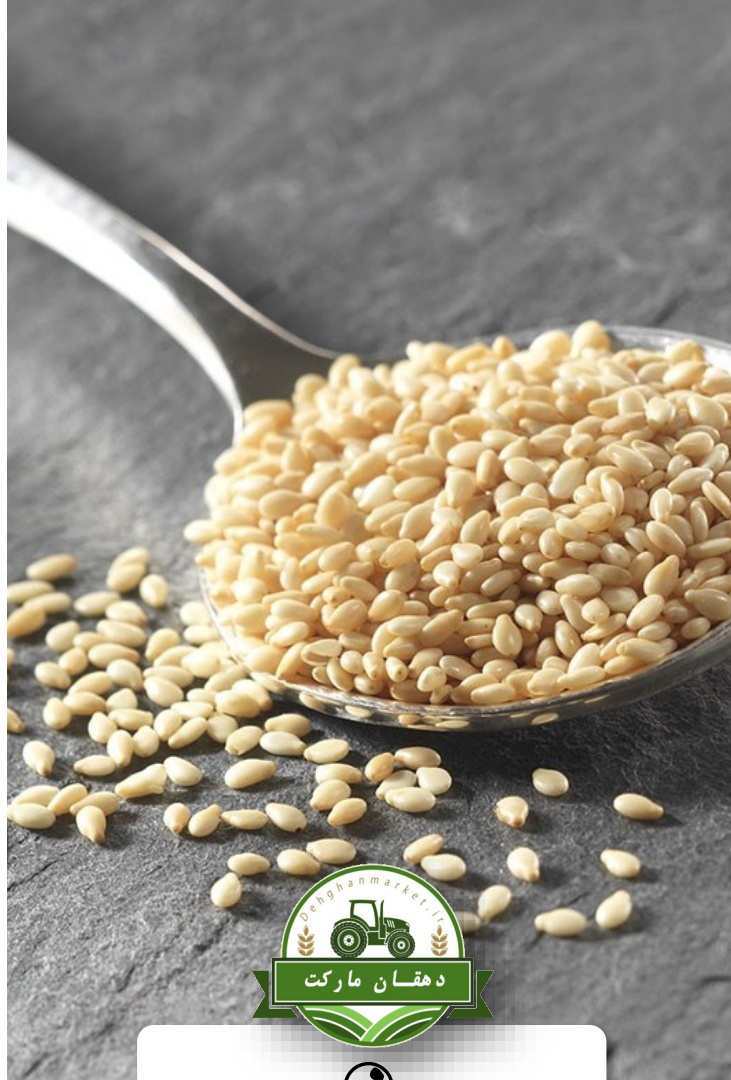




بیماری های کنجد

نام بیماری	عکس	علائم	روش مبارزه
پوسیدگی زغالی		پوسیدگی ریشه و طوقه، کاهش و توقف رشد گیاه، مرگ بوته، چروکیدگی دانه و غلاف ها	کاشت ارقام مقاوم، تناوب زراعی ۴ تا ۵ ساله با گیاهان غیر میزبان، رعایت فاصله کاشت، سمپاشی با سموم کاربوکسین تیرام، تیوفانات متیل و کاپیتان
پوسیدگی ریشه		ایجاد زخم های قهوه ای رنگ روی ریشه، پوسیدگی طوقه، مرگ بوته، عدم تولید دانه در بوته های آلوده	عدم کشت عمیق گیاه، زهکشی مناسب خاک، تناوب با غلات، کاشت بذرهاى سالم و ضدعفونی شده
پژمردگی فوزاریومی		زرد شدن و خشکیدگی برگ ها، خمیدگی لبه برگ ها به سمت داخل، پوسیدگی و سیاه شدن ریشه، ریزش برگ ها، کاهش عملکرد گیاه	رعایت بهداشت مزرعه، از بین بردن بقایای گیاهی، کاشت ارقام مقاوم، کنترل رطوبت خاک، استفاده از قارچ کش های بروموکونازول و پروکلراز
لکه برگی آلترناریایی		ایجاد لکه های گرد تا نامنظم قهوه ای روی برگ ها، مرگ بوته ها پس از جوانه زنی، خشکیدگی و ریزش برگ ها	کاشت ارقام مقاوم، استفاده از بذرهاى ضدعفونی شده، سمپاشی با سموم تیوفانات متیل و تیلت
گل سبز یا فیلودی		سبز شدن گل های کنجد، تغییر رنگ و باز شدن غلاف ها، کوتاه شدن فاصله بین گره ها، جوانه زنی دانه ها در غلاف، ظهور ترشحات تیره رنگ روی برگ ها	کاشت ارقام مقاوم، استفاده از حشره کش های سیستمیک
بلایت فوزاریومی		ایجاد لکه های قهوه ای رنگ روی ساقه و برگ ها، عدم جوانه زنی بذرها، پوسیدگی غلاف ها، توقف رشد گیاه	استفاده از ارقام مقاوم، کشت در خاک های سبک با زهکشی مناسب، کوددهی مناسب، رعایت تراکم کاشت، سمپاشی با سموم مانکوزب یا اکسی کلورورمس
زردی کنجد		عدم تشکیل دانه در غلاف، کاهش رشد و کوتاه ماندن گیاه، برگشتن لبه های برگ ها به سمت داخل و براق شدن آن ها، زرد شدن و ریزش برگ ها، مرگ گیاه	کاشت ارقام مقاوم، استفاده از حشره کش های سیستمیک




