

بیماری های مهم پسته

سرخشکیدگی درختان/ علائم: خشک شدن شاخه و سرشاخه ها، تیره شدن پوست شاخه های آلوده، ایجاد شانکر روی شاخه ها/ روش کنترل: آبیاری و تغذیه مناسب، هرس شاخه های آلوده، استفاده از قارچ کش های مسی مانند ترکیب بردو

پوسیدگی طوقه و ریشه/ علائم: ریزش برگ ها، تضعیف درختان/ روش کنترل: عدم تماس آب با طوقه ی درخت، اصلاح بافت خاک، استفاده از مخلوط بردو-فوزتیل آلومینیوم

آفلاتوکسین/ علائم: تغییر اندازه میوه، ایجاد لکه های تیره در پوست استخوانی پسته، ترک خوردن پوست سبز پسته/ روش کنترل: هرس شاخه های پائین درختان، آبیاری و تغذیه مناسب، برداشت به موقع محصول

نماتد غده و ریشه/ علائم: توقف رشد درختان، خشکیدگی شاخه ها، قاشقی شدن برگ های سرشاخه و ریزش آن ها، غده ای شدن ریشه درخت همراه با پوسیدگی ریشه، زردی حاشیه برگ ها/ روش کنترل: عدم کشت نهال آلوده، سنگین کردن بافت خاک، تغذیه با کود پتاسه برای باغات آلوده به نماتد، دادن خاک رس به اطراف درختان و نواحی ریشه آن ها



۰۲۱۹۱۶۹۰۶۴۷

۰۹۱۲۴۹۵۰۰۱۳



www.dehghanmarket.ir



“پسته”

Pistachio



وب سایت ثبت رایگان محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای





آفات مهم پسته

پسیل معمولی/ علائم خسارت: ایجاد شکرک

روی برگ های زیرین گیاه، اختلال در پر شدن مغز پسته، ضعف عمومی گیاه، افزایش پوکی سر شاخه ها و تنه درخت/ روش کنترل: اقدام به شخم زمستانه، استفاده از تله های چسبناک زرد رنگ، کاشت ارقام مقاوم، مبارزه بیولوژیک با دشمنان طبیعی، سم پاشی با سمومی مانند هگزافلومورون و اسپیروتترامات

پروانه چوب خوار/ علائم خسارت: ایجاد دالان در چوب درخت، کاهش

رشد درخت، خشک شدن خوشه و ریزش میوه، افت تولید محصول/ روش کنترل: هرس شاخه های آلوده، رعایت فواصل بین درختان، استفاده از تله های فرمونی، سم پاشی با سموم اتیون و دیازینون

سوسک سرشاخه خوار/ علائم خسارت: ایجاد دالان در چوب درخت،

خشک شدن سرشاخه ها، پوکی و ریزش میوه/ روش کنترل: رعایت بهداشت باغ، نابودی قسمت های آلوده گیاه، استفاده از تله های فرمونی

سن های زیان آور/ علائم خسارت: سیاه شدن و ریزش میوه ها، پوک

شدن دانه های داخل میوه/ روش کنترل: استفاده از زنبورهای شکارگر، عدم نابودی میزبان های وحشی سن ها در مناطق اطراف باغ پسته

زنجیره/ علائم خسارت: سیاه شدن و ریزش میوه، ایجاد نوعی شیربه

به شکل قطره در جوانه گیاه/ روش کنترل: تقویت درختان، رعایت فاصله ی کاشت درختان، سم پاشی با سموم فوزالن و اندوسولفان پس از گلدهی درختان، استفاده از کارت های چسبنده زرد رنگ

پروانه برگ خوار/ علائم خسارت: ایجاد حالت توری شکل در برگ ها/

روش کنترل: سم پاشی با سموم زولون و دیازینون

زنبورهای مغزخوار/ علائم: ایجاد سوراخ دایره ای شکل روی پوست میوه،

پوکی پسته، تغییر رنگ و چروکیدگی محصول/ روش کنترل: جمع آوری و نابودی پسته های آفت زده



نیازهای زیستی

آب و هوا: گیاه پسته در مناطقی با تابستان گرم و خشک و زمستان های سرد و معتدل بهترین عملکرد را دارد. به طور کلی این گیاه در آب و هوای خشک با رطوبت بسیار کم از رشد خوبی برخوردار است.

خاک: پسته را در انواع خاک ها می توان کاشت. این گیاه در خاک های عمیق با بافت سبک تا متوسط مانند شن لومی بهترین عملکرد را دارد.

