

24 лютого 2026 року для здобувачів вищої освіти четвертого курсу спеціальності 201 «Агрономія» відбулася відкрита лекція на тему «Сорго». Лекцію прочитав доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, завідувач кафедри рослинництва Полтавського державного аграрного університету Володимир Гангур.



Захід об'єднав майбутніх агрономів, науково-педагогічних працівників Навчально-наукового інституту агротехнологій, селекції та екології, які цікавляться сучасними тенденціями розвитку рослинництва в умовах кліматичних змін.

Тема лекції є надзвичайно актуальною, адже сорго дедалі більше розглядається як стратегічна культура для посушливих регіонів України.

На початку лекції Володимир Васильович акцентував увагу на глобальних змінах клімату та їх впливі на структуру посівних площ.

Було підкреслено, що сорго характеризується високою посухостійкістю, жаростійкістю та ефективним використанням вологи, що робить його перспективною альтернативою традиційним зерновим культурам, особливо в зоні ризикованого землеробства.



Окрему увагу приділено біологічним особливостям культури, зокрема типу фотосинтезу C4, потужній кореневій системі та здатності формувати стабільний урожай за дефіциту опадів.



Лектор навів приклади сучасних гібридів, особливості їх добору залежно від ґрунтово-кліматичних умов та виробничих потреб господарств.

За характером використання розрізняють сорго:



Значну частину лекції було присвячено елементам технології вирощування: підготовці ґрунту, строкам і способам сівби, нормам висіву, системі удобрення та захисту рослин. Було наголошено на важливості контролю бур'янів у початковій фазі розвитку культури, коли сорго є найбільш чутливим до конкуренції.

Лекція проходила у форматі активного діалогу. Студенти ставили запитання щодо адаптації сорго до умов Лівобережного Лісостепу, можливостей використання культури в органічному землеробстві.

У завершальній частині лекції Гангур В.В. підкреслив, що майбутні агрономи мають бути готовими до впровадження кліматично адаптованих культур та інноваційних технологій, а сорго є одним із напрямів диверсифікації сучасного рослинництва.

Відкрита лекція стала важливою подією освітнього процесу, сприяла поглибленню професійних знань здобувачів освіти та формуванню їх готовності до практичної діяльності в умовах змін клімату й трансформації аграрного виробництва.