



بیماری های خیار

بوته میری/ علائم: پوسیدگی ریشه و طوقه، زردی و ضعیف شدن

بوته ها، پوسیدگی بذر، پژمردگی، کوتولگی و مرگ قسمت های

هوایی گیاهان مسن/ روش کنترل: عدم کاشت خیار در خاک های سنگین و فشرده، حذف بقایای

گیاهی و رعایت بهداشت گلخانه، رعایت فاصله ی مناسب بوته ها در زمان کاشت، عدم آبیاری

بیش از حد، شخم زدن عمیق خاک، حذف سریع گیاهچه های آلوده، عدم تزریق بیش از حد

کودهای ازته و سم پاشی با سموم متالاکسیل یا پروپوکونازولی

سفیدک پودری/ علائم: ظهور پوشش پنبه ای سفید تا خاکستری رنگ روی سطح یا پشت برگ ها

و ساقه ها، خشک شدن و ریزش برگ های آلوده، رسیدگی زود هنگام و کوچک شدن میوه و

پژمردگی بوته/ روش کنترل: رعایت بهداشت گلخانه، هرس اندام های گیاه، عدم مصرف بیش از

حد کودهای ازته، کاشت ارقام مقاوم، آبیاری منظم، کنترل دما و رطوبت گلخانه، سم پاشی با

سموم فسفیت پتاسیم قبل از شیوع بیماری

پوسیدگی ریشه و طوقه/ علائم: قهوه ای شدن ساقه های آوندی، تغییر رنگ، پژمردگی و خشکی

برگ ها/ روش کنترل: حذف بقایای باقی مانده از کشت قبلی، کاشت ارقام مقاوم، ضدعفونی بذور

و خاک قبل از کاشت، پرهیز از آبیاری بیش از حد، کنترل رطوبت و دمای گلخانه، سم پاشی با

سموم کاربندازیم، تیوفانات متیل و رورال تی اس

سفیدک داخلی/ علائم: ظهور لکه های رنگ پریده به رنگ زرد و قهوه ای روی برگ ها، ایجاد

حالت کرکی به رنگ ارغوانی تیره تا خاکستری روشن، دفرمه شدن میوه، خشک شدن و ریزش

برگ ها/ روش کنترل: کشت ارقام مقاوم، هرس برگ های آلوده، رعایت تناوب زراعی، بهبود

زهکشی خاک، تقویت گیاه، سم پاشی با سموم فاموکسادون + سیموکسانیل، اکسی کلورومس

پژمردگی ورتیسیلیومی/ علائم: پژمردگی و زرد شدن برگ ها، تغییر شکل لبه های برگ، خشک

شدن برگ ها/ روش کنترل: ضدعفونی محیط کشت

آنتراکنوز/ علائم: ایجاد زخم های قهوه ای رنگ مایل به سیاه روی ساقه، ظهور لکه های سبز رنگ

پریده روی برگ های جوان، قهوه ای و خشک شدن برگ ها، ایجاد لکه های مایل به سبز روی میوه

و پوسیدگی آبدار یا خشک آن/ روش کنترل: رعایت اصول بهداشتی گلخانه، کاشت بذر سالم،

استفاده از ارقام مقاوم، هرس برگ های آلوده، سم پاشی با سم مانکوزب

ویروس موزائیک/ علائم: ایجاد لکه های سبز تیره و روشن به شکل موزائیک، نخی شدن

برگ ها، کوتولگی گیاه، کلروز یا نکروز موضعی، چروکیدگی برگ ها/ روش کنترل: کاشت ارقام

مقاوم، رعایت تناوب زراعی، نابودی علف های هرز، ضد عفونی گلخانه ها، رعایت بهداشت،

تقویت رشد بوته ها با مصرف متعادل عناصر غذایی، نصب توری با سوراخ های ریز در گلخانه ها و

خرانه ها برای جلوگیری از ورود آفات ناقل

نماتد ریشه ای/ علائم: ضعف عمومی، زردی و پژمردگی برگ ها، ایجاد گال روی ریشه، کاهش

رشد و کوتولگی گیاه/ روش کنترل: رعایت بهداشت گلخانه، کنترل علف های هرز، تناوب کشت،

کاشت ارقام مقاوم، ضدعفونی خاک گلخانه با سموم تدرخینی مانند متام سدیم و آبامکتین، افزودن

کمپوست و تقویت خاک کشت



۰۲۱۹۱۶۹۰۶۴۷

۰۹۱۲۴۹۵۰۰۱۳



www.dehghanmarket.ir



دهقان مارکت

“خیار”

Cucumber



وب سایت ثبت رایگان محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای





دهقان مارکت

آفات خیار

شته/ علائم: پیچیدگی و ریزش برگ ها،

توقف رشد گیاه، ایجاد قارچ های کپکی دوده ای رنگ، کوتولگی بوته و مرگ گیاه/ روش کنترل: نابودی علف های هرز، تنظیم دما و رطوبت گلخانه، استفاده از نوارهای زرد رنگ چسبنده برای حذف آفت، مبارزه بیولوژیک از طریق کفشدوزک و زنبورهای پارازیتوئید، سم پاشی با سموم دیکلروس و پی متروزین

