

تعیین زمان مناسب پوشش تاج میوه جهت کنترل کرم گلوگاه انار، *Ectomyelois ceratoniae* Zeller (Lep.: Pyralidae)

حسین فرازمند*^۱، محمد سیرجانی^۲، علی محمدی پور^۳

۱- دانشیار بخش تحقیقات حشره‌شناسی کشاورزی، موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور

۲- مربی ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کاشمر، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

۳- محقق بخش تحقیقات حشره‌شناسی کشاورزی، موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور

چکیده:

کرم گلوگاه انار، *Ectomyelois ceratoniae* Zeller (Lep.: Pyralidae)، از آفات مهم درخت انار است که ضمن تغذیه از میوه، سبب افت کمی و کیفی محصول و کاهش بازپسندی میوه می‌شود. یکی از روش‌هایی که می‌تواند از آلودگی میوه‌ها جلوگیری نماید، ممانعت از تخم گذاری شب پره و در نتیجه جلوگیری از ورود لاروهای آفت به داخل میوه است. در این تحقیق، زمان‌های مختلف پوشش گذاری (شامل زمان های ۲، ۴ و ۸ هفته پس از گلدهی) و تعداد مراحل پوشش گذاری، در دو منطقه کاشمر و گرمسار، در سال ۱۳۸۸، مورد مقایسه قرار گرفت. در پایان فصل، درصد آلودگی میوه‌ها در تیمارها تعیین و تجزیه و تحلیل داده‌ها اختلاف معنی‌داری را بین تیمارها نشان داد. در مقایسه میانگین تیمارها، متوسط آلودگی میوه‌ها در تیمار شاهد ۱۱/۷۰ درصد بود در حالی که کم‌ترین میزان آلودگی در تیمارهای سه و دو مرحله پوشش گذاری تاج میوه، به ترتیب، به میزان ۲/۸۰ و ۳/۵۰ درصد مشاهده گردید که بیانگر کاهش حدود ۷۶ و ۷۰ درصدی خسارت این آفت در مقایسه با شاهد می‌باشد. لذا با مقایسه میزان ریزش گل، میزان ماندگاری پوشش و مقدار آلودگی به آفت در تیمارهای مختلف، انجام دو مرحله پوشش گذاری تاج گل و میوه انار با توری پارچه‌ای در زمان‌های ۴ و ۸ هفته پس از گلدهی (خرداد لغایت تیر) بهترین کارایی را در کاهش خسارت آفت کرم گلوگاه انار دارد.

واژه گان کلیدی: انار، کرم گلوگاه انار، پوشش میوه، کنترل

*نویسنده رابط، پست الکترونیکی: paper@farazmand.ir

تاریخ دریافت مقاله (۹۱/۱۱/۸) - تاریخ پذیرش مقاله (۹۱/۱۲/۲۱)

