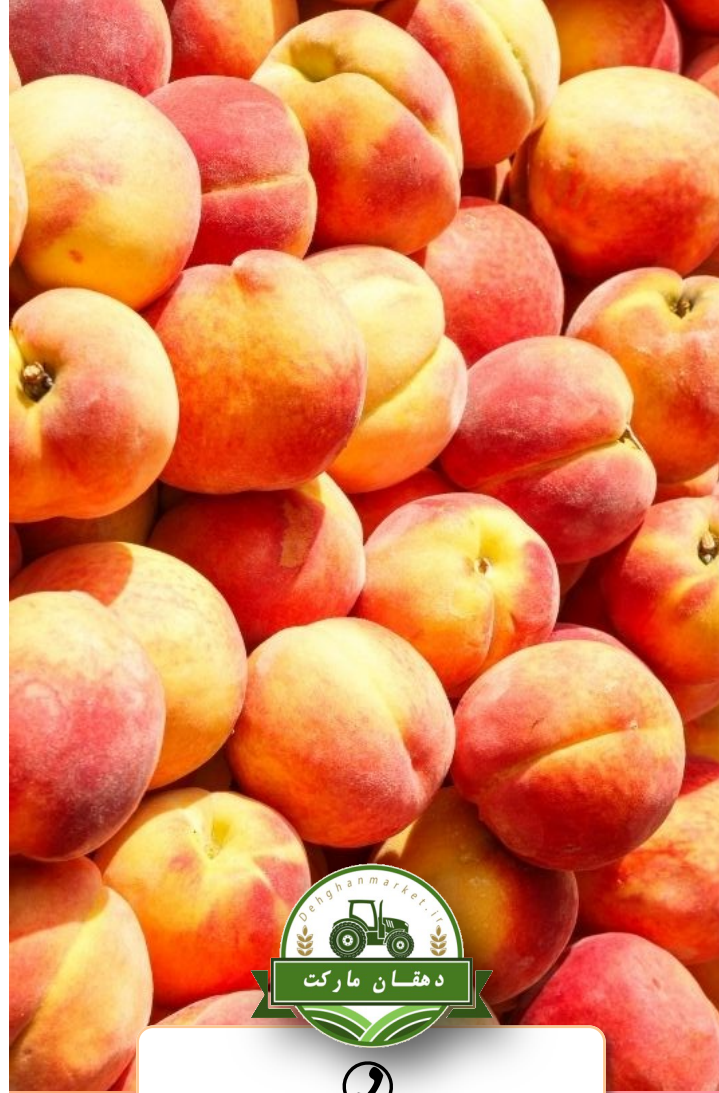




بیماری های رایج هلو

روش کنترل	علامت بیماری	تصویر	بیماری ها
نابودی علف های هرز، از بین بردن بقایای گیاهی باقی مانده، سم پاشی با سموم کاربندازیم	پژمرده شدن برگ ها، ایجاد زخم های قهوه ای رنگ روی میوه های کوچک و نارس		پوسیدگی سبز میوه
مدیریت عملیات زراعی، کاهش آبیاری گیاه، سم پاشی با سم مانکوزب	تشکیل نقاط بر آمده در سطح میوه، تغییر ظاهر و بد شکلی میوه		سفیدک سطحی
تقویت درختان، آبیاری متعادل، سم پاشی با سم کاپیتان	تغییر رنگ برگ ها، پیچیدگی و تورم برگ ها، کاهش تولید میوه، ریزش برگ ها، تضعیف کلی درخت		پیچیدگی برگ
کاشت ارقام مقاوم، مدیریت صحیح آبیاری، سم پاشی با قارچ کش های سیستمیک، استفاده از سیستم آبیاری قطره ای	کاهش عملکرد درختان، تولید میوه های ریز و کوچک، ایجاد شانکرهایی با ترشح صمغ روی طوقه و تنه درختان، مرگ ناگهانی درخت		پوسیدگی ریشه و طوقه
کاشت ارقام سازگار با محیط کشت، کاهش تنش های محیطی، هرس به موقع گیاه	ایجاد شانکر بیضی شکل روی جوانه های مرده، تاخیر در گل دهی، خشک شدن جوانه و شاخه های جوان، کاهش عمر درختان		شانکر باکتریایی

از دیگر بیماری های هلو می توان به پوسیدگی قهوه ای، زنگ، لکه سیاه، شانکر سنتوسپورا، نماتد مولد ریشه و موزائیک پنهان اشاره کرد.



۰۲۱۹۱۶۹۰۶۴۷

۰۹۱۲۴۹۵۰۰۱۳



www.dehghanmarket.ir



“هلو”

Peach



وب سایت ثبت رایگان محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای

... آفات هلو

نوع آفت	علائم خسارت	روش کنترل
کنه ها	لوله ای شدن برگ ها، تغییر ساختار گیاه	سم پاشی زمستانه، سم پاشی با سموم آباتمکتین، ایمیداکلوپراید، پروپاززیت، برومپروپیلات و فن پروکسیمیت به صورت تناوبی
کرم آلو	خشکیدگی سرشاخه ها و چارویی شدن شاخه ها، کاهش باردهی درخت، بدشکلی میوه و صمغ زدگی آن ها	استفاده از تله های نوری و فرمونی، سم پاشی با سموم فوزالان، فن والریت، مالاتیون، دیازینون، کلرپیرفوس
سن ها	بدشکلی میوه و ترشح صمغ	دفع علف های هرز از طریق عملیات زراعی و علف کش ها، استفاده از تله های فرمونی
سرشاخه خوار	خشکی سرشاخه ها، ریزش میوه های آلوده، کاهش عملکرد گیاه	استفاده از تله های فرمونی، سم پاشی با آفت کش های ارگانوفسفات، استفاده از کنترل گره های طبیعی مانند زنبورهای پارازیت
تریپس ها	ایجاد زخم های چوب پنبه ای و زنگ زده روی میوه	نابودی علف های هرز
کرم های ریشه خوار	ایجاد زخم در ریشه، حساس شدن به باد شدید و شکسته شدن درختان	شخم پای درخت و یخ آب زمستانه، استفاده از سموم سایپرمترین، دیازینون و ایندوکساکارب

