



آفات درخت

لیسه/ علائم آفت: این حشره با تغذیه از جوانه ها و برگ های تازه تشکیل شده باعث از بین رفتن آن ها می شود. / کنترل آفت: سم پاشی با روغن های حاوی دیازینون و یا مالاتیون در اوایل فصل بهار هنگام تورم جوانه ها

کرم خراط/ علائم آفت: این حشره با ایجاد دالان هایی در سرشاخه، شاخه و تنه اصلی باعث قطع آوندهای گیاه، ترشح شیرابه و ضعف عمومی درختان سیب می شود. / کنترل آفت: تغذیه درختان، مسدود کردن دالان های ایجاد شده با چسب هرس، استفاده از تله های فرمونی، سم پاشی حشرات بالغ در تابستان، تزریق سموم لاروکش مانند سایپرمترین، دیازینون و فن والرین

مینوز لکه گرد/ علائم آفت: لاروهای این حشره با وارد شدن به بافت پارانشیم به صورت دایره های متحدالمرکز شروع به تغذیه می کند. / کنترل آفت: سم پاشی با سموم دسیس، سومپسیدین و مالاتیون

کرم سفید ریشه/ علائم آفت: ضعف عمومی گیاه، امکان ابتلا به سایر آفات و امراض / کنترل آفت: یخ آب زمستانه، شخم خاک، سم پاشی با سموم سایپرمترین و دیازینون

سوسک چوب خوار و پوست خوار/ علائم آفت: گونه های مختلف حشرات با نفوذ به پوست و چوب درختان باعث ایجاد اختلال در عملکرد اندام های هوایی و زیرزمینی گیاه می شود. / کنترل آفت: تغذیه، حذف سرشاخه های آلوده، ریشه کنی درختان آلوده، یخ آب زمستانه، رعایت بهداشت باغ، تله های فرمونی علیه حشرات بالغ و سم پاشی با سموم دیازینون، سایپرمترین و نوزالن

کنه ها/ علائم آفت: ضعف عمومی درخت، افزایش ابتلا به سایر بیماری ها / کنترل آفت: سم پاشی زمستانه با روغن، سم پاشی داخل فصل با سموم ایمیداکلوپراید، پروپارژیت و آتامکتین

کرم سیب/ علائم آفت: نابودی دانه سیب، بدشکل شدن میوه و ریزش آن از درخت / کنترل آفت: جلوگیری از ورود لاروها به سیب، رنگ کردن و پوشاندن تنه درختان با کارت، سم پاشی با سموم فن والریت، دیازینون، ایندوکساکارب و فوزالن

شته/ علائم آفت: ایجاد توده های پنبه مانند روی شاخه درخت / کنترل آفت: استفاده از روغن های زمستانه به همراه سمومی مانند اتیون، ایمیداکلوپراید، استامی پراید و پریمیکارب



۰۲۱۹۱۶۹۰۶۴۷

۰۹۱۲۴۹۵۰۰۱۳



www.dehghanmarket.ir



“سیب”

Apple



وبسایت ثبت رایگان محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای



دهقان مارکت

گیاه شناسی

سیب با نام علمی *M. pumila* درختچه ای برگ ریز یا خزان کننده است که به خانواده گل سرخیان تعلق دارد. این گیاه دارای شاخه هایی بدون تیغ با برگ های ساده با لبه دایره و راس تیز می باشد. تاکنون بیش از ۷۵۰۰ نوع سیب در دنیا شناخته شده است.

قطب های تولید سیب در ایران

در کشور ما سیب مقام اول تولید محصولات باغی را به خود اختصاص داده است. استان های آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، فارس، تهران، خراسان رضوی، کهگیلویه و بویراحمد و اصفهان بیشترین حجم سیب را تولید می کنند.

قطب های تولید سیب در جهان

ایران با تولید ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار تن چهارمین تولید کننده سیب بعد از کشور های چین، ایالت متحده آمریکا و ترکیه می باشد.

نیاز اکولوژیکی سیب

آب و هوا: سیب در مناطق معتدل سرد کشت می شود، بهترین دما برای رشد این گیاه بین ۲۰ تا ۳۵ درجه سانتی گراد است.

خاک: سیب در انواع خاک ها به خوبی رشد می کند، ولی در خاک های سبک، متوسط و غنی مانند لومی رسی بهترین عملکرد را دارد.

نور: سیب برای رشد، به آفتاب کامل و نیمه سایه نیاز دارد.



داشت سیب

آبیاری: نیاز آبی درختان سیب بسته به بارندگی منطقه متفاوت است. به طور کلی می توان گفت هر درخت به یک اینچ آب معادل ۲/۵ سانتی متر هر ده روز یک بار نیاز دارد.

کوددهی: سیب برای رشد به کودهای حیوانی و شیمیایی اعم از کوددهی نیتروژنه، فسفره، پتاسه و ... به صورت جامد و مایع نیاز دارد.

