

مدیریت آفات پنبه

Cotton Pest Management

رضاپور مهدی علمدارلو

Alamdarlou.r@arc-orde.ir

کارشناس ارشد بیماری شناسی گیاهی، مرکز تحقیقات کاربردی و تولید بذر، شرکت توسعه کشت دانه‌های روغنی

نحوه مبارزه با آفت							مرحله رشدی
	رسیدگی	تشکیل غوزه	گلدهی	رشد رویشی	گیاهچه	کوتیلدونی	پنبه
شخم و یخ آب زمستانه، تناوب، کنترل علفهای هرز، استفاده از طعمه مسموم (مخلوط حشره کش و سیوس گندم) و یا سمپاشی با سم مناسب در انتهای روز.					<i>Agrotis segetum</i>		لارو طوقه‌بر
شخم و یخ آب زمستانه، تناوب، کنترل علفهای هرز، ضدعفونی بذر، مبارزه با آفت با استفاده از سموم مناسب.				<i>Thrips tabaci, Trips flavus</i>			تریس
تناوب، کشت به موقع، کنترل علفهای هرز، مدیریت بقایا، حمایت از دشمنان طبیعی، در صورت نیاز سمپاشی با سموم شته کش اختصاصی	<i>Aphis gossypii, Myzus persicae</i>						شته‌ها
تناوب، کنترل علفهای هرز، مبارزه شیمیایی با سموم کنه کش مناسب	<i>Tetranychus urticaea</i>						کنه دو نقطه‌ای
کشت به موقع، تناوب، کنترل علفهای هرز، مدیریت بقایا، در صورت نیاز مبارزه شیمیایی با سموم مناسب.	<i>Bemisia tabaci</i>						مگس سفید
شخم و یخ آب زمستانه، تناوب، کنترل علفهای هرز، مبارزه با آفت در مراحل اولیه لاروی با استفاده از سموم مناسب.				<i>Spodoptera littoralis</i>			لارو برگ‌خوار
شخم و یخ آب زمستانه، تناوب، کنترل علفهای هرز، استفاده از سموم مناسب در مراحل اولیه لاروی، مبارزه بیولوژیک با استفاده از از زنبور تریکوگراما	<i>Helicoverpa armigera</i>						کرم غوزه
کشت به موقع، تناوب، مدیریت بقایا، کنترل علفهای هرز، مبارزه با آفت در مراحل اولیه لاروی با استفاده از سموم مناسب	<i>Earias insulana</i>						کرم خاردار
بذر سالم و گواهی شده، شخم عمیق، مدیریت بقایا، استفاده از تله فرمونی، استفاده از سموم مناسب در مراحل اولیه لاروی، مبارزه بیولوژیک با استفاده از زنبور تریکوگراما	<i>Pectinophora gossypiella</i>						کرم سرخ پنبه
کشت به موقع، کنترل علف‌های هرز، استفاده از گیاهان تله، در صورت نیاز سمپاشی با سموم مناسب	<i>Nezara viridula, Acrosternum hilare</i>						سن سبز