس، زرقان

به منظور مطالعه اثرات گرده‌های مختلف بر روی خصوصیات کمی و کیفی خرماي زاهدی در سال زراعی ۱۳۷۷ آزمایشی به صورت بلوکهای کامل تصادفی با ۷ تیمار شامل گرده ارقام نر پایه بذری و فارس ۱ (T1) و سه رقم شاهانی، تورز و زاهدی جهرم به ترتیب T2، T3، T4 و رقم زاهدی قیر و کارزین T5 پایه بذری فارس ۲ (T6) و رقم زاهدی فراشبد T7 تیمار یک درخت در چهار تکرار جمعاً بر روی ۲۸ اصله خرماي زاهدی ۱۲ ساله در دو مکان در شهرستان جهرم انجام گرفت. بعد از عمل گرده افشانی و تلقیح، در مراحل خارک، رطب و خرما نمونه برداری‌های لازم انجام و اطلاعات مورد نیاز ثبت گردید که شامل صفات فیزیکی و شیمیایی بود. نتایج بیشترین آزمایش نشان داد که گرده رقم تورز T7 بیشترین اثر را در مرحله خرما بر روی خصوصیات فیزیکی شامل طول میوه، قطر میوه، طول هسته، وزن میوه، وزن هسته، وزن گوشت میوه، نسبت گوشت میوه به هسته، نسبت طول به قطر میوه و حجم میوه داشته است. گرده زاهدی جهرم T4 بیشترین تأثیر بر روی صفات مواد جامد محلول، pH میوه، قند کل و خاکستر میوه نشان داد.

بطور کلی طبق نتایج این آزمایش گرده شماره ۳ (رقم تورز) و گرده شماره ۴ (زاهدی جهرم) به عنوان پایه‌های برتر نسبت به دیگر پایه‌ها برای گرده افشانی خرماي زاهدی شناخته و معرفی می‌گردد.