

باغداران محترم شهرستان رفسنجان

با توجه به حضور جمعیت قابل توجه آفت پسیل پسته و مشاهده خسارت آفت مذکور در بعضی باغات شهرستان رفسنجان، تاکید ستاد شبکه مراقبت و پیش آگاهی جهت اطمینان کشاورزان از نیاز به مبارزه شیمیایی، مشورت با کارشناسان ذیصلاح گیاهپزشکی می باشد، در این رابطه، موارد ذیل به عنوان دستورالعمل مبارزه با این آفت در سال زراعی جاری اعلام می گردد:

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 تأثیر سموم برعلیه آفت ندارد و ترتیب اعلام شده بر اساس حروف الفبا می باشد:

- § آکتارا (تیامتوکسام) : 300 سی سی در هزار لیتر آب
- § انویدور (اسپیرودیکلوفن) : 300 سی سی در هزار لیتر آب
- § بیسکایا (تیاکلوپرید) : 300 سی سی در هزار لیتر آب
- § دارتون (فوزالون+تفلوبنزرون) : 2/5 لیتر در هزار لیتر آب
- § زولون (فوزالون) : 2/5 لیتر در هزار لیتر آب
- § کالیپسو (تیاکلوپرید) : 300 سی سی در هزار لیتر آب
- § کنسالت (هگزافلومورون) : 750 سی سی در هزار لیتر آب
- § کنفیدور (ایمیداکلوپرید) : 400 سی سی در هزار لیتر آب
- § موسپیلان (استامی پرید) : 500 گرم در هزار لیتر آب
- § موونتو (اسپیروتترامات) : 500 سی سی در هزار لیتر آب
- § وهم چنین مایع ظرفشویی (ریکا) 3/5 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 دارتون بر روی دشمنان طبیعی از جمله زنبور پسیلوفագوس 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.

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.

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

2: لزوماً می بایستی 1/5 برابر میزان معمول از محلول، در باغات مورد استفاده قرار گیرد. به عنوان مثال اگر در حالت عادی سمپاشی به ازای یک هکتار 2000 لیتر محلول سم استفاده می گردد در صورت استفاده از صابون، 3000 لیتر محلول (مخلوط آب و صابون) مورد استفاده قرار گیرد.

ج) آستانه زیان اقتصادی پسیل حدود 10 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 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 20 تا 25 درجه سانتی گراد (حداکثر 28 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 پسیل 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 34288200 در ساعات اداری تماس حاصل فرمایید.

• اطلاعات هواشناسی:

روز	حداقل دما	حداکثر دما
96/2/10	20	16
96/2/11	28	15
96/2/12	27	14

طبق بررسی نقشه های هواشناسی فعلی در روزهای آینده هوا صاف تا کمی ابری در بعضی ساعات افزایش ابر و احتمال رگبار در ارتفاعات پیش بینی می شود.

ستاد شبکه مراقبت و پیش آگاهی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان رفسنجان