

اطلاعیه شماره ۱۸

تاریخ ۹۹/۲/۷

قابل توجه باغداران محترم شهرستان رفسنجان

دستورالعمل مبارزه با بیماری پوسیدگی طوقه و ریشه (گموز یا شیره سیاه) درختان پسته کاربرد قارچ کش فوزتیل آلومینیوم با نام تجاری اِلیت (Elite) به صورت محلول پاشی روی برگ ها و با غلظت ۲/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب با روش ذیل:

۱- **محلول پاشی مرتبه اول:** این محلول پاشی روی تمام درختان سالم و آلوده در باغ های مبتلا به بیماری انجام شده و بهترین زمان برای شروع آن در شرایط رفسنجان از ۱۵ تا اواخر اردیبهشت ماه مصادف با کامل شدن برگ ها و یا توقف رشد سرشاخه های سال جاری است.

۲- **تکرار محلول پاشی ها بصورت لکه ای:** در محلهایی از باغ های پسته که آلودگی شدید و مرگ و میر بالای ناشی از بیماری گموز وجود دارد، لازم است که درختان بیمار و چند درخت سالم اطراف آنها تا حداکثر ۳ نوبت دیگر با غلظت ۲/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب و در فواصل زمانی یک تا دو هفته ای محلول پاشی شوند. محلول پاشی ها دو هفته قبل از به مغز رفتن پسته قطع شود.

۳- **تکرار محلول پاشی در سالهای بعد:** در سال های بعد، در باغ های آلوده به بیماری و محلول پاشی شده سال قبل، تنها محلول پاشی نوبت اول انجام شود.

۴- **در باغ هایی که با کمبود فسفر مواجه هستند** لازم است قبل از انجام عمل محلول پاشی با الیت، نسبت به تقویت خاکی درختان مخصوصاً با کود های فسفره اقدام شود و سپس اقدام به محلول پاشی با قارچ کش الیت گردد. توجه به این نکته ضروری است که محلول پاشی با ترکیب فسفیت پتاسیم نمی تواند تامین کننده کمبود فسفر در گیاه باشد و ایجاد مقاومت القایی در کنترل بیماری گموز داشته باشد.

ضمناً یکی دیگر از روش های کنترل بیماری استفاده از قارچ کش اکسی کلرور مس و محلول بوردو بوده که زمان استفاده و عملیات مرتبط با آن در پائیز و زمستان می باشد که در اطلاعیه های بعدی متعاقباً اعلام خواهد شد.

توجه:- از اختلاط الیت با سایر سموم و کودها اجتناب شود.

- برای تهیه محلول قارچکش، ابتدا میزان مورد نیاز الیت (Elite) در مقدار کمی آب حل شده و سپس به تانکر مخصوص اضافه شده و کاملاً مخلوط شود.

- فوزتیل آلومینیوم با نام تجاری آلیت (Aliette) و یا سایر نامهای تجاری در فهرست سموم مجاز کشور ثبت نشده و مصرف آن مجاز نمی باشد.

- کاربرد سم پرویکور انرژی (Pervicor Energy) جهت کنترل بیماری های گموز و سرخشکیدگی پسته دارای پشتوانه پژوهشی نبوده و قابل توصیه نمی باشد.

- با توجه به دو تیپ بیماری (طوقه و ریشه) تلفیق روش های مختلف در مدیریت این بیماری جهت کنترل پایدار ضروری می باشد که در این خصوص جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانید با تلفن ۳۴۲۸۸۲۰۰ در ساعات اداری تماس حاصل فرمایید.

- ضمناً اطلاعات تکمیلی در وب سایت پژوهشکده پسته کشور در قسمت دستاوردهای تحقیقاتی/دستورالعمل های فنی قرار دارد.

آدرس وب سایت www.pri.ir

