|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**باغداران محترم  شهرستان نایین**

**پسیل گلابی( شیره یا عسلک یا آفت روغن چراغی گلابی ) یکی از آفات درجه اول درختان گلابی است که میزبان اصلی آن درخت گلابی بوده و تا کنون روی گیاهان دیگر مشاهده نشده است.**

**این آفت مخصوصاً در دوره پورگی به برگ ها حمله کرده و با تغذيه و مکیدن به مقدار زياد از شيره گياهي ، مایع چسبناکی (حاوی مواد قندی قابل توجه )ترشح می کند ، که این ترشحات را در زبان عامیانه عسلک می گویند.**

**در هنگام حمله شدید آفت ، سطح برگ و حتی شاخه و تنه درختان بشدت به این مایع چسبناک آلوده می شود مایع چسبناک باعث بسته شدن روزنه های برگ شده ، و در اثر بسته شدن روزنه های برگ، عمل تهویه و تنفس در برگ ها متوقف می شود ، برگ ها بزودی زرد و یا قهوه ای شده و می ریزند.**

**در اثر شدت این آفت ، تشکیل جوانه های برگ و گل سال بعد در روی شاخه ها مختل شده، و میوه های همان سال نیز ریز و بد شکل می شود. این آفت ناقل بیماری خطرناک زوال گلابی می باشد که باعث خشکیدن درخت می گردد.**  
  
روش های کنترل :

ــ مبارزه غیر شیمیایی :

**استفاده از کارت های زرد چسپنده قبل از تورم جوانه های گل در اوایل فروردین به منظور شکار حشرات بالغ و نظارت بر فعالیت آفت**

ــ مبارزه زراعی:

**ــ رعایت فاصله‌های مناسب بين درختان در زمان كشت  
ــ هرس به موقع درختان  
ــ تنظیم دور آبیاری**

**ــ ایجاد پوشش گیاهی در سطح باغ نظیر کشت یونجه و شبدر:  
با توجه به اینکه پسیل گلابی طالب آب و هوای گرم و خشک است و در نواحی که رطوبت نسبی پایین و درجه حرارت نسبتاً زیاد است تراکم و خسارت بیشتری دارد، ایجاد پوشش گیاهی مانند یونجه یا شبدر یا پوشش های سبز دیگر در زیردرختان که مانع از بالا رفتن درجه حرارت و افزایش رطوبت نسبی محیط گردیده و باعث کاهش جمعیت آفت و تخم ریزی آن می شود.**

ـ سمپاشی زمستانه (پیش بهاره) :

**ــ سمپاشی زمستانه (پیش بهاره)** **قبل یا همزمان با تورم جوانه ها :**

**دیازینون یک لیتر + روغن ولک 15 تا 20 لیتر ( در هزار لیترآب )**

**ــ اگر سمپاشی زمستانه خوب انجام گیرد احتیاجی به سمپاشی بهاره نیست در صورتی که بنا به دلایلی سمپاشی زمستانه انجام نگیرد بایستی بلافاصله بعد از ریختن گلبرگ ها درختان را سمپاشی نمود. در صورت زیاد بودن عسلک تولید شده قبل از سمپاشی، درخت با آب شستشو شود.(با نظارت کارشناسان انجام شود)**

چگونگی سمپاشی بهاره :

**ــ زمان سم پاشی در این مرحله با توجه به تراکم آفت و بلافاصله پس از ریختن گلبرگها می باشد .**

**ــ در صورت زیاد بودن ترشحات قبل از سمپاشی ، درخت با آب شستشو شود .**

**ــ در صورت نیاز به سمپاشی مجدد ترجیحا در تلفیق با کرم سیب یا کرم به صورت گیرد.**

سموم قابل مصرف :

**1ــ دیازینون = به نسبت 1 لیتر در هزار لیتر آب**

**2ـ فوزالن (زولون ) = مصرف 5/1 لیتر در هزار لیتر آب**

**3ــ دیفلوبنزورون (دیمیلین) = به نسبت 5/0 لیتر در هزار لیتر آب**

**4ــ لوفنورون (مچ ) = به نسبت 1 لیتر در هزار لیتر آب**

**توجه :**

موفقیت در روش توصیه شده در این اطلاعیه نیازمند تهیه سموم با کیفیت از فروشگاههای مجاز توسط باغدار  می باشد.

برای کسب اطلاعات بیشتر جهت زمان مناسب سم پاشی و نوع سم مناسب می توانید با شماره تلفن **46258033** در  ساعات اداری تماس حاصل فرمایید.

**مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نایین- واحد حفظ نباتات**