داشت

آبیاری: پسته را بلافاصله پس از کاشت باید آبیاری نمود. این گیاه در سال اول هفته ای یک بار به آبیاری نیاز دارد. از سال دوم تا زمان پیوند بهتر است نهال ها هر ۱۰ تا ۱۲ روز یک بار به صورت منظم آبیاری شوند. باغ های پسته ای که بیش از ۱۲ سال سن دارند، حداقل هر ۳۰ روز یکبار آبیاری می شوند. به طور کلی با افزایش سن نیاز آبی پسته کم می شود.

کوددهی: درختان پسته بر اساس آزمون خاک به کودهای حیوانی و شیمیایی نیاز دارد. کود دامی (حیوانی) در ماه های آذر و دی ماه هر سال به صورت چالکود و سطحی به درختان پسته داده می شود. کودهای شیمیایی را در دو نوبت اسفند و خرداد ماه به گیاه تزریق می کنند. درختان پسته برای رشد مناسب به کودهای ماکرو مانند ازت، فسفره و پتاسه در مقیاس بالا نیاز دارد. همچنین، برای بالا بردن کیفیت و کمیت محصول می توان از کودهای میکرو مانند آهن، روی، مس و منگنز به صورت محلول پاشی استفاده کرد. به طور کلی در زمین هایی که خاک آن ها از نظر مواد غذایی فقیر می باشد، باید ۳۰۰ گرم ازت خالص، ۳۰۰ گرم فسفر، ۳۰۰ گرم پتاسیم و ۲۰ کیلوگرم کود حیوانی پوسیده در ازای هر نهال به خاک داده شود.

هرس: هرس درختان پسته به دو منظور فرم دهی و باردهی انجام می شود. هرس فرم دهی برای ایجاد شکل مناسب درختان و تحریک رشد شاخه ها یک سال بعد از پیوند انجام می شود و مراحل اجرای آن ۴ تا ۵ سال طول می کشد. هرس باردهی درختان پسته به هدف سربرداری، تنگ شاخه و حذف پاجوش و تنه جوش ها معمولا در زمستان انجام می شود.

برداشت و انبارداری

برداشت پسته با تغییر رنگ پوست رویی و آسان جدا شدن ۷۰-۸۰ درصد پوست آن به صورت دستی در ساعات اولیه روز انجام می شود. بعد از برداشت پسته، محصول باید به سرعت به پایانه های فرآوری منتقل شود. در این بخش با انجام عملیات پوست گیری، شست و شو، جداسازی، خشک کردن و درجه بندی محصول به بازار عرضه می شود.



گیاه شناسی

پسته اهلی متعلق به جنس *Pistacia* و تیره *Anacardiaceae* به دو صورت درخت و درختچه ای رشد می کند. این گیاه دارای برگ های مرکب شاخه ای است و هر برگ یک جوانه جانبی را در بر می گیرد. بیشتر جوانه های جانبی به گل آذین اولیه تبدیل شده و یک محور اصلی را تشکیل می دهند که در سال بعد تبدیل به خوشه ی پسته می شوند. مراحل ابتدایی رشد پسته بسیار کند است این درخت در سن ۱۰-۱۲ سالگی به رشد و بازده اقتصادی می رسد.

قطب های تولید پسته در ایران

استان های کرمان، یزد، زنجان، خراسان رضوی، فارس، سمنان، سیستان و بلوچستان، مرکزی، اصفهان، قزوین و تهران بیشترین سطح زیرکشت گیاه پسته را به خود اختصاص داده اند.

صادرات پسته

پسته یکی از محصولات بسیار اثر گذار در صادرات و ارز آوری ایران می باشد. بیشترین سهم صادراتی این محصول به کشورهای آلمان، عراق، قزاقستان، امارات، هند، اسپانیا و روسیه اختصاص دارد.



ارقام مهم پسته

رقم	ویژگی ها
اکبری	دارای میوه های بادامی شکل و درشت، دیررس، تولید محصول فراوان، برداشت در آخر شهریور ماه
احمد آقایی	دارای میوه های بادامی شکل و درشت با پوستی سفید و استخوانی، دیررس، برداشت در دهه ی سوم شهریور ماه
کله کوچی	دارای دانه هایی درشت و به شکل فندق، تولید محصول فراوان، میان رس، برداشت در اواسط شهریور ماه
اوحدی	قابلیت کشت در بیشتر مناطق پسته کاری، زودرس، برداشت از ابتدای شهریور ماه
ممتاز	دارای میوه هایی بادامی شکل و خوش طعم
نوق	دارای میوه های بادامی شکل، دیررس، برداشت در اواخر شهریور ماه
خنجری دامغان	دارای میوه هایی شبیه بادام، متوسط رس، برداشت در اواسط شهریور ماه
شاه پسند	دارای میوه هایی بادامی شکل، متوسط رس، برداشت در اواسط شهریور ماه
قزوینی	دارای میوه هایی بادامی شکل و ریز، زودرس، برداشت در اواسط مرداد ماه