

## قابل توجه باغداران گرامی استان مازندران "مبارزه با آفت بالشتک مرکبات"

کمیته پیش آگاهی آفات و بیماریهای مرکبات بر اساس تصمیمات جلسه پیش آگاهی مورخ ۹۷/۳/۹ توجه باغداران و بهره برداران محترم را در خصوص کنترل آفات و بیماریهای رایج باغات مرکبات به نکات مشروحه زیر جلب می نماید:



- ۱- زمان مناسب مبارزه شیمیایی علیه بالشتک مرکبات از تاریخ ۹۷/۰۳/۲۰ برای مناطق مرکزی و شرق استان و برای مناطق غرب استان ( نور، نوشهر، چالوس، عباس آباد، تنکابن و رامسر) از تاریخ ۹۷/۰۳/۲۵ لغایت ۳ هفته از تاریخ شروع مبارزه تعیین و اعلام می گردد.
  - ۲- میزان مصرف روغن امولسیون شونده همراه با حشره کش و کنه کش توصیه شده ۳ الی ۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب توصیه و تاکید می گردد در صورت افزایش درجه حرارت هوا به بیش از ۳۳ درجه سانتیگراد از مصرف روغن امولسیون شونده خودداری شود.
  - حشره کشهای توصیه شده: آپلاود، آدمیرال به میزان ۰/۵ - ۷۵ / لیتر، موونتو ۰/۷۵ لیتر، استامی پراید ۰/۵ کیلو، دورسبان ۲ لیتر، مالاتیون ۲- ۲/۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب.
  - کنه کشهای توصیه شده: انویدور ۰/۳۵ لیتر، نیسورون یا اورتوس ۰/۵ لیتر، نئورون ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب.
  - ۳- تاکید می شود قبل از مبارزه با آفات و عوامل بیماریزا، باغداران محترم با تهیه نمونه از باغ به کارشناسان حفظ نباتات مراکز خدمات، مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان حوزه عمل یا کلینیکهای گیاهپزشکی مراجعه و بر اساس توصیه های کارشناسی و نسخه گیاهپزشکی صادره از مراجع یاد شده نسبت به تهیه سموم توصیه شده از فروشگاههای مجاز و معتبر در قبال اخذ فاکتور اقدام نمایند.
  - ۴- در باغات آلوده به کنه قرمز مرکبات استفاده از کنه کشهای توصیه شده همراه با حشره کشها بلامانع می باشد.
  - ۵- به منظور جلوگیری از تنش های خشکی، آبیاری درختان قبل از مبارزه شیمیایی توصیه می گردد.
  - ۶- تاکید می شود جهت پیشگیری از عواقب سوء احتمالی، از سموم و روغنهای امولسیون شونده که در ظروف اصلی و پلمپ شده بسته بندی گردیده استفاده شود و از مصرف سموم بدون بر چسب و مشخصات، تاریخ گذشته و توصیه نشده جداً خودداری شود.
  - ۷- توصیه می شود جهت مبارزه با آفت شپشک آرد آلود مرکبات با هماهنگی کارشناسان حفظ نباتات شهرستان مربوطه نسبت به تهیه کفشدوزک کریپت از شرکتهای تولیدکننده حشرات مفید اقدام و نسبت به رها سازی کفشدوزک ۷ تا ۱۰ روز پس از مبارزه شیمیایی اقدام شود.
  - ۸- نظر به اهمیت حفظ تعادل طبیعی و حمایت از دشمنان طبیعی آفات، کاهش اثرات سوء زیست محیطی سمپاشی با یکی از حشره کشها و کنه کشهای توصیه شده فقط روی درختان آلوده تاکید می شود لذا از سمپاشی باغات و درختان بدون آفت اجتناب شود.
  - ۹- به منظور پیشگیری از بروز مقاومت در حشرات و کنه ها تاکید می گردد از ترکیب ۲ حشره کش یا کنه کش هنگام سمپاشی خودداری و تناوب در مصرف سموم از گروههای مختلف رعایت شود.
  - ۱۰- توصیه می شود از اختلاط سموم و روغنها با کودهای شیمیایی هنگام سمپاشی جدا خودداری گردد.
  - ۱۱- قبل از شروع سمپاشی به زنبورداران منطقه جهت انتقال کندوهای زنبور عسل به منطقه امن اطلاع رسانی شود.
  - ۱۲- تاکید می گردد به منظور پیشگیری از اثرات سوء تنشهای گرمایی، سمپاشی در ساعات خنک ( اوایل صبح تا قبل از ساعت ۱۱ و بعد از ظهرها از ساعت ۴ به بعد ) و در هوای بدون وزش باد انجام شود.
  - ۱۳- توجه به اطلاعیه های هواشناسی استان بمنظور اطمینان از عدم بارندگی حداقل بمدت ۲۴ ساعت پس از سمپاشی ضروری است.
  - ۱۴- جهت پیشگیری از مسمومیت های احتمالی رعایت نکات ایمنی از قبیل استفاده از لباس مخصوص سمپاشی، ماسک، عینک، کلاه، دستکش، عدم خوردن و آشامیدن و سیگار کشیدن هنگام سمپاشی و شستن اعضای آلوده بدن بلافاصله پس از اتمام کار با آب و صابون الزامی است.
- باغداران محترم برای کسب اطلاعات و راهنماییهای لازم به مراکز ترویج خدمات کشاورزی دهستانها یا واحد حفظ نباتات مدیریت جهاد کشاورزی شهرستانها و کلینیکهای گیاهپزشکی مراجعه فرمایند.