

باغداران محترم شهرستان رفسنجان

با وجود کاهش خسارت آفت پسیل به نسبت سنوات گذشته تا کنون و حسب گزارشات کارشناسان ستاد شبکه مراقبت و پیش آگاهی در خصوص افزایش جمعیت آفت و امکان بروز خسارت آفت مذکور موارد ذیل به آگاهی می رسد:

الف) سموم موثر و مورد تأیید از سوی ستاد شبکه مراقبت و پیش آگاهی باغات پسته شهرستان رفسنجان به شرح ذیل می باشد. لازم به ذکر است که اولویت نام سموم اعلام شده ارتباطی با میزان تاثیر سموم برعلیه آفت ندارد و ترتیب اعلام شده بر اساس حروف الفبا می باشد:

- آکتارا (تیامتو کسام): ۳۰۰ سی سی در هزار لیتر آب
- استارکل (دینو تفوران): ۷۵۰ گرم در هزار لیتر آب
- انویدور (اسپیرودی کلوفن): ۳۰۰ سی سی در هزار لیتر آب
- بیسکایا (تیا کلوپرید): ۳۰۰ سی سی در هزار لیتر آب
- زولون (فوزالون): ۲/۵ لیتر در هزار لیتر آب
- کنسالت (هگزا فلومورون): ۷۵۰ سی سی در هزار لیتر آب
- کنفیدور (ایمیداکلوپرید): ۴۰۰ سی سی در هزار لیتر آب
- موسپیلان (استامی پرید): ۵۰۰ گرم در هزار لیتر آب
- موونتو (اسپیروترامات): ۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب
- وهم چنین مایع ظرفشویی (ریکا) ۳/۵ لیتر در هزار لیتر آب و یا صابون سم پاشی با همان دز با تأیید کارشناسان صلاحیت دار.

با توجه به اینکه سموم انویدور، کنسالت، زولون و هم چنین ریکا و صابون های سم پاشی بر روی دشمنان طبیعی از جمله زنبور پسیل و فاگوس و کفشدوزک ها کم خطر می باشند، توصیه میشود در صورت امکان در ابتدای فصل از این سموم استفاده شود.

- استفاده از مایع ظرفشویی (ریکا) و صابون سمپاشی می بایستی حتماً با مشاوره کارشناسان گیاهپزشکی صورت گیرد.
- با توجه به اینکه آزمایشات ثبت شده بر تاثیر گوگرد بر جمعیت پسیل در حال انجام می باشد جهت استفاده از ماده مذکور جهت کنترل این آفت حتماً با کارشناسان ذیربط مشورت نمایید.

ب) به استناد آزمایشات کاربردی انجام شده در صورت استفاده از مایع ظرفشویی (ریکا) یا صابون سمپاشی به تنهایی بر علیه آفت توجه به نکات ذیل الزامی است.

۱: مایع ظرفشویی (ریکا) و صابون سمپاشی فقط خاصیت پوره کشی داشته و تاثیری بر مرحله تخم و حشره بالغ ندارد.

۲: لزوماً می بایستی ۱/۵ برابر میزان معمول از محلول، در باغات مورد استفاده قرار گیرد. به عنوان مثال اگر در حالت عادی سمپاشی به ازای یک هکتار ۲۰۰۰ لیتر محلول سم استفاده می گردد در صورت استفاده از صابون، ۳۰۰۰ لیتر محلول (مخلوط آب و صابون) مورد استفاده قرار گیرد.

ج) آستانه زیان اقتصادی پسپیل حدود ۱۰ پوره روی برگچه می باشد ضمن اینکه در ابتدای فصل تحمل گیاه به خصوص رقم اوحدی بالاتر از سایر ارقام می باشد.

نکات قابل توجه:

- با توجه به توصیه محققین ذی ربط زمان مصرف سم موونتو برای کنترل این آفت در محدوده زمانی نیمه خرداد تا اواخر مرداد ماه پیشنهاد می گردد، لازم به تذکر است اختلاط هر گونه سم دیگر با موونتو زیانبار بوده و می تواند مشکلات احتمالی را در پی داشته باشد.

- ارزان بودن یک سم دلیل موجهی برای کاربرد آن نمی باشد و از مصرف سموم توصیه نشده، اکیداً خودداری فرمائید.

از آن جهت که انتخاب سموم شیمیایی بر اساس نحوه اثر آنها متفاوت بوده و سابقه سم پاشی باغ متفاوت بوده و بعضی سموم روی مراحل زیستی بخصوصی تاثیر دارند، در صورت عدم آشنایی با نحوه تاثیر و یا مراحل زیستی آفت (تخم، سنین مختلف پورگی و حشره بالغ) حتماً با کارشناسان گیاهپزشکی مورد اعتماد مشورت نمائید.

- دمای مناسب در زمان سمپاشی ۲۰ تا ۲۵ درجه سانتی گراد (حداکثر ۲۸ درجه سانتی گراد) بوده و شدت تابش خورشید و بالا بودن میزان اشعه ماوراءبنفش اثرات نامطلوبی در اثر بخشی عملیات سمپاشی خواهد داشت، لذا سمپاشی در هوای خنک انجام گیرد.

- هرگونه اختلاط سموم موثر بر علیه پسپیل می بایستی با نظر کارشناسان مجرب صلاحیت دار انجام شود.

- اختلاط خودسرانه سموم با یکدیگر و یا اختلاط با سایر مواد شیمیایی همانند کودها و بدون نظر کارشناسان باعث کاهش احتمالی اثربخشی سموم یا کود مصرفی و در بعضی موارد خسارت هایی مانند سوختگی برگ میشود، در این رابطه دقت لازم اعمال گردد.

- عدم رعایت نکات فنی باعث تداخل نسل و طغیانی شدن آفت میشود، به طوریکه علی رغم تعدد دفعات مبارزه و صرف هزینه بالا برای کنترل آفت، خسارت به درختان پسته نیز اجتناب ناپذیر خواهد بود.

در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر میتوانید با تلفن ۳۴۲۸۸۲۰۰ در ساعات اداری تماس حاصل فرمایید.

• اطلاعات هواشناسی:

روز	حداقل دما	حداکثر دما	وضعیت هوا
۹۷/۳/۷	۱۶	۳۴	صاف تا کمی ابری، گاهی افزایش ابر و وزش باد
۹۷/۳/۸	۱۶	۳۴	صاف تا کمی ابری، گاهی افزایش ابر و وزش باد
۹۷/۳/۹	۱۶	۳۴	صاف تا کمی ابری، گاهی افزایش ابر و وزش باد
۹۷/۳/۱۰	۱۶	۳۴	صاف تا کمی ابری، گاهی افزایش ابر و وزش باد

ستاد شبکه مراقبت و پیش آگاهی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان رفسنجان