نیازهای زیستی

آب و هوا: هلو بیشتر در مناطق معتدله کشت می شود. این گیاه به سرمای و گرمای شدید حساس می باشد. اکثر ارقام هلو برای گلدهی به ۴۰۰۰-۴۰۰۰ ساعت دمای بین ۴ تا ۷ درجه سانتی گراد نیاز دارد.

خاک: هلو برای رشد مطلوب به خاک های زهکشی شده با عمق ۱-۱/۵ متر و بافت لومی شنی و شنی لومی نیاز دارد.

داشت هلو

آبیاری: درختان هلو برای میوه دهی به آبیاری زیاد و منظم بر اساس نوع منطقه و گیاه نیاز دارد. پس از کاشت، نهال هلو باید بلافاصله برای تثبیت ریشه در خاک آبیاری انجام شود.

کوددهی: هلو برای رشد به عناصر پر مصرف مانند نیتروژن، پتاسیم، فسفر و عناصر کم مصرف مانند آهن، روی، بور، منگنز، مس، مولیبدن براساس نیاز گیاه به روش کود آبیاری و محلول پاشی نیاز دارد.

هرس: هرس در درختان هلو به دو صورت فرم دهی و باردهی در زمستان و تابستان انجام می شود.

برداشت و انبارداری هلو

هلو را بر اساس پارامترهایی نظیر میزان سفتی و تغییر رنگ محصول به صورت دستی برداشت می کنند. این میوه را می توان در انبارهایی با دمای ۱-۵/۵ درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی ۹۰-۸۵ درصد به مدت ۲ هفته ذخیره کرد.

آفات هلو

نوع آفت	علائم خسارت	روش کنترل
شته ها	لوله ای شدن برگ ها، بد شکلی ساقه، ظهور ماده ای شیرین و چسبنک به نام عسلک، کاهش شدید عملکرد درختان	سم پاشی زمستانه با روغن زمستانه و سم اتیون در فصل بهار، استفاده از سموم سیستمیک نظیر آباتمکتین، دی کلرووس، ایمیداکلوپراید، استامی پراید و پریمیکارب به صورت تناوبی
شپشک ها و سپرداران	زوال و ضعف کلی درختان	کاهش مصرف کودهای ازته، سم پاشی زمستانه با روغن های صنعتی، سم پاشی با سموم اتیون، مالاتیون، دیازینون و ایمیداکلوپراید به همراه صابون محلول پاشی در فصل رویشی

گیاه شناسی

هلو با نام علمی *Prunus Persica* به خانواده گل سرخیان تعلق دارد. این گیاه درختی به ارتفاع ۳ تا ۵ متر دارای برگ های باریک با ظاهری داسی شکل و گل هایی به رنگ صورتی کم رنگ تا ارغوانی می باشد. عمر اقتصادی درختان هلو ۱۵-۱۰ سال است. این گیاه از سال دوم و سوم کشت، میوه تولید می کند.

قطب های تولید هلو در ایران

استان های آذربایجان غربی، فارس، مازندران، گلستان، البرز، مرکزی، همدان و قزوین بیشترین سطح زیر کشت این گیاه را به خود اختصاص داده اند.

صادرات هلو

بیشترین هلو تولیدی در ایران به کشورهای عراق، روسیه و قزاقستان صادر می شود.

ارقام مهم هلو

رقم	ویژگی	زمان رسیدن
ردتاپ	دارای میوه ای متوسط تا درشت، مقاوم به بیماری و آفات، هسته جدا، بسیار پر بار و پرمحصول	اواخر مرداد ماه
ردهون	دارای میوه ای نسبتا گرد تا کشیده با پوستی به رنگ قرمز تیره و گوشتی زرد رنگ، پر بار، هسته نیمه جدا	اوایل مرداد ماه
اسپرینگ تایم	دارای میوه ای کوچک و نسبتا گرد تا کشیده با پوستی به رنگ صورتی تا قرمز و گوشتی سفید رنگ	اواخر اردیبهشت ماه
دکسی رد	دارای میوه ای نسبتا درشت و گرد با پوستی به رنگ قرمز تند با زمینه زرد و گوشتی زرد رنگ با گه های قرمز	اواسط تیر ماه
آبرتا	دارای میوه ای گرد با پوستی زرد- قرمز و گوشتی زرد رنگ، بسیار پرزدار، دارای بافت سفت، هسته جدا	اوایل مرداد ماه
زمفرانی	دارای میوه ای گرد و کشیده با پوستی قرمز و زمینه ای زرد رنگ، هسته جدا	اواخر خرداد ماه
انجیری	دارای میوه ای گرد با پوستی صورتی و گوشتی زرد رنگ پر بار، هسته جدا، دارای طعمی لذیذ و شیرین	اواخر تیر ماه
انجیری عسلی	دارای میوه ای گرد با پوستی به رنگ قرمز روشن و گوشتی سفید رنگ	اواخر تیر ماه

