

شرکت دانش بنیان پیشگامان توسعه گیاهان زراعی

Field Crops Development Co.

توصیه های زراعی کشت چغندر قند بهاره

فروردین

- انتخاب آرایش کاشت مناسب (۵۰-۵۰، ۴۰-۶۰، ۵۰-۵۰ یا ۲۵-۵۰)، با توجه به شرایط و امکانات موجود در منطقه؛
- تعیین طول شیارها برای آبیاری نشتی بر اساس نوع خاک، بین ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر؛
- انجام آبیاری اول (خاک آب) و دوم (پی آب) با فاصله ۳ تا ۵ روز برای استقرار یکنواخت بوته ها؛

اردیبهشت

- بازدید مرتب و دقیق از مزرعه به منظور پیش بینی و پیشگیری از خسارت آفات اول فصل؛
- کنترل علف های هرز پهن برگ و باریک برگ با استفاده از نوع و مقدار علفکش مناسب، بلافاصله پس از سبز شدن گیاهچه؛
- کنترل به موقع آفات اول فصل، نظیر کک، سرخرطوم کوتاه و کرم طوقه بر (آگروتیس)، با سموم مجاز و مناسب؛
- آبیاری منظم و مطلوب مزرعه با توجه به مرحله رشد گیاه و پتانسیل خاک و منطقه؛
- تنک مزرعه و وجین علف های هرز روی خطوط کشت، به طور همزمان در مرحله ۴ تا ۶ برگی چغندر قند برای تنظیم تراکم ۸۰-۱۲۰ هزار بوته در هکتار؛

خرداد

- استفاده از کلتیواتور جهت حذف علف های هرز بین خطوط و انجام تهویه بهتر بعد از استقرار کامل بوته ۶ تا ۸ برگی؛
- کاربرد کود سرک (نیتروژن) بعد از تنک و وجین، با استفاده از کودکار مناسب همزمان با کولتیواتور؛
- در صورت نیاز گیاه، مصرف عناصر غذایی و ریز مغزی ها به صورت محلول پاشی؛
- بازدید و کنترل مرتب مزرعه توسط کارشناس مربوطه به منظور پیشگیری و جلوگیری از خسارت احتمالی آفات، بیماری ها و علف های هرز؛

تیرماه

- ادامه بازدید به صورت مرتب از مزرعه توسط کارشناس به منظور جلوگیری از خسارت احتمالی آفات و بیماری ها؛
- کوتاه کردن فواصل آبیاری جهت جلوگیری از تنش رطوبتی گیاه در اوج گرمای تابستان؛

مرداد

- در صورت مشاهده اولین علائم سفیدک سطحی، سمپاشی با استفاده از سموم مجاز و مطلوب؛
- عدم استفاده از کود نیتروژن به صورت سرک از اواخر مرداد تا آخر فصل رشد؛

شهریور

- کم کردن دوره آبیاری؛
- استفاده مجدد از قارچ کش مجاز و مناسب، در صورت مشاهده سفیدک سطحی؛

مهر

- تنظیم فاصله آخرین آبیاری با شروع برداشت، به حدود ۲۰ تا ۲۵ روز؛

آبان

- برنامه ریزی برای حمل ریشه ها به نزدیکترین کارخانه قند، بلافاصله بعد از برداشت محصول؛
- استفاده از پوشش یا سیلو مناسب، در صورت الزام به نگهداری ریشه ها در کنار مزرعه؛
- مشخصات سیلوی مناسب: بالاتر از سطح زمین، دارای ارتفاع ۱/۵ تا ۲ متر، عرض حدود ۲ متر، طول دلخواه، پوشش کلش گندم یا اندام هوایی چغندر قند؛

آذر

- انجام عملیات آماده سازی زمین با ماشین آلات سنگین اعم از شخم، دیسک و تسطیح در رطوبت مناسب (گاورو) و تا عمق ۳۵ سانتی متری خاک؛

دی

- نمونه برداری از خاک مزرعه از عمق ۳۰ - ۰ سانتی متری برای برآورد عناصر غذایی و توصیه کودی؛
- مصرف کودهای فسفره، پتاسه، گوگردی و بخشی از نیتروژن مورد نیاز گیاه، قبل از کاشت و مخلوط با خاک؛

بهمن

- انتخاب رقم مناسب با توجه به سابقه آلودگی زمین، نوع بیماری، پوسیدگی و نماتد،

اسفند

- استفاده از علفکش مناسب با توجه به سابقه زمین قبل از کاشت؛
- کشت زود هنگام چغندر قند جهت استفاده بهینه از بارندگی اوایل بهار؛
- کاشت بذر توسط دستگاه پنوماتیک به مقدار ۱/۵ تا ۳ واحد در هکتار، در عمق ۲ تا ۳ سانتی متری خاک؛

بهار

تابستان

پاییز

زمستان



www.fcdco.ir



info@fcdco.ir



fcdcompany