 ۰۲۱۹۱۶۹۰۶۴۷
 ۰۹۱۲۴۹۵۰۰۱۳

www.Dehghanmarket.ir



کنجد

“Sesame”

وب سایت ثبت رایگان محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای





دهقان مارکت

گیاه شناسی

کنجد با نام علمی *Sesamum indicum* به خانواده Pedaliacea تعلق دارد. این گیاه بوته ای با ساقه ای به ارتفاع ۱۵۰-۲۰۰ سانتی متر به صورت یک ساله کشت می شود. کنجد با صدها وارپته و نژاد از نظر اندازه، شکل، رنگ گل ها و رنگ بذور با هم تفاوت دارند. میوه این گیاه دارای یک غلاف شیاردار است که در آن کیسول هایی با دانه هایی به رنگ سفید، طلایی، خاکستری، قهوه ای و سیاه وجود دارد.

قطب های تولید کنجد

استان های خوزستان، بوشهر، ایلام، یزد، فارس و سیستان و بلوچستان بیشترین سطح زیر کشت این گیاه را به خود اختصاص داده اند.

صادرات کنجد

بیشترین حجم تولیدی کنجد در ایران به کشورهای روسیه، عراق، کشورهای آسیای میانه و حتی اروپا صادر می شود.

ارقام کنجد

نوع رقم	ویژگی ها
لاین یک داراب	دارای دانه ای به رنگ قهوه ای روشن و ۵۰ درصد روغن
لاین ۲ داراب	دارای دانه ای به رنگ کرم و ۵۲ درصد روغن
لاین ۵ برازجان	دارای دانه ای به رنگ قهوه ای روشن و ۵۷ درصد روغن
یکتا	دارای دانه هایی به رنگ سفید و کرم با ۵۷ درصد روغن
ورامین ۲۸۲۲	دارای دانه ای به رنگ قهوه ای روشن و ۵۵-۵۰ درصد روغن
ناز چند شاخه	دارای دانه ای به رنگ کرم و ۴۹-۴۶ درصد روغن
داراب ۱۴	دارای دانه ای به رنگ قهوه ای روشن و ۵۲-۴۸ درصد روغن
اولتان	دارای دانه ای به رنگ قهوه ای و ۵۴ درصد روغن
صغی آباد	دارای دانه ای به رنگ قهوه ای تیره، مناسب برای کاشت در استان های جنوبی
پاکستانی	دارای دانه ای به رنگ سفید، مناسب برای کاشت در استان های جنوبی



نیازهای زیستی

آب و هوا: کنجد در مناطق گرمسیری و نیمه

گرمسیری کشت می شود. این گیاه در میانگین دمایی ۲۶-۲۵ درجه سانتی گراد رشد می کند.