تریپس/ علائم: پیچ خوردگی برگ ها، تغییر رنگ برگ ها، ضعف بوته، بدشکلی و توقف رشد محصول/ روش کنترل: نابودی علف های هرز، انجام شخم عمیق، مبارزه بیولوژیک از طریق کفشدوزک و کنه های شکارگر، سم پاشی با سموم دیکلروس، موونتو- مالاتیون

مگس مینوز/ علائم: ایجاد دالان و حفره هایی روی برگ ها، ریزش برگ ها/ روش کنترل: حذف علف های هرز، نصب توری استاندارد ضد حشره، استفاده از کارت های زرد آغشته شده به روغن، سم پاشی با سموم آبامکتین

کنه تار عنکبوتی/ علائم: ایجاد ظاهری منقوط با لکه های نقره ای- خاکستری مایل به زرد، خشکیدگی و ریزش برگ ها، کاهش کمیت و کیفیت محصول/ روش کنترل: رعایت بهداشت گلخانه، عدم مصرف بیش از حد کودهای ازته، بازیابی مرتب محصول، کاشت ارقام مقاوم، حذف بوته های آلوده، جلوگیری از گرم شدن بیش از حد دمای گلخانه، شست و شو با آب خالی به میزان ۳ بار در هفته و سپس سم پاشی با آبامکتین

مگس جالیز/ علائم: فساد و غیر قابل مصرف شدن میوه/ روش کنترل: جمع آوری روزانه میوه های آلوده و انهدام آن ها، شخم زنی پس از برداشت محصول، سم پاشی با سم مالاتیون



دهقان مارکت

داشت خیار

آبیاری: خیار برای رشد به آبیاری منظم نیاز دارد. این گیاه باید هفته ای یک بار به صورت عمیق آبیاری شود.

کوددهی: خیار برای رشد بسته به حاصلخیزی خاک به ۲۵-۳۰ تن کود دامی پوسیده، ۱۲۰-۱۰۰ کیلوگرم کود ازته به صورت سرک، ۱۸۰-۱۵۰ کیلوگرم کود فسفره، ۷۰-۸۰ کیلوگرم پتاسه نیاز دارد.

هرس: خیار به چندین نوبت هرس در طول دوره ی رشدی خود احتیاج دارد.

برداشت

خیار را معمولا براساس اندازه ی آن برداشت می کنند. به همین جهت حداقل ۲ تا ۳ مرتبه برداشت ضروری است.

انبارداری

خیار را باید در شرایط محیطی با دمای ۱۲ تا ۱۳ درجه سانتی گراد و رطوبت ۹۵ درصد نگهداری کرد.

اختلالات فیزیولوژیکی

تلخی خیار/ کنترل عارضه: آبیاری منظم و مناسب، کاشت خیار در مناطقی که نوسانات حرارتی کم باشد.

سرمازدگی و پژمردگی خیار/ کنترل عارضه: تنظیم دمای گلخانه

کج شدن خیار/ کنترل عارضه: تنظیم دما و رطوبت گلخانه، تغذیه مطلوب

گلریزی خیار/ کنترل عارضه: تنظیم دما، تغذیه گیاه با عناصر آهن، روی، ازت، فسفر، بر، کنترل تنش های رطوبتی و شوری



دهقان مارکت

گیاه شناسی

خیار با نام علمی *Cucumis sativus L* گیاهی یک ساله و علفی از خانواده کدوئیان است. این گیاه دارای ساقه های خزنده و پوشیده از خارهای نازک و برگ هایی بزرگ و دندانه دار می باشد.

قطب های تولید خیار در ایران

استان های کرمان، ایلام، یزد، اصفهان، تهران، سمنان، گلستان، بندرعباس، سیستان و بلوچستان بیشترین سهم تولیدی خیار کشور را به خود اختصاص داده اند و به کشورهای عراق، روسیه، آذربایجان، افغانستان و امارات محصول صادر می کنند.

نیازهای زیستی

خیار در مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری کشت می شود. این گیاه در دامنه دمایی ۱۸ تا ۳۰ درجه سانتی گراد بهترین رشد و نمو را دارد.

خاک: خیار را می توان در انواع مختلفی از خاک ها کشت کرد. این گیاه در خاک های رسی- لومی با زهکشی مناسب بهترین عملکرد را دارد.

نور: خیار برای رشد نیاز نوری بالایی دارد.

انواع کشت خیار و ارقام آن

خیار بوته ای/ ویژگی ها: دارای میوه های قطور و گوشت دار، کاشت در فصل تابستان، برداشت در مهر و آبان ماه، دارای طعم و عطری بی نظیر، مناسب برای مصرف خام/ انواع ارقام: هیمالیا، امپراطور، شوان، سوپر استار، پی ثرو، رویال، سوکراتس
خیار گلخانه ای/ ویژگی ها: دارای ظاهری زیبا و کشیده به رنگ سبز تیره، حاوی سموم شیمیایی بیشتر در مقایسه با خیار بوته ای، دارای بافتی ترد و پوک/ انواع ارقام: پرگل، استورم، زودرس بهاره، زمستانه، گرین مجیک یا جادوی سبز، روبرتو، اسپادانا، پلدا، سلطان

