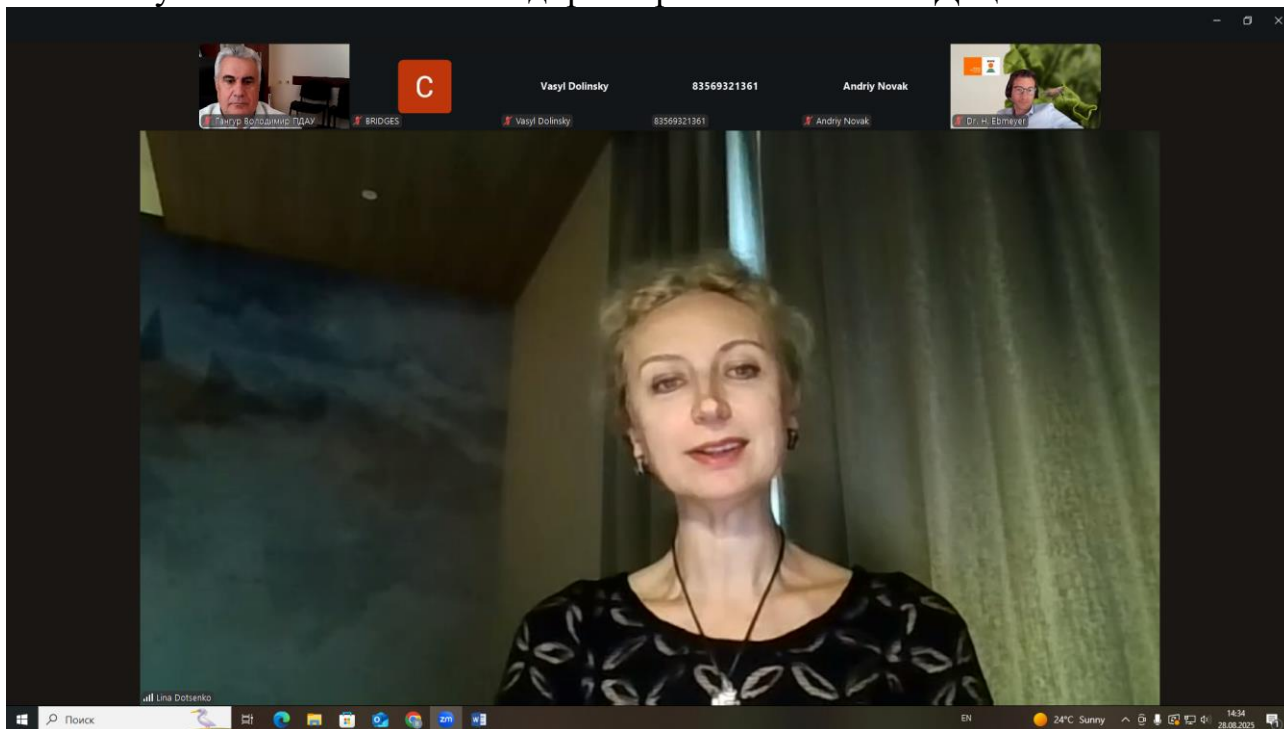
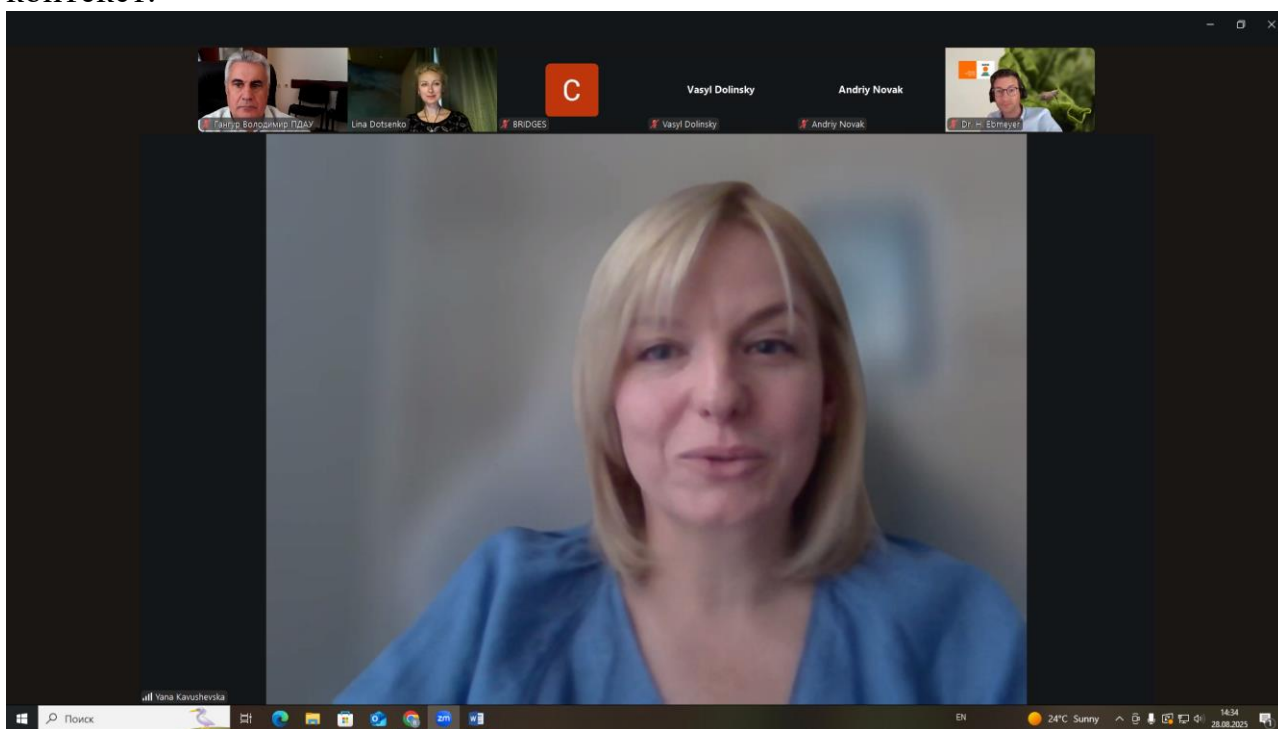


