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

**باغداران محترم  شهرستان نایین**

به استناد گزارش های رسیده خسارت زنجره پسته (شیره تر) در برخی از باغات پسته منطقه مشاهده شده است. زنجره پسته (شیره تر) فقط یك نسل در سال دارد.

**زنجره پسته** یکی از آفات مهم درختان پسته است که در اثر تغذیه از دانه های ریز پسته باعث سیاه و خشک شدن  آن ها می گردد .

پوره ها با فرو بردن خرطوم به داخل میوه های تشکیل شده پسته موجب مرگ آن می شوند. دانه هایی که مورد حمله پوره ها قرار می گیرند ابتدا حالت لهیدگی در محل نیش حشره بروز می کند و دانه به رنگ قهوه ای در می آید چنین دانه هایی سیاه و خشک شده و ریزش می کنند.

این حشره نیز باعث عارضه لهیدگی پوست نرم پسته می شود که به داغو معروف است.

پوره های زنجره مقدار زیادی عسلک دفع می کنند که بصورت مواد مایع و قندی روی اندام های هوایی و بویژه خوشه ها پخش می شود. و به همین دلیل به این آفت شیره تر نیز می گویند (اصطلاح شیره تر بدلیل همین مواد چسبناک می باشد) در این حالت سطح برگ ها کاملا چسبناک می گردد.

روش های کنترل :

ــ مبارزه زراعی:

تقویت درختان - آبیاری منظم - هرس مناسب - رعایت فاصله کاشت بین درختان - یخ آب زمستانه

ــ مبارزه غیر شیمیایی :

استفاده از کارت های زرد چسپنده در اوایل فروردین به منظور شکار حشرات بالغ

ــ مبارزه شیمیایی :

در صورت آلودگی باغ به این آفت و اطمینان از حضور پوره های زنجرک  می توانید **با توجه به سموم مجاز کشور** از سموم زیر استفاده نمایید:

**ــ زولون 5/2 (دو و نیم) لیتر در هزار لیتر آب**

**ــ دارتون 5/2 (دو و نیم) لیتر در هزار لیتر آب**

**ــ دیازینون5/1 تا 2 (یک و نیم تا دو) لیتر در هزار لیتر آب**

**توجه :**

 الف: به خاطر داشته باشید وجود عسلک روی برگ و مرطوب بودن آنها دلیل طغیان زنجرک نمی باشد.

ب: مبارزه علیه پوره های این آفت صورت گرفته و صرفا با مشاهده محل تخم ریزی روی محور خوشه ها توصیه مبارزه شیمیایی صورت نمی گیرد.

ج: با توجه به اینکه خسارت آفت زنجرک بر روی خوشه های پسته است، لذا سمپاشی بیشتر متوجه خوشه های پسته می باشد.

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

برای اطمینان از حضور آفت، جمعیت بالای آن 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**