

7 грудня 2023 року доцент кафедри рослинництва, кандидат сільськогосподарських наук Філоненко Сергій Васильович провів лабораторне заняття з навчальної дисципліни «Технічні культури» для здобувачів вищої освіти 4 курсу 4 групи (2 підгрупа) спеціальності 201 Агронія освітнього рівня бакалавр. Тема заняття: «Визначення вмісту цукру у коренеплодах. Розрахунок показників технологічних якостей коренеплодів буряків цукрових».

Мета відповідного заняття: ознайомитися і вивчити будову цукрометра СУ-3; вивчити методику і навчитися визначати вміст цукру у коренеплодах буряків цукрових за допомогою цукрометра; ознайомитися, вивчити і проаналізувати основні показники технологічних якостей коренеплодів буряків цукрових; навчитися розраховувати показники технологічних якостей коренеплодів; визначити вміст цукру у коренеплодах дослідних зразків буряків цукрових.

Під час лабораторного заняття здобувачі вищої освіти ознайомилися і вивчили будову цукрометра СУ-3, замалювали його схему, опанували методику і визначили вміст цукру у коренеплодах буряків цукрових, а також виконали розрахунки основних показників технологічних якостей коренеплодів буряків цукрових. Отримані під час проведення лабораторної роботи результати здобувачі вищої освіти оформили у вигляді звіту, який і захистили викладачу.



Викладач знайомить здобувачів вищої освіти із будовою цукрометра СУ-3 та принципом його роботи.



Визначення вмісту цукру в коренеплодах буряків цукрових проходить згідно встановлених вимог і методик. Результати аналізу студенти занесуть до звіту і потім його захистять викладачу.