28 серпня 2025 року науково-педагогічні працівники кафедри рослинництва Полтавського державного аграрного університету взяли участь у відкритому агрономічному онлайн тренінгу на тему: «Цукрові буряки: сучасні виклики та ефективні рішення», який проводила компанія KWS спільно з консультаційним центром Bridges.

Вступне слово виголосила директор BRIDGES Ліна Доценко.



Далі Яна Кавушевська, Голова Національної асоціації цукровиків України поінформувала учасників про стан цукрової галузі Україна та глобальний контекст.



Виробництво цукру у світі

- Світове виробництво цукру протягом останніх 5 років знаходилося на рівні **176-181 млн. тон (USDA)**
 - ✓ **Виробництво:** частка тростинного цукру у виробництві – близько 80%, натомість буряковий цукор – 20%
 - ✓ **Торгівля:** частка цукру-сирцю – 60%, білого цукру - 40%
- Україна входить у 10 найбільших виробників цукру з буряків (орієнтовно 7 місце з майже 110 країн, де він виробляється).
- Основні виробники: росія, США, Німеччина, Франція, Туреччина, Польща, Україна, Єгипет, Китай, Великобританія

2

Наступними спікерами були:

– доктор Хеннінг Ебмайер, експерт міжнародного агросервісу напрямку цукрові буряки компанії KWS. Тема лекції: «SBR-RTD (синдром низької цукристості та хвороба «гумового» кореня) – нові загрози для вирощування цукрових буряків»;

– доктор Мохамед Ханн, професор Державного Університету Північної Дакоти прочитав дві лекції. Тема першої лекції: «Кореневі гнилі цукрових буряків. Поширення основних патогенів (Aphanomyces, Fusarium, Rhizoctonia), профілактика через сівозміну, вапнування та зрошення. Використання протруйників і фунгіцидів, роль толерантних гібридів». Тема другої лекції: «Церкоспороз та інші хвороби листя цукрових буряків. Основні збудники, система фунгіцидних обробок і мікроелементів. Превентивний захист, прогнозування та вплив технології CR+».

Комплекс хвороб SBR-RTD
(синдром низької цукристості та хвороба "гумового" кореня)
нова загроза вирощуванню буряків

Доктор Хеннінг Ебмаср
International AgroService Sugarbeet | 28.08.2025

Logos: SEEDING THE FUTURE SINCE 1858, KWS

Webinar interface showing a presentation slide titled "Що таке SBR та RTD ?" (What are SBR and RTD?). The slide includes the KWS logo and a diagram illustrating the relationship between the aphid (Цикадка) and the bacterial pathogens (Бактерія) causing SBR and RTD, leading to the field symptoms (SBR-RTD на полі).

Цикадка

Бактерія

SBR-RTD на полі

SBR
Головний патоген: *Ca. Arsenophonus phytopathogenicus*
Другорядний патоген: *Ca. Phytoplasma solani*

RTD
Ca. Phytoplasma solani

International AgroService Sugarbeet | Dr. Henning Ebmeyer

28/08/25

Webinar: Sugar beets - August 28

NDSU NORTH DAKOTA STATE UNIVERSITY

UNIVERSITY OF MINNESOTA Driven to Discover™

Managing Root Diseases of Sugarbeet

KWS

BRIDGES

Mohamed F. R. Khan

Professor & Assistant Director,

North Dakota State University Extension

Після прочитаних лекцій, які мали важливе значення для підвищення освітнього рівня слухачів та формування їх наукового світогляду, науковці надали ґрунтовні відповіді на запитання учасників. Вони стосувалися змісту доповідей, актуальних наукових проблем, а також практичних аспектів застосування отриманих знань у професійній діяльності.

Таким чином проведені лекції та обговорення суттєво підвищили рівень поінформованості слухачів і стали важливим етапом у вдосконаленні освітнього процесу. Захід підтвердив актуальність порушених проблем та окреслив перспективи для подальших наукових досліджень і освітніх ініціатив.