

بررسی و تعیین مناسبترین زمان گرده افشانی خرماي استعمران

همايون سياح پور

كارشناس موسسه تحقيقات خرما و ميوه‌هاي گرمسيري

اين بررسي بر روي ۵ درخت استعمران در قالب طرح مربع لاتين به مدت ۲ سال در ۵ تكرار و ۵ سطح تيماري روي خوشه هر درخت اعمال شد كه شامل

تيمار ۱: گرده افشاني هنگام شكاف غلاف

تيمار ۲: ۲۴ ساعت پس از باز شدن غلاف

تيمار ۳: ۴۸ ساعت پس از باز شدن غلاف

تيمار ۴: ۷۲ ساعت پس از باز شدن غلاف

تيمار ۵: ۹۶ ساعت پس از باز شدن غلاف

پس از حدود سه هفته كه تشخيص ميوه‌هاي شيطي امكان پذير است شمارش انجام گرديد. نتايج سال اول و دوم و تجزيه مركب حاكي است كه بين زمانهاي مختلف گرده افشاني (تيمارها) اختلاف معني داري مشاهده نمي‌گردد و گرده افشاني را مي‌توان طبق آزمون اين طرح از هنگام شكاف خوردن غلاف تا حداكثر ۹۶ ساعت بعد انجام داد البته از ۴۸ ساعت پس از باز شدن غلاف رشته‌ها به خوبي پديدار مي‌شوند قبل از آن نياز مي‌باشد غلافها توسط دست بيشتر باز گردند كه در مورد درختان بلند بسيار مشكل مي‌باشد.