

دستورالعمل کنترل کرم گلوگاه انار، *Ectomyelois ceratoniae*

۱- **بهداشت باغ:** میوه‌های آلوده انار روی درخت و کف باغ در طول فصل (بوئژه میوه‌های ریخته شده در ابتدای فصل) و نیز پس از برداشت بصورت همگانی در منطقه جمع آوری و در محل از قبل تعبیه شده در هر باغ انباشته و در اوایل اردیبهشت (قبل از ظهور گل های انار) در در زیر خاک مدفون گردند. ضمناً رعایت کلیه اصول باغبانی از جمله هرس، تغذیه و آبیاری مطابق توصیه های کارشناسان از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد.

۲- کاربرد یکی از روشهای ممانعت کننده از آلودگی میوه ها:

• **الف) روش پرچم زدایی:** حذف پرچم گلها و میوه‌های انار با دستگاه پرچم زدای انار در خرداد ماه (زمان دقیق عملیات در مناطق مختلف، حدود ۲ تا ۳ هفته پس از اوج گلدهی درختان انار و یا ۵ تا ۶ هفته پس از ظهور اولین گل انار که در این زمان پرچم‌های اکثر گل‌های انار خشکیده شده است، می باشد).

توجه ۱: جهت روش پرچم‌زدایی، از دستگاه پرچم زدا با برس مناسب استفاده شود.

• **ب) روش پوشش گذاری:** کاربرد پوشش توری جهت تاج گل و میوه انار در خرداد ماه

توجه ۲: جهت تعیین زمان اولین خروج شب پره ها در فصل بهار، می توان از فرمون طبیعی کرم گلوگاه و یا کاربرد قفس حاوی میوه های آلوده از زمستان گذشته استفاده کرد.

توجه ۳: زمان خروج اولین شب پره کرم گلوگاه انار، تقریباً همزمان مصادف با بازشدن اولین گل‌های انار در منطقه می باشد.

توجه ۴: با توجه به وجود شب پره های دیگری به غیر از کرم گلوگاه انار از قبیل شب پره کرم به، لذا توصیه می گردد جهت کاهش خسارت کرم های میوه خوار، از روش های ذکر شده بالا استفاده گردد.

• **ج) کائولین فرآوری شده:** کاربرد کائولین فرآوری شده مورد تایید حفظ نباتات با غلظت ۵ درصد (چهار تا پنج مرحله به فواصل ۲۰ روز)

توجه ۵: کاربرد کائولین فرآوری شده به تنهایی جهت کنترل کرم گلوگاه انار قابل توصیه نمی باشد و در صورت استفاده از آن به منظور کنترل آفتاب سوختگی، خسارت کرم گلوگاه را نیز کاهش می دهد.

۳- **جهت کنترل بهتر آفت توصیه می شود که تلفیقی از روشهای مختلف مورد استفاده قرار گیرد.**

توجه ۶: تله های نوری با لامپ های معمولی در شکار شب پره کرم گلوگاه انار کارایی ندارد.

توجه ۷: فرمون های سنتتیک کرم گلوگاه انار موجود در بازار، فاقد کارایی مناسب است.

توجه ۸: در صورت استفاده از فرمون طبیعی، بهترین شرایط کاربرد تله فرمونی، شامل: تله دلتا، رنگ سفید، نصب در ارتفاع ۱۵۰ سانتیمتر از کف باغ و در جهت جنوب درخت و استفاده از دو حشره ماده زنده سوش منطقه می باشد.