هرس: اولین مرحله هرس نهال های سیب در سال اول از بالای جوانه چهارم انجام می شود. در سال دوم زمانی که گیاه به خواب زمستانه رفته است، صورت می گیرد.

ارقام سیب

زرد/ویژگی: محبوب ترین سیب در بازار، دارای بافتی آبدار و ترد، حساس در برابر پوسیدگی و آسیب های بافتی، کشت در استان کردستان، شهرهای سنندج، دیواندره و سقز

قرمز/ویژگی: دارای گوشت پفکی و نرم، قابلیت کم نگهداری در سردخانه

انواع سیب قرمز:

لبانی/ویژگی: دارای بافتی پفکی و پودری، قابلیت کم نگهداری در سردخانه

مکینتاش/ویژگی: دارای پوستی به رنگ قرمز روشن و طعمی ترش و شیرین

سوپرچیف/ویژگی: دیررس با بازدهی تولید بالا

واین سپ/ویژگی: دارای پوستی به رنگ قرمز مایل به بنفش و طعمی تند

فوجی/ویژگی: دارای اندازه ای متوسط تا درشت، پوستی به رنگ قرمز تیره و بافتی ترد و بسیار شیرین

رم/ویژگی: دارای بافتی آبدار، پوستی به رنگ قرمز روشن و شیرینی کم

سبز/ویژگی: دارای بافتی ترد و آبدار، طعمی ترش و ملس

گلاب/ویژگی: دارای بافتی آبدار و خوش طعم، کشت در شهرهای اصفهان، شیراز، کهنز، بروجرد و تربت حیدریه



دهقان مارکت

بیماری های شایع درخت سیب

لکه سیاه/ علائم بیماری: ایجاد جوش های کوچک روی سرشاخه ها، ظهور لکه های زرد یا رنگ پریده با حاشیه نارنجی تا قرمز روی برگ ها/ روش درمان: دفع بقایای آلوده، هرس سرشاخه ها در زمستان، سم پاشی زمستانه با مخلوط بردو و سم پاشی بهاره با سمومی نظیر کاپتان، دودین و تیوفانات متیل به همراه کاربندازیم

سفیدک سطحی/ علائم بیماری: ایجاد ماده ای سفید رنگ زیر برگ ها، توقف رشد، پژمردگی برگ ها، ظهور نقاط سیاه کوچک روی برگ ها و سرشاخه ها/ روش درمان: کشت ارقام مقاوم، رعایت فاصله کاشت، اسپری سولفور یا سولفور در اوایل بهار به درختان، سم پاشی با سموم پنکونازول و دینوکاپ

آتشک/ علائم بیماری: ظهور شکوفه های آب سوخته و برگ های قهوه ای، قهوه ای یا سیاه شدن شاخه و سرشاخه ها با تراوش مایع قهوه ای غلیظ، خم شدن و ایجاد حالت عصایی در سرشاخه ها، خشک شدن و ریزش میوه و برگ ها/ روش درمان: حذف سرشاخه های آلوده در زمستان، عدم کاشت همراه سیب با گلایی و به، مصرف حداقل کودهای ازته، اجتناب عملیات هرس در روزهای بارانی، جمع آوری و معدوم کردن بقایای گیاهی، سم پاشی زمستانه با مخلوط بردو، سم پاشی در طول فصل با مانکوزب و ترکیبات مسی

ویروس موزائیک/ علائم بیماری: کاهش فتوسنتز و ایجاد حالت موزائیکی در برگ ها/ روش درمان: کاشت نهال های عاری از ویروس، ضدعفونی تجهیزات مورد استفاده قبل از کار

پوسیدگی طوقه/ علائم بیماری: تاخیر در جوانه زدن، تغییر رنگ پوست و برگ درخت، خشک شدن سرشاخه، مرگ درخت/ روش درمان: هیچ درمانی برای این بیماری وجود ندارد.

شانکر/ علائم بیماری: ایجاد زخم بر روی تنه و پوست خارجی درخت و ترشح صمغ از آن ها/ روش درمان: تغذیه ی خوب درخت، سم پاشی با سموم تیوفانات متیل و فسفیت پتاسیم

لکه چوب پنبه ای/ علائم بیماری: لکه هایی گودی شکل نرم و چوب پنبه ای روی پوست سیب/ روش درمان: اسپری کلراید کلسیم به درختان، اضافه کردن ترکیبات قلیایی به خاک

پوسیدگی سیاه/ علائم بیماری: ظهور لکه های قهوه ای رنگ در انتهای میوه، ایجاد لکه های کوچک قهوه ای با سوراخ های ریز، ایجاد زخم در شاخه های درخت/ روش درمان: هرس قسمت های آلوده و معدوم کردن آن ها

انواع نماتد/ علائم بیماری: ضعف عمومی، کاهش رشد، نابودی گیاه/ روش درمان: یخ آبی زمستانه، سم پاشی با سموم آبامکتین و کادورافوس



دهقان مارکت