

РЕЗОЛЮЦІЯ
Всеукраїнської науково-практичної конференції
«Інноваційні технології збереження ґрунтів та екосистем за
виращування сільськогосподарських культур в умовах глобальних змін
клімату»
22-23 травня 2025 року

Організатори конференції: Міністерство освіти і науки України, ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум», Вінницький національний аграрний університет, Вінницька обласна військова адміністрація та Рада, Державний біотехнологічний університет, Миколаївський національний аграрний університет, Національний університет водного господарства та природокористування та Поліський національний університет.

У роботі конференції взяли участь 108 учасників із університетів, науково-дослідних установ, аграрних бізнесових структур: Вінницького національного аграрного університету (м. Вінниця), Миколаївського національного аграрного університету (м. Миколаїв), Інституту кліматично орієнтованого сільського господарства НААН (м. Одеса), Білоцерківського національного аграрного університету (м. Біла Церква), Інституту захисту рослин НААН України (м. Київ), Національного університету біоресурсів і природокористування (м. Київ), Поліського національного університету (м. Житомир), Державного біотехнологічного університету (м. Харків), Національного університету водного господарства та природокористування (м. Рівне), Сумського національного аграрного університету (м. Суми), Відокремленого структурного підрозділу «Чернятинський фаховий коледж Вінницького національного аграрного університету», Відокремленого структурного підрозділу «Ладижинський фаховий коледж Вінницького національного аграрного університету» та представників передових компаній і господарств: ТОВ ТД «БТУ-Центр», ТОВ «Міскантус Технолоджи», ТОВ «Агрінос», ТОВ «Агрокомпанія» та ТОВ «Органік-Д».

Основна мета конференції - дослідження й обговорення шляхів вирішення сучасного етапу реалізації національного курсу раціонального природокористування, завдяки застосуванню біоорганічних ґрунтовідновлюючих та ґрунтозберігаючих технологій прямого сидераційного, фіторе mediaційного і фіторекультивацийного характеру, застосування безвідходних технологій виробництва біогазу з використанням дигестату, для гарантування охорони та відтворення ґрунтів, ліквідації наслідків деградації ґрунтового покриву, зумовлених військовими діями країни агресора, гарантування продовольчої безпеки та забезпечення енергонезалежності АПК України.

Робота конференції відбулась у форматі пленарного засідання та засідання за науковими секціями:

1. Інноваційні підходи до сучасних технологій вирощування рослинницької продукції для ґрунтозбереження та ґруновідновлення сільськогосподарських територій в умовах змін клімату.

В процесі роботи першої секції розглядалися актуальні питання підвищення родючості і зменшення деградації ґрунтів за рахунок використання сидеральних посівів, обмеження інтенсивності обробітку ґрунту, фітореMediaції, використання дигестату, зернобобових культур.

2. Генетичні біоресурси сучасних сортів і гібридів та їх реалізація в інноваційних технологіях вирощування сільськогосподарської продукції за глобальних змін клімату.

В межах роботи другої секції висвітлювались питання щодо можливості реалізації генетичного потенціалу сільськогосподарських та біоенергетичних культур шляхом удосконалення елементів технології вирощування з врахуванням глобальних змін клімату.

3. Сучасні технології вирощування лісових, декоративних, плодовоовочевих та ягідних культур в умовах змін клімату та забезпечення екологічної стійкості агроecosystem.

В межах роботи третьої секції обговорювались питання щодо інноваційних технологій вирощування лісових, декоративних, плодовоовочевих та ягідних культур, проведення омолоджуючих обрізок, захисту від шкочинних об'єктів в умовах змін клімату.

За результатами представлених доповідей на пленарному та секційних засіданнях, дискусій та обговорень – учасниками конференції запропоновано:

- розвивати спільну науково-дослідну та освітню діяльність між закладами вищої освіти аграрного профілю, науково-дослідними установами та аграрними бізнесовими структурами ТОВ ТД «БТУ-Центр», ТОВ «Міскантус Технолоджи», ТОВ «Агрінос», ТОВ «Агрокомпанія» та ТОВ «Органік-Д» і іншими;

- рекомендувати впроваджувати у виробництво інноваційні еколого орієнтовані технології вирощування сільськогосподарських, плодово-ягідних та лісових культур за умови ефективного використання засобів інтенсифікації, ґрунтозбереження та кліматичної нейтральності;

- шляхи вирішення проблем, які виникають під час функціонування агропромислового комплексу Вінниччини в умовах воєнного стану та післявоєнний період, що полягають у збереженні та відтворенні родючості ґрунтового покриву господарств;

- агроформуванням України запроваджувати елементи біологізації у

технологіях вирощування сільськогосподарських, плодово-ягідних та лісових культур, за рахунок заміни частини синтетичних речовин на бактеріальні препарати;

- популяризувати аграрним господарствам України, впровадження сучасних технологічних рішень та системи заходів щодо ґрунтозбереження та фіторе mediaції ґрунтів.

Підсумовуючи результати проведеного заходу, учасниками відзначено, що конференція сприяє об'єднанню науковців різного профілю, всебічному і професійному розвитку, обміну науковим досвідом. Запропоновано наступну конференцію провести у запланованому порядку.