خاک: کنجد را می توان در انواع خاک ها کاشت. این گیاه در خاک های زهکشی شده، حاصلخیز با بافت متوسط و اسیدیته ۷/۵-۶/۵ از رشد خوبی برخوردار است.

نور: کنجد گیاهی روز کوتاه است که برای رشد به حداکثر تابش نور خورشید نیاز دارد.

داشت

آبیاری: کنجد به طور معمول در برابر خشکی مقاوم است. این گیاه در زمان گل دهی و دانه بندی به آب کافی نیاز دارد. کنجد بر اساس شرایط اقلیمی در طول دوره رشد بین ۱۰۰۰-۲۰۰۰ میلی لیتر آبیاری می شود. آبیاری در این گیاهان به دو صورت غرقابی یا جوی پشته ای انجام می گردد.

کوددهی

- تزریق ۱۵-۱۰ تن در هکتار کود دامی پوسیده
- تزریق ۲۰۰-۱۵۰ کیلوگرم در هکتار کود فسفاته
- تزریق ۱۰۰ کیلوگرم در هکتار کود اوره
- تزریق ۱۰۰ کیلوگرم در هکتار کود پتاسه

برداشت

کنجد بین ۱۵۰-۹۰ روز پس از کاشت آماده برداشت است. این گیاه با زرد شدن برگ ها و غلاف ها به صورت دستی و مکانیزه برداشت می شود. برداشت دیر هنگام کنجد باعث ریزش دانه از کیسول و افت عملکرد محصول می گردد.

انبارداری

برای انبارداری محصول باید دسته های کنجد را به صورت عمودی به مدت یک تا دو هفته در معرض هوای آزاد قرار داد سپس آن ها را در دمای اتاق نگهداری کرد.



دهقان مارکت

آفات کنجد

آفات	عکس	علامت خسارت	روش کنترل
کرم طوقه بر حشره ای به طول ۲۰ میلی متر و عرض ۵۰ میلی متر به رنگ زرد تا قهوه ای و خاکستری با لکه های مثلثی شکل روی بال ها		قطع طوقه و ریشه، خشک شدن بوته	استفاده از تله های نوری، ناپودی علف های هرز، شخم عمیق، استفاده از طعمه های آلوده با روغن چریش
زنجرک حشره ای بالدار به طول ۲ تا ۴ میلی متر به رنگ سبز شفاف		زرد شدن برگ ها، عدم تشکیل بذر در غلاف، پیچیدگی برگ ها، تضعیف و کوتاه ماندن بوته ها، کوچک ماندن بذرها درون غلاف آلوده	انجام شخم زمستانه، تنظیم تاریخ کاشت، ایجاد سیستم های آبیاری تحت فشار، برگ ها، تضعیف و کوتاه ماندن بذرها با ایمیداکلوپراید، سمپاشی با حشره کش فورمتون
کرم برگ خوار حشره ای قهوه ای رنگ به طول ۲ سانتی متر		ایجاد سوراخ در برگ ها و مشبکی شدن آن ها، باقی ماندن رگبرگ ها روی درخت	ناپودی علف های هرز، استفاده از یخ آب زمستانه، شخم عمیق پس از برداشت، استفاده از تله های فرومونی، سمپاشی با سموم تری کلروفن، فوزالین و دیازینون
مگس سفید حشره ای سفید رنگ با پوششی موم مانند به طول ۱-۱/۵ میلی متر		ظهور شیره روی برگ ها، تضعیف بوته ها، زرد شدن برگ ها، خشک شدن کامل گیاه	کاشت ارقام مقاوم، رعایت بهداشت زراعی، استفاده از شکارگرهای طبیعی مانند زنبورهای پارازیتوئید، تنظیم تاریخ کشت، سمپاشی با سم
کنه تارتن حشراتی کوچک به طول ۰/۵ میلی متر با رنگ های مختلف		قهوه ای شدن و ریزش برگ ها، ظهور تار در قسمت های مختلف گیاه، لوله ای	ناپودی علف های هرز، تنظیم تاریخ کاشت، استفاده از شکارگرهای طبیعی مانند کفشدوزک ها و سن ها، سمپاشی با سموم آپامکتین و فن پروکسی میت



دهقان مارکت