

مدیریت بیماری‌های پنبه Cotton Diseases Management

رضاپور مهدی علمدارلو
Alamdarlou.r@arc-ordc.ir

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

نحوه مدیریت بیماری	مرحله رشدی پنبه						نام بیماری
	رسیدگی	تشکیل غوزه	گلدهی	رشد رویشی	گیاهچه	کوتیلدونی	
کشت به موقع، بذر سالم، زهکش مناسب، تناوب، تیمار بذر با قارچکش مناسب مانند کاربوکسین-تیرام یا ترکیبات متلاکسیل				<i>Fusarium sp</i> ، <i>Pythium spp</i> <i>Rhizoctonia solani</i>			مرگ گیاهچه
تناوب، کنترل علفهای هرز، شخم عمیق و مدیریت بقایا، آفتاب‌دهی خاک، آبیاری منظم، تغذیه متعادل.	<i>Verticillium dahlia</i> , <i>V. albo atrum</i>						پژمردگی ورتیسلیومی
تناوب، کشت به موقع، آفتاب‌دهی خاک، ارقام متحمل، کنترل علف‌های هرز، تراکم کشت مناسب، تغذیه متعادل و آبیاری.	<i>Macrophomina phaseolina</i>						پوسیدگی ذغالی
کشت به موقع، تناوب، مدیریت بقایا، کنترل علف‌های هرز، ارقام متحمل، در صورت نیاز سمپاشی با قارچکش مناسب.	<i>Alternaria spp</i>						سوختگی آلترناریایی
تناوب، کنترل علف‌های هرز، شخم عمیق و مدیریت بقایا، کاشت جوی و پشته‌ای، تغذیه متعادل.	<i>Sclerotium rolfsii</i>						پوسیدگی طوقه و ریشه
تناوب، کشت به موقع، کاشت جوی و پشته‌ای، زهکش مناسب، تیمار بذر با قارچکش مناسب.				<i>Thielaviopsis basicola</i>			پوسیدگی سیاه ریشه
بذر سالم، استفاده از قارچکش در مرحله قوزه، تناوب کشت و مدیریت بقایا.	<i>Colletotrichum gossypii</i>						آنتراکنوز
بذر سالم و گواهی شده، شخم عمیق، مدیریت بقایا، تراکم کشت کمتر، ارقام مقاوم، تناوب، اجتناب از آبیاری بارانی.	<i>Xantomonas axonopodis pv. malvacearum</i>						بلایت باکتریایی
ارقام مقاوم، مبارزه با آفات مکنده، تراکم کشت مناسب، تغذیه و آبیاری متعادل، کنترل علف‌های هرز، برداشت به موقع.	<i>Aspergillus flavus</i> , <i>Nematospora corylii</i> , <i>Botryodiplodia theobromae</i>						پوسیدگی قوزه
بذر سالم، کنترل علف‌های هرز، ارقام مقاوم، کنترل حشرات ناقل (شته‌ها، تریپس، زنجره و مگس سفید).	<i>Cotton leaf curl virus</i> , <i>Abutilon Mosaic Virus</i> , <i>Tobacco Streak Virus</i> , <i>Cotton leaf crumple virus</i>						بیماری‌های ویروسی