



مهندس رضایور مهدی علمدارلو

کارشناس مجتمع تحقیقات کاربردی و تولید بذر

شرکت توسعه کشت دانه‌های روغنی

آفات مهم آفتابگردان

نحوه مبارزه با آفت	مرحله رشدی آفتابگردان						آفت
	دانه‌بندی (R7-R8)	گل‌دهی (R5-R6)	غنچه‌دهی (R2-R3)	چند برگ (Vn)	چهار برگ (V4)	کوتیلدونی (VE)	
شخم عمیق و یخ آب زمستانه، استفاده از طعمه مسموم و یا سمپاشی با سم دورسبان در انتهای روز					<i>Agrotis segetum</i>		لارو طوقه‌بر
شخم عمیق، تنظیم تاریخ کشت، کنترل آفت در صورت نیاز با یکی از سموم دورسبان، دسیس و یا کنفیدور		<i>Zygogramma exclamationis</i>					سوسک آفتابگردان
کنترل آفت با سموم پرمیکارپ (پرمور)، ایمیداکلوپراید (کنفیدور)، تیمار بذر با سموم ایمیداکلوپراید (گاجو) و تیمتوکسام (کروزر)			<i>Aphis glycines, Aphis gossypii</i>				شته‌ها
جهت کنترل آفت می‌توان از کنه‌کش‌های مختلف مانند برومپروپیلات (نتورون) و هگزازی‌تازوکس (نیسورون) استفاده نمود		<i>Tetranychus urticaea</i>					کنه دو نقطه‌ای
مبارزه شیمیایی با سمومی مثل پیری پروکسی فن (آدمیرال)، ایمیداکلوپراید (کنفیدور)، اسپیرومسین (ابرون) و...		<i>Bemisia tabaci</i>					مگس سفید
کنترل آفت در مراحل اولیه لاروی با استفاده از سموم تیودیکارپ (لاروین)، ایندوکساکارب (آوانت) و...				<i>Spodoptera spp, Plusia gamma</i>			لاروهای برگ‌خوار
شخم زمستانه، تنظیم تاریخ کشت، استفاده از سموم دورسبان یا دسیس در ابتدای ظهور آفت	<i>Cylindrocopturus adspersus</i>						سرخرطومی ساقه
شخم عمیق و یخ آب زمستانه، در صورت نیاز سمپاشی با دیازینون یا تری کلروفن (دیپترکس) در اوایل گلدهی، زنبور براکون	<i>Homoeosoma nebulella</i>						لارو دانه‌خوار
تنظیم تاریخ کشت، کاربرد سموم دورسبان یا لامباداسی هالوترین (کارانه زنون) در ابتدای ظهور آفت	<i>Smicronyx spp</i>						سرخرطومی بذر
گنجشک پران، دور کننده‌های صوتی یا شیمیایی و ...	<i>Birds</i>				<i>Birds</i>		پرندگان