

دستور العمل استفاده از سم موننتو علیه پسیل پسته

تهیه کنندگان: سید حیجی امامی، علی تاج آبادی پورو فاطمه کاظمی - محققین پژوهشکده پسته

مرضیه رضایی تاج آبادی - دبیر ستاد شبکه مراقبت و پیش آگاهی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان رفسنجان

- با توجه به اینکه خسارت آفت پسیل در طول ماه‌های تیر، مرداد و شهریور بیشتر از سایر زمان‌هاست لذا چنانچه سمپاشی موننتو در این ماه‌ها انجام گیرد نتیجه بهتری حاصل خواهد شد.
- در صورتیکه سمپاشی در باغ‌های تازه آبیاری شده انجام گیرد تاثیر بهتری خواهد داشت.
- در صورت سمپاشی در مرحله تخم و پوره های سنین اول تا سوم پسلی، نتیجه تاثیر آفت کش موننتو بهتر خواهد بود.
- با توجه به اینکه حشره کش موننتو از طریق برگ جذب می شود لذا در صورتیکه برگ‌های درخت تمیزتر باشند تاثیر بهتری از موننتو دیده می شود هرچند در صورت داشتن مقدار کمی آلودگی به پسیل و عسلک باز هم موننتو تاثیرگذار خواهد بود.
- سمپاشی در هوای خنک و بدون باد صورت گیرد و تمام برگ‌های درخت را پوشش دهد.
- غلظت مصرفی موننتو جهت کنترل پسیل پسته ۰/۵ در هزار لیتر آب می باشد.
- در صورتیکه آلودگی آفت بخصوص در ارقام حساس مانند احمدآقایی، اکبری و کله قوچی که برگریزی بیشتری دارند بالا باشد توصیه ارجح این است که ابتدا با یک حشره کش معمولی سمپاشی انجام گیرد و پس از کاهش جمعیت آفت، از سم موننتو استفاده گردد.
- در صورتیکه درختان باغ آلودگی کم یا متوسطی به آفت دارند می توان به همراه موننتو ۱/۵ تا ۲ لیتر صابون سمپاشی استفاده نمود.
- تاثیر موننتو در Ph های پایین و حدود ۵/۵ تا ۶/۵ بهتر است و هرچه Ph افزایش یابد تاثیر سم کمتر می شود که در اینگونه موارد می توان از محلول‌های کاهش دهنده Ph استفاده نمود ولی در صورت عدم دسترسی به آب‌های با Ph موردنظر توصیه می گردد بلافاصله پس از تهیه محلول سمی، سمپاشی انجام گیرد.
- سمپاشی با آب‌های شور که EC آنها بالاتر از ۸ باشد اثر دراز مدت سم را کمی کاهش می دهد.
- در زمان تهیه محلول سمی رقیق سازی قبل از افزودن به تانکر انجام گیرد.
- قوطی سم را قبل از مصرف باید به خوبی به هم زد و در صورت امکان از سمپاش دارای هزن استفاده نمود.
- نتیجه مناسب یعنی کاهش جمعیت آفت بسته به شرایط باغ از ۵ تا ۷ روز پس از سمپاشی دیده می شود.
- بعد از سمپاشی در بعضی باغ‌ها ممکن است جمعیت هایی از حشرات کامل آفت مشاهده شود که در این شرایط سمپاشی باغ ضرورت ندارد و در این رابطه باید جمعیت پوره های آفت روی برگ‌ها بررسی و مدنظر قرار گیرد.
- به هر دلیل چنانچه بعد از مصرف موننتو نیاز به سم پاشی بر علیه پسیل بود از سموم دیگر استفاده و از تکرار موننتو خودداری شود (برای جلوگیری از بروز زود هنگام مقاومت).
- تهیه موننتو از فروشگاه‌های مجاز صورت گیرد و پس از مصرف قوطی آن معدوم گردد.