

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСІРІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Агробіологічний факультет



Управління якістю продукції рослинництва в сучасних технологіях

Керівник гуртка: к. с-г. н. , доцент

Староста: магістр 1 року

Надія Бордюжа,

Назар Степаненко



Форми роботи гуртка:

Виконання науково-дослідної роботи під керівництвом викладачів кафедри та керівника гуртка;

Презентації наукових доповідей та повідомлень за інтересами студентів на засіданні гуртка;

Обговорення наукових проблем у робочих групах;

Участь у наукових конференціях, конкурсах;

Просвітницька діяльність.

Проведено наукові обговорення актуальних питань управління якістю продукції сільськогосподарських культур

Особливості механізмів азотного живлення бобових



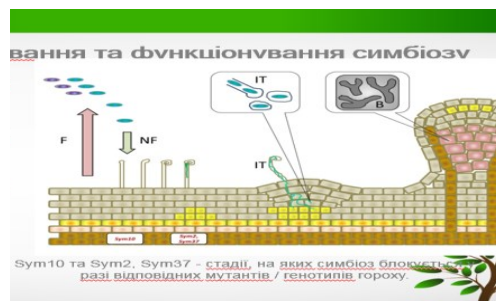
Дія стресових факторів на умови живлення рослин



Особливості фосфорного живлення рослин



Оптимізація гормонального балансу рослин за допомогою живлення



Різні видів діагностики живлення рослин

Вегетаційні дослідження вивчення впливу добрив на ріст і розвиток сільськогосподарських культур за інтересами студентів





Вегетаційні дослідження:

- 1. Вплив різних норм калійних добрив на ріст і розвиток соняшника і кукурудзи;
- 2. Вплив закислення ґрунтів сіркою на проростання сої;
- 3. Вплив КАС на ріст і розвиток кукурудзи за дефіциту вологи і без нього;
- 4. Вплив різних препаратів для передпосівної обробки насіння на розвиток кукурудзи цукрової

Зустріч із представниками провідних компаній



Допомога в організації, проведенні та участі у Всеукраїнській науково-практичній конференції «Живлення рослин, технології та інновації»



Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт -2025

Технологічні умови проведення досліджень

- Сорт: Одеська 267 (середньостиглий, зерно-, посухо- та жаростійкий)
- Маса 1000: 38,0-42,8 гр.
- Попередник: ячмінь ярий
- Лушення: ДУКАТ-3
- Передпосівний обробіток: Maktiller 3 (Глибина 3см.)
- Дата посіву: 10 жовтня
- Сівба: Дерро глибина - 3 см., міжряддя - 12,5см.
- Норма висіву: 200кг/га (4,5млн.росл./га)
- Добриво: $N_{60}P_{30}K_{30}$



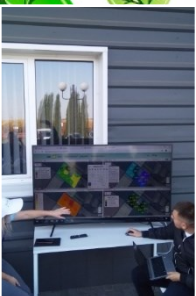
ПЛАН роботи студентського гуртка у 2024-25 н. р.



Проведення діагностики живлення сільськогосподарських рослин у польових умовах;



Проведення лабораторних дослідів з вивчення рівня показників якості продукції;



Участь у наукових семінарах, виїзdnих заняттях, тощо з метою поглиблення знань у сфері інновацій професійної діяльності;

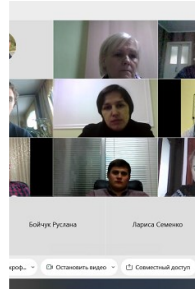


КРАЇНСЬКИЙ ТУРНІР ЮНІ ІВ 2021 (Секція НУБіП Україна)
Відео описує участь у турнірі, де команда змагалася з іншими командами у різних дисциплінах. Після завершення турніру команда отримала нагороду за досягнуті результати.

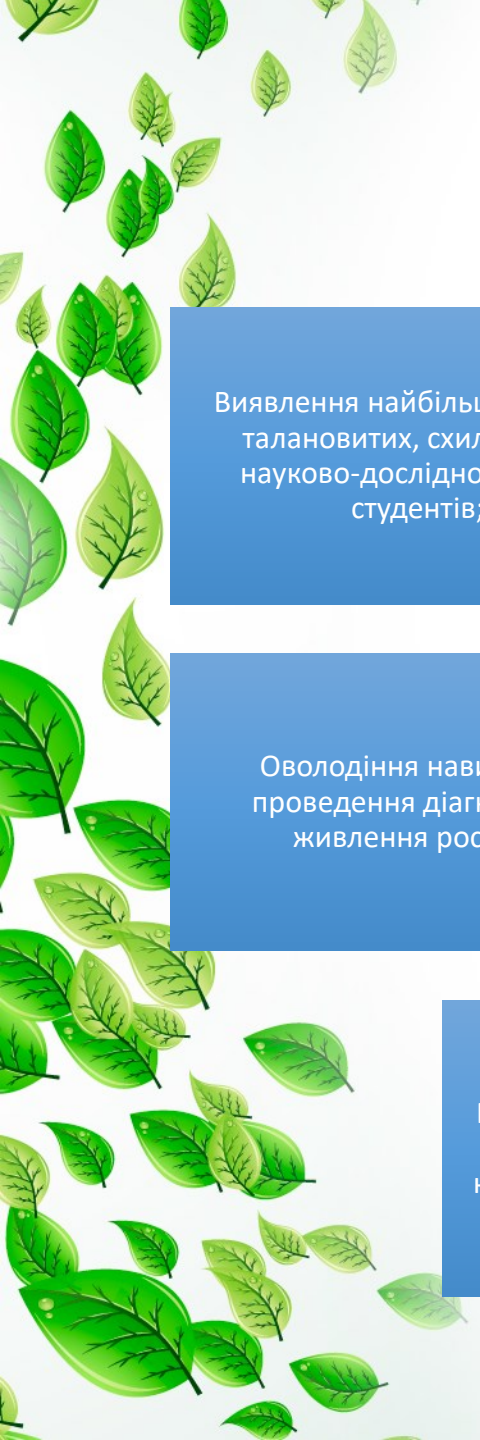
Участь у науковому житті кафедри з метою популяризації агробіологічних спеціальностей серед учнівської молоді;



Підготовка наукових робіт та доповідей студентів для представлення на конкурсах, наукових конференціях, тощо;



Проведення наукових семінарів за інтересами студентів у межах поля діяльності гуртка.



Виявлення найбільш здібних і талановитих, схильних до науково-дослідної роботи студентів;

Ознайомлення студентів із науковими розробками кафедри і їх залучення до наукової роботи, яку проводить кафедра;

Формування у студентів інтересу до поглибленого вивчення управління якістю продукції рослинництва у сучасних технологіях;

Оволодіння навичками проведення діагностики живлення рослин;

Формування у студентів вмінь відносно розробки стратегій удобрення рослин та оперування агротехнічними прийомами технологій вирощування з метою поліпшення якості продукції рослинництва;

Проведення наукових досліджень за вибором студента під керівництвом викладачів кафедри;

Підготовка студентів до участі у олімпіадах, наукових конференціях, конкурсах, тощо;

Підбір і рекомендація найбільш здібних студентів до залучення у роботу проблемної групи на кафедрі.

Дякую за увагу!

