



بسمه تعالی

سازمان جهاد کشاورزی مازندران

باغداران محترم استان مازندران

اطلاعیه ترویجی

مبارزه با نسل دوم آفات غالب مرکبات

نظر به اهمیت مبارزه با نسل دوم آفات غالب مرکبات در کانونهای آلوده و جلوگیری از خسارت روی میوه، کمیته پیش آگاهی آفات و بیماری های مرکبات توجه باغداران محترم را به نکات ذیل جلب می نماید:

- ۱- با توجه به شرایط آب و هوایی مساعد سال ۹۸-۹۷، تنوع و گستردگی میزبانی و فعالیت آفت **مگس میوه** در استان و جمعیت بالای آن در کانونهای آلوده مناطق مرکزی بویژه باغات مختلط مرکبات و سیاه ریشه در شهرستانهای ساری، میاندرد، قائمشهر، بابل، بابلسر، سیمرغ، جویبار و ... جهت پیشگیری از خسارت و کاهش جمعیت آفت مذکور رعایت توصیههای زیر الزامیست:
 - انجام طعمه پاشی و تکرار آن پس از ۷ روز بر اساس دستورالعمل سازمان حفظ نباتات هنگامی که شکار مگس میوه بیش از ۳ عدد در روز در هر تله باشد روی درختان نارنگی پیشرس بسیار مورد تأکید است.
 - تسریع در برداشت کلیه میوههایی که از نظر فیزیولوژی رسیده باشند (میزان قند میوه به حد استاندارد رسیده باشد).
 - شکار انبوه مگس میوه با نصب تله های حاوی مواد جلب کننده مایع سراتراپ، سراتینکس، طعمه مسموم تهیه شده با پروتئین ئیدرولیزات مورد تایید سازمان حفظ نباتات بتعداد ۵۰ تله در تراکم متوسط، ۸۰ تله در صورت مشاهده جمعیت بالا با مشاوره و هماهنگی کارشناسان حفظ نباتات و کلینیک های گیاه پزشکی برابر دستورالعمل مربوطه اقدام گردد.
 - رعایت بهداشت کف باغ با جمع آوری میوه های ریخته شده پای درختان و دفن آنها در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک.
 - رعایت مسائل قرنطینه ای در جابجایی میوه بین استانها همچنین عدم انتقال میوه های آلوده به سایر مناطق استان الزامی است.
- ۲- زمان مناسب مبارزه شیمیایی نوبت دوم علیه آفت غالب باغات:
 - در صورت مشاهده کانونهای آلوده به آفات **سپردار قهوه ای، سپردار قرمز و کنه زنگ، در اسرع وقت** نسبت به کانون کوبی باغات و درختان آلوده اقدام گردد.
 - بالشتک مرکبات از تاریخ ۹۸/۶/۲۰ برای مناطق مرکزی و شرق استان و برای مناطق غرب استان از تاریخ ۹۸/۶/۲۵ لغایت ۲ هفته بعد از زمان شروع تعیین و اعلام می گردد.

توجه: زمان اعلام شده برای آفات رایج (بالشتک مرکبات) جنبه عمومی داشته لذا تأکید می گردد قبل از مبارزه شیمیایی باغداران محترم نمونه های حاوی آفت از باغ جمع آوری و با کارشناسان حفظ نباتات مراکز خدمات دهستانها، مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان و کلینیک های گیاهپزشکی در خصوص تاریخ دقیق سمپاشی مشاوره و پس از دریافت نسخه گیاهپزشکی از مراجع یاد شده، با تهیه سموم از فروشگاههای مجاز و معتبر همچنین اخذ فاکتور نسبت به مبارزه شیمیایی اقدام نمایند.

- ۳- میزان مصرف روغن امولسیون شونده (ترجیحاً روغن امولسیون شونده EC) همراه با سموم به میزان ۳ الی ۵ لیتر در هزار لیتر آب توصیه می گردد.
 - حشره کش ها: آدمیرال یا آپلاود به میزان ۰/۷۵ - ۰/۵ لیتر، دورسبان ۲ لیتر، مالاتیون ۲/۵ - ۲ لیتر، موونتو ۰/۷۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب.
 - کنه کش ها انودیور ۳۵۰ سی سی، نیسورون ۵/۰ لیتر، نفورون ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب.
- تأکید می گردد از ترکیب ۲ حشره کش یا کنه کش هنگام سم پاشی خودداری و تناوب در مصرف سموم از گروههای مختلف رعایت گردد.
- ۴- تأکید می گردد در صورت افزایش دمای هوا به به بیش از ۳۳ درجه سانتی گراد از مصرف روغن امولسیون شونده خودداری نمایید.
- ۵- توصیه می گردد مبارزه در این مرحله به صورت لکه گیری (کانون کوبی) بعمل آید و از سمپاشی درختان بدون آفت جداً خودداری گردد.
- ۶- توصیه می شود قبل از مبارزه شیمیایی نسبت به آبیاری درختان جهت افزایش مقاومت آنها به تنش های محیطی اقدام گردد.

مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی - مدیریت حفظ نباتات