

## آفت سوسک سرشاخه خوار درختان پسته

زین العابدین خواجه پور\* - سوسک سرشاخه خوار با نام علمی (*Hylesinus vestitus*) یکی آفات مهم در مناطق پسته کاری ایران است. این آفت با ایجاد سوراخ در بن جوانه‌ها و نفوذ در سرشاخه‌ها

باعث خشک شدن جوانه‌ها، سرشاخه‌ها می‌شود. حشرات کامل این آفت به طول ۳-۴ میلی‌متر به رنگ قهوه‌ای متمایل به سیاه می‌باشند. حشرات کامل از اوایل مهر ماه برای یافتن محل مناسب برای تخم گذاری در باغ‌ها به سمت درختان پسته ضعیف و صدمه دیده و درحال مرگ و سرشاخه‌های بریده و رها شده در باغ یا اطراف باغ پرواز می‌کنند. حشرات کامل

پس از استقرار روی بافت گیاه با جویدن پوست شاخه و سرشاخه‌ها به زیر پوست آنها نفوذ می‌کنند و با ایجاد کانالی موازی با طول شاخه و تنه (کانال مادری) تغذیه کرده و در دو طرف کانال به طور منظم تخم گذاری می‌کنند. پس از چند روز لاروها از تخم بیرون آمده در دو طرف کانال و عمود بر کانال مادری تغذیه کرده (کانال لاروی) و پس از

تکمیل رشد در انتها به شفیره تبدیل و سپس شفیره به حشره کامل تبدیل می‌شود. حشره کامل از اواخر فروردین از چوب بیرون آمده و روی درختان پسته تازه سبز شده مستقر می‌گردد

شدن سرشاخه‌ها می‌گردند. مبارزه:

مبارزه با این آفت با تله گذاری در پاییز و زمستان توسط چوبهای سرشاخه و شاخه های بالای دو سانتیمتر قطر به صورت دسته جات در باغ و اطراف آن و تعویض آنها هر یک ماه یکبار تا اسفند ماه و همچنین آویزان کردن قوطی های حاوی مواد نفتی در زیر درختان جهت فرار آفت و در نهایت مبارزه شیمیایی با فرمول: نفت ۱۵-۱۰ لیتر، صابون مایع ۲،۵-۳ لیتر، سم فنیتروتیون ۱،۵-۲ لیتر در هزار لیتر آب بصورتیکه نفت را کم کم در صابون مایع ریخته و بهم زده و سپس سم را در مقداری آب در تانکر ریخته و مخلوط نفت و صابون را به



آن اضافه می‌کنند و با آب به حجم می‌رسانند و سپس در حالیکه محلول فوق مرتب بهم می‌خورد اقدام به سم پاشی می‌کنند و در آخر مقدار بیست لیتر از محلول فوق در کف تانکر که از نفت بالایی برخوردار است دور ریخته می‌شود و سپس با صابون مایع پمپ شستشو می‌شود. \* کارشناس ارشد حشره شناسی

و از محل زاویه میان سرشاخه و دمبرگ وارد جوانه های برگ و میوه می‌شود و تا دو سانتیمتر در چوب سرشاخه وارد شده و باعث تخریب جوانه و چوب سرشاخه می‌گردد. در نهایت تخریب جوانه‌ها باعث کاهش محصول سال آینده که از جوانه های سال قبل تولید می‌شود می‌گردند و از طرفی با تخریب سرشاخه‌ها باعث رشد شاخه های جانبی و جارویی

