



بیماری های شایع جو

سیاهک سخت/ علائم: وجود غشاء نسبتاً پایدار در اطراف جوش های سیاهک تا مرحله رسیدن، ظهور دیررس خوشه های آلوده در مقایسه با خوشه های سالم، ایجاد توده ای قهوه ای تا سیاه رنگ روی دانه ها/ روش درمان: کاشت بذرهایی ضدعفونی شده، کاشت ارقام مقاوم، ضدعفونی بذور با قارچ کش های مانکوزب و کربوکسین

سیاهک آشکار/ علائم: سیاه شدن خوشه های آلوده، ظهور زودرس خوشه های آلوده در مقایسه با خوشه های سالم/ روش درمان: کاشت ارقام مقاوم، ضدعفونی بذور با قارچ کش کربوکسین

کچلی یا اسکالد/ علائم: ایجاد لکه های کوچک بیضوی یا دوکی شکل روی برگ ها با مرکزیت خاکستری مایل به سفید و حاشیه ای به رنگ قهوه ای/ روش درمان: کاشت ارقام مقاوم، کشت دیر هنگام، رعایت تناوب زراعی، نابودی بقایای آلوده، کاشت بذور سالم و عاری از بیماری، کاهش تراکم بوته، تیمار بذور با سموم شیمیایی

زنگ برگ/ علائم: ظهور جوش های ریز و قهوه ای رنگ روی غلاف و پهنک برگ ها/ روش درمان: کاشت ارقام مقاوم، کوددهی مناسب، رعایت تراکم کشت، کاشت در زمان مناسب

لکه قهوه ای نواری/ علائم: ایجاد خطوط رنگ پریده با نوارهای طولی زرد رنگ، خشک شدن برگ های آلوده، کوتاه ماندن ساقه ها، خزان زودرس بوته ها، ظهور خطوط نواری قهوه ای در سطح پوست دانه/ روش درمان: کاشت بذرهایی سالم و عاری از آلودگی، رعایت تناوب زراعی، استفاده از ارقام مقاوم، ضدعفونی بذور با قارچ کش های روال تی اس

کوتولگی سنبله/ علائم: کاهش میان گره ها، کلروز و تغییر رنگ برگ ها، کاهش تعداد پنجه ها، کوتاه یا خمیده شدن برگ ها، عقیم ماندن گل ها/ روش درمان: کاشت ارقام مقاوم، اجتناب از کشت زود هنگام، مبارزه شیمیایی با شته های ناقل با حشره کش ایمیداکلوپراید

سفیدک پودری/ علائم: ایجاد پوشش های سفید رنگ روی برگ ها/ روش درمان: کاشت ارقام مقاوم، از بین بردن بقایای گیاهی، نابودی علف های هرز، رعایت تراکم مناسب، سم پاشی با سم تیلت (یک لیتر در هکتار)



۰۲۱۹۱۶۹۰۶۴۷

۰۹۱۲۴۹۵۰۰۱۳



www.Dehghanmarket.ir



“جو”

Barley

وبسایت ثبت رایگان محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای





دهقان مارکت

آفات شایع جو

سن / علائم: خشک شدن ساقه و خوشه، شیری و خمیری شدن دانه ها، ایجاد نقاط کوچک سیاه روی دانه ها/

روش کنترل: کاشت ارقام زودرس و مقاوم، برداشت سریع محصول، نابودی علف های هرز، کاهش مصرف کودهای ازته، استفاده از کنترل گره های طبیعی مانند زنبور پارازیتوئید

شته / علائم: ایجاد نقاط بی رنگ روی برگ ها، پیچیدگی و لوله ای شدن برگ ها، چروکیدگی دانه های جو/ روش کنترل: کاشت ارقام مقاوم، نابودی علف های هرز

تریپس / علائم: کوتاه ماندن و پیچیدگی سنبله ها، توقف رشد، کاهش وزن دانه های جو، سفید شدن نوک خوشه ها/ روش کنترل: انجام شخم عمیق، نابودی بقایای گیاهی، تناوب زراعی، سم پاشی با سموم دورسیان، فوزالون، لنتفیدور

