**پیش آگاهی مبارزه با زنجرک خرما**

**نخلداران محترم چوپانان**

**زنجرک خرما یکی از آفات مهم نخیلات می باشد که حشرات بالغ و پوره های آن به وسیله خرطوم خود شیره برگ ها را مکیده و فضولات چسبناکی ترشح می نمایند.**

**علائم خسارت:**

**در نخیلات مورد حمله سطح رویی و زیرین برگ و گاهی میوه خرما آلوده به فضولات می شود وچسبناک می گردد به همین دلیل نام این آفت را شیره یا عسلک می نامند در درختان مبتلا به آفت برگچه ها تدریجا خشکیده و میوه ها چروکیده می شوند.**

 **روش های کنترل :**

**هرس :بهترین زمان هرس درختان خرما (هرس برگ‌های پایین درخت خرما )جهت پیشگیری از طغیان آفت زنجره خرما، هرس زمستانه می باشد . در صورتی که هرس زمستانه انجام نشده باشد، هرس برگ‌های پایین درخت خرما بعد از تخم‌گذاری زنجرک در تیرماه انجام شود .**

**نصب کارت زرد در خردادماه :**

**ــ جلب حشرات کامل نسل اول با استفاده از نوار یا کارت زردرنگ چسبنده به منظور جلب حشرات کامل وهمچنین حذف پاجوش‌های اضافی با رعایت فاصله کاشت درختان در ابتدای خرداد ماه توصیه می‌شود.**

**نصب کارت زرد در شهریور ماه :**

**ـ جهت جلوگیری ازگسترش و شیوع و افزایش جمعیت نسل دوم زنجرک خرما (شیره ) و جلب**

 **حشرات کامل در زمان برداشت از کارت زرد استفاده کردد .**

**ــ جهت جلوگیری از مصادف شدن فعالیت زنجره خرما با برداشت محصول وهمچنین پیش رس نمودن خرما، حجم آبیاری کمتر شود .**

**ــ از هرس برگ در زمان برداشت خودداری نمایید.**

**بهترین زمان سمپاشی :**

**بهترین زمان سمپاشی برعلیه زنجره خرما ساعات اولیه صبح و عصر ها (از ساعت 5 عصر به بعد) می باشد.**

**مبارزه شیمیایی :**

**- جهت سمپاشی علیه آفت زنجره فقط از سموم توصیه شده زیر  که در فروشگاه های مجاز عرضه می گردد، استفاده نمایید:**

**الف ) سم دیازینون به نسبت 5/1 تا 2 لیتر سم در هزار لیتر آب**

**ب ) سم مالاتیون به نسبت5/2 تا 3 لیتر سم در هزار لیتر آب**

**ج ) سم موسپیلان (استامی پراید ) به نسبت 5/0لیتر در هزار لیتر آب**

 **توجه :**

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

**ـ مبارزه همگانی برای کنترل این آفت توصیه می گردد.**

**برای اطمینان از حضور آفت و 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**