

شرکت دانش بنیان پیشگامان توسعه گیاهان زراعی

Field Crops Development Co.

توصیه های زراعی کشت چغندر قند پاییزه

بهار

فروردین

• بازدید و پایش مزرعه از نظر میزان آلودگی به بیماری سرکوسپورا، لکه موی و همچنین آفات برگ خوار و سمپاشی در صورت لزوم؛
• تنظیم برنامه آبیاری ها بر اساس ۱۰۰ تا ۱۵۰ میلی متر تبخیر و قطع آبیاری سه تا چهار هفته قبل از برداشت برای زود کاشت ها؛

اردیبهشت

• قطع آبیاری برای افزایش عیار، سه هفته قبل از برداشت و آبیاری سبک یک هفته قبل برداشت برای کندن ریشه ها؛
• شروع برداشت برای کشت های زودهنگام؛

خرداد

• انجام آبیاری سبک و کوتاه از ۷ تا ۱۰ روز قبل برداشت برای کاهش تلفات ریشه؛
• مناسب ترین زمان برداشت و جمع آوری محصول با عیار بالا و افت کم؛

تابستان

مهر

• تعجیل در برداشت مزارع نیمه شمالی کشور و خاتمه برداشت مزارع جامانده از خرداد ماه در خوزستان، برای جلوگیری از کاهش عیار و عملکرد ریشه به دلیل مواجهه با گرمای بسیار زیاد؛

مرداد

• انتخاب زمین مناسب، دارای بافت متوسط (لومی)، با زهکشی مناسب و اسیدیته ۵/۶ تا ۲/۷ و شوری خاک و آب به ترتیب کمتر از ۷ و ۴/۵ دسی زیمنس بر متر؛
• انجام شخم عمیق به عمق ۳۰ تا ۳۵ سانتی متر و در صورت لزوم استفاده از زیرشکن به عمق ۵۰ سانتی متر؛

شهریور

• آبیاری قبل از کاشت، جهت تسهیل در عملیات تهیه زمین و آماده سازی بستر بذر؛
• آماده سازی زمین شامل دیسک قبل از شخم، گاوا آهن یا ریپر، دیسک مجدد برای خرد کردن کلوخه ها، ماله کشی و تسطیح؛
• مصرف نیتروژن، پتاس، فسفر و گوگرد، به ترتیب به میزان ۵، ۷، ۱ و ۱ کیلوگرم برای تولید هر تن ریشه چغندر قند با توجه به موجودی عناصر غذایی قابل جذب خاک؛

مهر

• انتخاب رقم مناسب متحمل به بولتینگ و بیماری های رایج مانند سرکوسپورا و لکه موی با توجه شرایط منطقه؛
• کنترل علف های هرز پهن برگ، با استفاده از سمومی مانند بتانال پروگرس او اف و سافاری؛
• حدود ۷ تا ۱۰ روز پس از آب اول، سمپاشی با سموم حشره کش مجاز علیه آفات کرم طوقه بر و کرم برگ خوار چغندر قند؛

آبان

• مبارزه با علف های هرز باریک برگ و در صورت نیاز، کاربرد سموم علف کش سلکت سوپر (۱/۷۵ تا ۲ لیتر در هکتار) یا سوپر گالانت (۲ تا ۲/۵ لیتر در هکتار)؛
• استفاده از گولتیاواتور های دوار و تیغ های در شرایط رطوبت مناسب خاک برای حذف علف های هرز بین خطوط کاشت، سله شکنی و تهویه خاک پس از عملیات تنگ؛

آذر

• کاربرد باقی مانده کود نیتروژن (۵۰ درصد باقی مانده نیتروژن توصیه شده) به صورت سرک و تقسیط در دو نوبت (نیمی در زمان تنگ و وجین و بقیه تا پیش از ۲۰ برگی)؛
• انجام آبیاری سبک (آب چهارم)، جهت تامین رطوبت خاک و تعدیل تنش وارد شده در اثر تنگ و تثبیت ریشه گیاه؛

دی

• در صورت عدم وقوع بارش های فصلی، آبیاری سبک در حد افزایش رطوبت ناحیه ریشه تا حد ظرفیت مزرعه و پرهیز از آبیاری سنگین به منظور جلوگیری از شیوع بیماری ها؛

بهمن

• خودداری از آبیاری سنگین مزرعه هنگام سردی هوا، به منظور جلوگیری از زرد شدن گیاهان به دلیل غرقابی شدن و عدم تهویه مناسب؛
• مبارزه شیمیایی با بیماری های قارچی و آفات برگ خوار چغندر قند در صورت نیاز؛

اسفند

• در صورت مشاهده بیماری لکه برگی سرکوسپورایی، سمپاشی با سموم مناسب مانند رورال تی اس، اُرتیوا تاپ و یا آلتو به صورت هر دو تا سه هفته، بسته به شرایط محیطی و حداقل سه مرتبه؛

زمستان



www.fcdco.ir



info@fcdco.ir



fcdcompany