



پیام های ترویجی - آموزشی

زنگ زرشک



مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان درمیان

معرفی بیماری:

بیماری زنگ جارویی زرشک از بیماریهای خطرناک و بسیار مهم زرشک می باشد که در صورت عدم پیشگیری باعث نابودی باغات شده و خسارت جبران ناپذیری را به بار می آورد. این بیماری نیز همانند سایر بیماریهایی که خانواده زنگ ها، ایجاد می نماید به لحاظ شباهت علائم آن با علائم زنگ زدگی فلزات، بدین نام نامیده می شود.



علائم بیماری:

این بیماری ابتدا به صورت لکه های زرد رنگ مایل به نارنجی در سطح فوقانی برگها ظاهر می گردد که با پیشرفت بیماری در سایر قسمت های گیاه نیز مشاهده میشود. بهترین روش شناسایی آن برای کشاورزان مالش برگ آلوده بین دو دست می باشد که در این حالت گرد زرد رنگی بر روی دست باقی خواهد ماند. درختان آلوده در مراحل بعدی آلودگی علائم دیگری نیز از خود نشان می دهند مثل حالت جارویی شدن شاخه های آلوده بدین صورت که تعداد زیادی شاخه از یک نقطه خارج می شود که به شکل جارو در می آیند.



همچنین درختانی که سابقه این بیماری را دارند، زودتر از سایر درختان سبز می شوند.



با توجه به فرا گرفتن تمام سطح برگها توسط این بیماری عملاً، کار کارخانه های سازنده گیاه یا همان برگها مختل می شود که نتیجه آن کاهش محصول و نیز ضعف کلی گیاه و حساس شدن به شرایط نامساعد محیطی و همچنین آفات و بیماریهاست.

مبارزه و کنترل:

- ✓ اصلاح شیوه های برداشت به جهت واردآوردن کمترین صدمه به درختان
- ✓ تغذیه مناسب درختان و تقویت آنها و بالطبع افزایش مقاومت درخت در برابر عوامل خسارتزای گیاهی
- ✓ هرس مناسب که شامل هرس شاخه های آلوده به بیماری است که به دو صورت است:

الف- هرس زمستانه(خشک) : هرس وسوزاندن شاخه های خشک و آلوده به بیماری در فصل زمستان که می تواند کمک زیادی به کاهش آلودگی نماید.

ب- هرس بهاره(تر) : بهترین روش مبارزه هرس وسوزاندن شاخه های آلوده در فصل بهار می باشد.

چوبهای حاصل از هرس بایستی بلافاصله به خارج از باغ منتقل و معدوم شوند. هرگز این چوبها در حاشیه باغ رها و یا به عنوان حصار استفاده نشوند.

- ✓ رعایت دقیق دور آبیاری و مدیریت درست باغ به دلیل کنترل رطوبت در سطح باغ: در هر منطقه ای که دارای رطوبت بیشتری باشد و تهویه کمتری صورت پذیرد شاهد شدیدترین آلودگی هستیم.
- ✓ انتخاب پاجوش جهت تکثیر از باغاتی که سابقه آلودگی دارند صورت نگیرد.

مبارزه شیمیایی:

کنترل شیمیایی بیماری بایستی با مشورت و راهنمایی کارشناسان حفظ نباتات و یا کلینیک های گیاهپزشکی جهت تشخیص بهترین زمان سمپاشی و انتخاب سم مناسب انجام پذیرد.

مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان درمیان: ۳-۰۵۶۰-۳۲۱۲

مرکز جهاد کشاورزی قهستان: ۳۲۱۴۳۴۰۶

مرکز جهاد کشاورزی میاندشت: ۳۲۱۳۸۲۳۵

مرکز جهاد کشاورزی طبس مسینا: ۳۲۱۱۱۰۵۰