

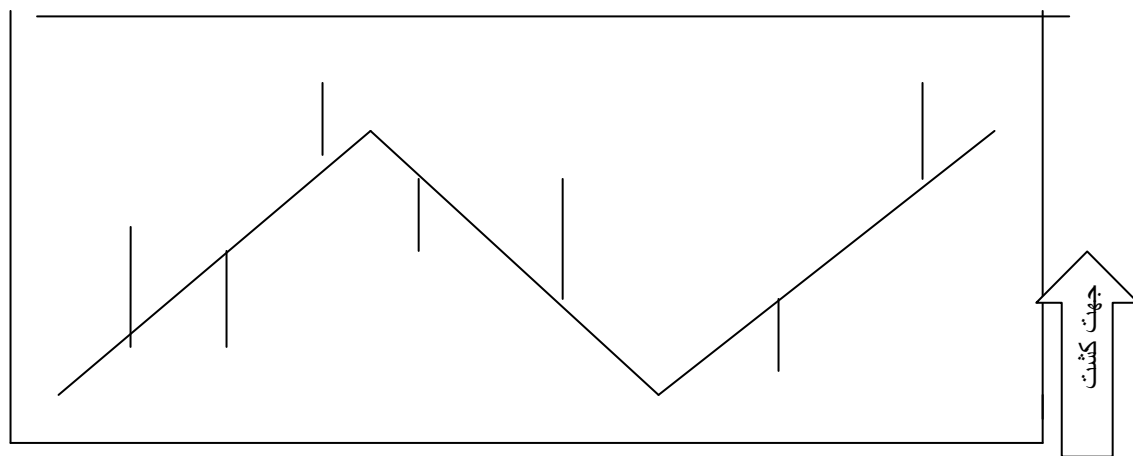
دستورالعمل اجرایی کیل گیری و برآورد عملکرد ریشه و شکر در هکتار در مزارع چغندر قند

شیوه کیل گیری :

- ۱- تعداد نمونه ها با توجه به وسعت مزرعه به شرح ذیل تعیین می گردد :
- سطح کشت تا یک هکتار ۷ نمونه هر نمونه ۳ خط کشت به طول ۱۰ متر
 - سطح کشت ۱ الی ۳ هکتار ۹ نمونه هر نمونه ۳ خط کشت به طول ۱۰ متر
 - سطح کشت ۳ الی ۵ هکتار ۱۲ نمونه هر نمونه ۳ خط کشت به طول ۱۰ متر
 - سطح کشت بیش از ۵ هکتار ۱۸ نمونه هر نمونه ۳ خط کشت به طول ۱۰ متر

۲- روش نمونه گیری :

به منظور نمونه گیری در امتداد قطر مزرعه به حالت زیگززاک حرکت نموده و با در نظر گرفتن شکل زیر اقدام به نمونه گیری می شود ، لازم به توضیح است که قبل از شروع عملیات نمونه برداری باید فاصله هر نمونه با نمونه بعدی با توجه به اندازه قطر مزرعه و تعداد نمونه ها توسط ناظر فنی و یا کارشناس مربوطه تعیین و سپس اقدام به نمونه گیری خواهد شد. در صورتی که مزرعه دارای شکل هندسی نباشد باید در طول امتداد بزرگ ترین قطر مزرعه حرکت و اقدام به نمونه گیری شود.



۳- برای انتخاب مزارع نمونه ، سطح کشت حداقل باید ۲ هکتار باشد.

۴- دقت شود از انتخاب حواشی مزرعه خودداری و محل های انتخابی حداقل ۵ متر در عمق و داخل مزرعه تعیین و نمونه ها معرف منطقه باشد.

۵- محصول نمونه های انتخاب شده در هنگام برداشت با نظارت ناظرین فنی توسط بهره بردار سرزنی (قسمت سبز طوقه به صورت افقی باید حذف شود) و پس از تمیز نمودن غده ها ، توزین و نسبت به تعیین وزن ناخالص هر نمونه اقدام شود.

۶- از هر نمونه برداشت شده حدود ۴۰ الی ۵۰ غده به صورت کاملاً تصادفی انتخاب و جهت تعیین درصد افت و عیار قند به کارخانه قند ارسال می شود.

۷- نمونه های ارسالی هر کدام جداگانه بعد از شستشو ، توزین و درصد افت هر نمونه مشخص می گردد که با احتساب متوسط افت نمونه های ارسالی درصد افت نمونه های برداشت شده در مزرعه به دست می آید. با استفاده از فرمول زیر وزن خالص نمونه های برداشت شده در مزرعه تعیین می گردد.

مقدار افت = درصد افت × وزن خالص

وزن خالص = مقدار افت - وزن خالص

ضمیمه نمودن برگ تأییدیه میزان عیار قند توسط کارخانه همراه با صورتجلسه کیل گیری الزامی است.

۸- قند خالص در واحد سطح در واقع ملاک اصلی برای تعیین مزرعه نمونه خواهد بود از طریق فرمول زیر قابل محاسبه می باشد :

قند خالص در واحد سطح = درصد عیار قند × وزن خالص

۱۰۰

توجه - جوی و جویچه های آبیاری موجود در مزرعه در قسمت کیل گیری شده جزء سطح مزرعه محاسبه می شود.

صور تجلسه کیل گیری مزرعه چغندر قند

استان : شهرستان : دهستان : تاریخ :

نام و نام خانوادگی زارع :

سطح کشت :

سطح برداشت شده برای کیل گیری (متر مربع)

وزن محصول برداشت شده پس از کسر آفت (کیلوگرم)

عملکرد در هکتار : (کیلوگرم در هکتار)

اسامی افراد شرکت کننده در کیل گیری

نمایندگان	نام و نام خانوادگی	امضاء	تاریخ
کشاورز			
نماینده معاونت زراعت			
نماینده معاونت ترویج و آموزش سازمان تات (دفتر امور ترویج و بهبود نظام های ترویجی)			
نماینده موسسه / مرکز تحقیقاتی			
نماینده مدیریت ترویج استان			
نماینده مدیریت زراعت استان			
مدیر شهرستان			
مسئول ترویج شهرستان			
مسئول زراعت شهرستان			
مسئول مرکز خدمات جهاد کشاورزی			
مهندس ناظر			
نماینده کارخانه قند منطقه یا طرف قرارداد			
رئیس سازمان جهاد کشاورزی			