

بررسی و تعیین مناسبترین زمان گرده افشانی در خرماي شاهانی.

حمید زرگری^۱، خدابخش پناهی^۲

۱- ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم

۲- مؤسسه تحقیقات خرما و میوه های گرمسیری کشور، اهواز

جهت تعیین مناسبترین زمان گرده افشانی به منظور بدست آوردن حداکثر محصول در خرماي شاهانی آزمایشی بصورت بلوکهای کامل تصادفی با ۷ تیمار شامل: گرده افشانی بلافاصله پس از باز شدن غلاف و شش تیمار دیگر گرده افشانی ۲۴، ۴۸، ۷۲، ۹۶، ۱۲۰، ۱۴۴ ساعت پس از باز شدن غلاف می باشد، هر تیمار دو خوشه و در چهار تکرار جمعاً بر روی ۱۴ اصله خرماي شاهانی به مدت سه سال در ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم به مرحله اجرا درآمد. برای گرده افشانی از دستگاه گرده افشانی مکانیکی و از گرده پایه شاهانی استفاده شد که نتایج حاصل بعد از تجزیه و تحلیل آماری نشانگر آن است که مناسبترین زمان گرده افشانی در خرماي شاهانی دو تا چهار روز بعد از باز شدن اسپات گل آذین ماده است و تا چهار روز بعد از باز شدن اسپات تفاوت چندانی در میزان تلقیح و تشکیل میوه ندارد. ولی از روز چهارم به بعد موجب کاهش درصد میوه و عملکرد گردید و اقتصادی نمی باشد.