ملخ مراکشی / روش کنترل: پایش آفت، سم پاشی با سموم تماسی نفوذی مانند مالاتیون و فینتروتیون



دهقان مارکت

ارقام جو دیم در ایران

رقم	ویژگی	اقلیم مناسب کشت
ایذه	متحمل به تنش خشکی و گرما زودرس و سازگار با مناطق گرمسیری	مناطق گرمسیری
سرارود	متحمل به تنش خشکی، نیمه زودرس مقاوم به ریزش، دارای پتانسیل عملکرد بیشتر	مناطق معتدل
سهند	متحمل به تنش خشکی و سرما، زودرس مقاوم به ریزش، دارای پتانسیل عملکرد بیشتر	مناطق سرد و معتدل
آبیدر	متحمل به تنش خشکی و سرما، زودرس مقاوم به ریزش، دارای پتانسیل عملکرد بیشتر	مناطق سرد و معتدل
ماهور	متحمل به تنش خشکی و گرما، زودرس	مناطق گرمسیری
خرم	متحمل به تنش خشکی و گرما، زودرس	مناطق گرمسیری
انصار	متحمل به تنش خشکی و گرما، زودرس	مناطق سرد و معتدل

نیازهای زیستی

آب و هوا : گیاه جو سازگاری خوبی برای کشت در آب و هوای مختلف دارد، اما در آب و هوای مرطوب و دمای بالا دچار افت عملکرد می شود.

خاک: گیاه جو مقاومت خوبی در برابر شوری و خشکی خاک دارد. این گیاه در خاک های شنی-رسی با عمق و زهکشی خوب بهترین عملکرد را دارد.

داشت

آبیاری: نیاز آبی گیاه جو بسته به شرایط آب و هوایی منطقه و نوع کشت متفاوت است. به طور کلی جوی پائیزه را ۴-۵ بار و جوی بهاره را ۳ بار در طول دوره ی رشد آبیاری می کنند.

کوددهی:

- تزریق ۱/۵ تن کود دامی پوسیده قبل از کاشت
- تزریق ۱۵۰-۱۰۰ کیلوگرم بر هکتار کود ازت قبل از خوشه دهی
- تزریق ۷۰ کیلوگرم بر هکتار کود فسفره
- تزریق ۷۰-۹۰ کیلوگرم بر هکتار کود پتاسه

برداشت و انبارداری

معمولا جو را با رطوبت دانه ۳۰ تا ۴۰ درصد توسط کمباین در صبح زود یا عصر برداشت می کنند. این میزان رطوبت باعث فساد دانه در انبار می شود به همین دلیل قبل از انبارداری باید رطوبت دانه را کم کرد.



دهقان مارکت

گیاه شناسی

جو با نام علمی *Hordeum vulgare* گیاهی یک ساله و متعلق به خانواده ی گرامینه ها (گندمیان) است. این گیاه دارای ساقه های توخالی به ارتفاع ۳۰ تا ۱۲۰ سانتی متر می باشد. برگ های جو به طور متناوب در دو طرف ساقه قرار گرفته اند و دارای غلاف، پهنک، زبانک و گوشواره است.

قطب های تولید جو در ایران

استان های خراسان رضوی، فارس، کرمانشاه، لرستان، همدان و آذربایجان غربی بیشترین سطح زیر کشت این گیاه را به خود اختصاص داده اند.

انواع گیاه جو

بهاره

این نوع جو در بهار کاشته می شود و به سرما حساسیت بالایی دارد. کشت زود هنگام جوی بهاره باعث لاغری دانه و افت کیفیت محصول می شود.

پائیزه

این نوع جو در پائیز کاشته می شود و در فصل بهار سنبله می زند. جوی پائیزه در مقایسه با جوی بهاره از عملکرد و کیفیت بالایی برخوردار است.

حد وسط

این جو در هر دو فصل پائیز و بهار کشت می شود.

