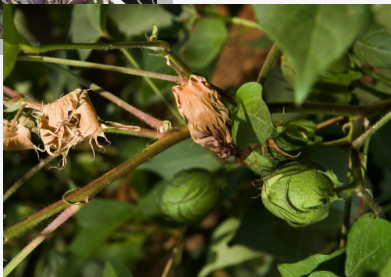




بیماری های پنبه

روش مبارزه	علائم	عکس	نام بیماری
کاشت ارقام مقاوم، رعایت تناوب زراعی، شخم زنی، تقویت تغذیه	خشکیدگی و پژمردگی برگ ها، مرگ گیاه		پژمردگی ورتیسیلیومی
کنترل آبیاری، تناوب ۲ تا ۳ ساله، عدم کاشت در خاک های سبک	پژمردگی برگ ها		پژمردگی فوزاریومی
کنترل آبیاری، تناوب زراعی با گیاهان غیر میزبان	پژمردگی و سیاه شدن ساقه		پوسیدگی زغالی
شخم عمیق، انجام ندادن آبیاری غرقابی و بارانی	ایجاد شانکر روی ساقه، ریزش برگ ها، ایجاد نقاط ریز و نکروزه روی برگ ها		بلایت باکتریایی
تناوب با گیاهان غیر میزبان، کاشت ارقام مقاوم، استفاده از کودهای کلسیمی	پژمردگی بوته		بوته میری
آیش و غرقاب کردن، تناوب زراعی با گرامینه ها	پژمردگی بوته، پوسیدگی ریشه		نماتد ریشه



۰۲۱۹۱۶۹۰۶۴۷

۰۹۱۲۴۹۵۰۰۱۳



www.Dehghanmarket.ir



پنبه

“Cotton”



وب سایت ثبت رایگان محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای



آفات پنبه

روش کنترل	علامت خسارت	عکس	آفات
ضدعفونی بذور، سمپاشی با سموم سیستمیک فسفره	لوله ای شدن حاشیه برگ ها، ایجاد لکه های سفید تا نقره ای در سطح زیرین برگ ها، خشک شدن برگ ها		تریپس حشره ای به رنگ قهوه ای متمایل به زرد، دارای یک جفت بال با حاشیه های ریشک دار به نیاز دارد.
استفاده از یخ آب زمستانه، شخم عمیق زمین پس از برداشت	مشک شدن برگ ها، خشک شدن بوته ها		کرم برگ خوار حشره ای به طول ۱۴-۱۰ میلی متر با بال های لکه دار
سمپاشی با سموم فسفره	چروکیدگی برگ ها، ایجاد لکه های زرد روی برگ ها، توقف رشد گیاه، خشک شدن برگ ها		زنجرک حشره ای به طول ۲/۵ میلی متر به رنگ سبز یا سبز مایل به زرد
روغن پاشی زمستانه، سمپاشی با سموم سیستمیک	ظهور توده های کرکی سفید رنگ در سطح زیرین برگ ها، چروکیدگی و پیچیدگی برگ ها، خشک شدن گیاه		شپشک آرد آلود حشره ای با طول تقریبی ۳ میلی متر و رنگ سبز متمایل به زرد با پوشش کرک مانند سفید
سمپاشی با سموم سیستمیک	توقف رشد گیاه، زرد شدن برگ ها، ظهور کپک های دوده ای سیاه در قسمت های مختلف گیاه		شته جالیز حشره ای کوچک به طول ۴-۱ میلی متر به رنگ زرد کم رنگ
شخم عمیق پس از برداشت، استفاده از زنبورهای پارازیتوئید	ایجاد ظاهری براق و چسبیده در گیاهان آلوده، خشک شدن برگ ها، تضعیف بوته ها		مگس سفید حشره ای کوچک به طول ۱ میلی متر به رنگ لیمویی با بدنی پوشیده از پودر مومی سفید رنگ
شخم عمیق، استفاده از تله های نوری و فرمونی، سمپاشی با سموم لاروئین، اسپینوزاد، میمیک، آوانت و کوراکرون	ایجاد لکه های آب سوخته و تیره بر سطح غوزه، سوراخ کردن غنچه و غوزه ها		سن غوزه پنبه حشره ای به طول ۲۰-۱۲ میلی متر با بال هایی جلویی لکه دار به رنگ خاکستری مایل به سبز در نرها و قهوه ای مایل به زرد در ماده ها
شخم عمیق، سمپاشی با سموم آدامکتین بنزوات، پروتئوس و فیپروتین	خشک شدن سرشاخه ها، پژمردگی و خشکیدگی غوزه، ریزش گل ها		کرم خاردار پنبه حشره ای به طول ۱ سانتی متر به رنگ سبز روشن و دارای ۳ خط عرضی روی بال ها

نیازهای زیستی

آب و هوا: پنبه در مناطق معتدل و گرمسیری کشت می شود. این گیاه برای رشد به میانگین دمایی ۲۶-۲۱ درجه سانتی گراد نیاز دارد.

خاک: پنبه را می توان در انواع خاک ها کاشت. این گیاه در خاک های غنی با زهکشی خوب و اسیدیته ۸-۷ از عملکرد رشد بالایی برخوردار است.

نور: پنبه گیاهی آفتاب دوست است که برای رشد به تابش حداکثر نور خورشید لازم دارد.

داشت

آبیاری: پنبه بر اساس شرایط اقلیمی به طور متوسط بین ۱۳۰۰-۷۰۰ میلی متر آبیاری می شود.

کوددهی:

- تزریق ۲۰۰-۱۸۰ کیلوگرم کود اوره
- تزریق ۲۰۰-۱۵۰ کیلوگرم کود فسفره سوپرفسفات تربیل
- تزریق ۱۵-۱۰ تن کود دامی پوسیده

کنترل علف های هرز

علف های هرز پنبه را می توان با استفاده از علف کش های ترفلان و سولانان قبل از کاشت، وجین دستی و علف کش های پس رویشی مانند نابواس، فوکوس، گالانت سوپر و سلکت سوپر کنترل کرد.

برداشت

پنبه با باز شدن ۷۰-۶۰ درصد غوزه ها در اواخر شهریور تا اوایل مهر ماه به دو صورت دستی و ماشینی برداشت می شود.



گیاه شناسی

پنبه با نام علمی *Gossypium hirsutum* به خانواده Malraceae تعلق دارد. این گیاه درختچه ای با ارتفاع ۱۲۰-۶۰ سانتی متر در مناطق سرد و معتدل به صورت یک ساله و در مناطق گرمسیری به صورت چند ساله کشت می شود.

قطب های تولید پنبه

استان های فارس، خراسان رضوی، شمالی، جنوبی، گلستان و اردبیل بیشترین سطح زیر کشت این گیاه را به خود اختصاص داده اند.

ارقام مهم پنبه

نوع رقم	منطقه کشت
بختگان	مناسب برای کاشت در استان فارس
مهر	مناسب برای کاشت در استان اردبیل
ساحل	مناسب برای کاشت در استان های مازندران و گلستان
ورامین	مناسب برای کاشت در مناطق مرکزی
گلستان	مناسب برای کاشت در استان های گلستان و فارس
ارمغان	مناسب برای کاشت در استان های مازندران و گلستان
خرداد	مناسب برای کاشت در استان های خراسان
سپید	مناسب برای کاشت در مناطق شمالی کشور

