

Кабінет Міністрів України  
Національний університет біоресурсів і природокористування  
України

Кафедра агрохімії та якості продукції рослинництва  
ім. О.І. Душечкіна

  
«ЗАТВЕРДЖУЮ»  
Факультет

Директор НДІ рослинництва і ґрунтознавства,  
професор Ковалишина Г.М.  
\_\_\_\_\_ 2021 р.

ЗВІТ  
ПРО РОБОТУ НАУКОВОГО  
АГРОХІМІЧНОГО  
ГУРТКА  
за 2020-2021 н.р.

Керівник гуртка: к.с.-г.н., доцент Бикіна Н.М.

Студентський агрохімічний науковий гурток кафедри агрохімії та якості продукції рослинництва імені О.І. Душечкіна є добровільним науковим об'єднанням студентів утвореним з метою сприяння, організації прагнення студентів до наукової допитливості, науково-дослідницької, та винахідницької діяльності. Гурток створений на підставі рішення Загальних зборів студентів та за наказом ректора від 12 липня 2010 р. № 656. Гурток діє на засадах добровільності, рівноправності усіх членів, самоврядування. Основні завдання: виявлення найбільш здібних і талановитих, схильних до науково-дослідної роботи студентів; формування у студентів інтересу до поглибленого вивчення агрохімії; оволодіння навичками проведення наукових досліджень з агрохімії;

Сьогодні у роботі гуртка активно приймають участь магістри зі спеціальності «Агрономі», ОП «Агрохімсервіс в прицевій агропромисловості», «Агрохімія і ґрунтознавство» та студенти 3 та 4 курсу агробіологічного факультету. Всього 22 студентів.

Упродовж звітного періоду було проведено заходи згідно програми. Гуртківці взяли участь в роботі IV міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Інновації в освіті, науці та виробництві». Студенти підготували та оприлюднили доповіді за результатами своєї науково-дослідної роботи. К. І. Турчак: Моделювання продуктивності пшениці озимої за використання рідстимулюючих препаратів. Я.О. Матвієнко: Продуктивність гібридів соняшника залежно від способу обробки ґрунту та системи удобрення на темно сірому опідзоленому ґрунті. М.С. Паровик «Вплив добрив та біопрепаратів на урожайність ріпаку озимого на темно - сірому опідзолістому ґрунті». С.Й. Юркевич: Моделювання продуктивності картоплі за диференційованого внесення азотних добрив. Диференційне внесення мінеральних добрив як фактор підвищення продуктивності кукурудзи на зерно Бійчук О.В, Вирощування пшениці озимої за диференціації використання мінеральних добрив Т. Гарагуц Елементи точного землеробства за вирощування соняшника Слободянюк А. В. Цинкові добрива як фактор оптимізації умов живлення кукурудзи. Я.О. Черненко Вплив специфічних мінеральних добрив на продуктивність кукурудзи на зерно А.В.Стельмащук Вплив ріст активуючих препаратів на продуктивність соняшника Я.В. Сологуб Продуктивність кукурудзи на зерно за сучасних технологій моніторингу якості ґрунтів Писаревська П.Я Продуктивність ріпака за використання елементів точного землеробства Крижанівська Т.О. «Ефективність використання інгібітору нітрифікації НОВАТЕК ФЛЮІД на посівах кукурудзи на зерно Чернігівщини». Остапенко А.А. «Аналіз балансів елементів живлення у чорноземі карбонатному ТОВ «Агрофірма Княжичі». Ковальчук М. «Досвід використання ДПЛА на посівах ріпаку». Сторожук М.А. «Інгібітор нітрифікації НОВАТЕК One у оптимізації живлення рослин кукурудзи на зерно за використання елементів прецизійного

Всеукраїнська постерна конференція <https://nubip.edu.ua/node/84244>  
Гарагуц Т.«Моделювання умов живлення пшениці озимої за використання

елементів точного землеробства» Бійчук О. «Оптимізація умов живлення кукурудзи на зерно за диференційованого внесення мінеральних добрив Слободянюк А. Вплив мінеральних добрив на продуктивність соняшника за елементів точного землеробства Стельмашук А. Спеціалізовані агрохімічні продукти як фактор оптимізації живлення кукурудзи на зерно Черненко Я. Оптимізація умов живлення кукурудзи на зерно як фактор формування високої продуктивності Писаревська П. Я., Моделювання продуктивності кукурудзи на зерно за сучасних технологій моніторингу Пилипенко С. О. Використання елементів прецизійного землеробства за

1. Членами гуртка було закладено вегетаційний дослід з вивчення впливу ріст активуючих речовин на розвиток рослини і зокрема кореневої системи Об'єктами дослідження були картопля, пшениця, кукурудза, соя, соняшник. Провели дослідження впливу загушення посіви на продуктивність сільськогосподарських культур в умовах вегетаційного досліду. Дослідили

вплив рістактивуючих препаратів на продуктивність картоплі столової,

В роботі фітотрона активно проводили дослідження Гарагуц Тарас, Добрицький Ярослав, Матвієнко Ярослав, Бійчук Олег, Паровик Михацло, Слободянюк Андрій, Кудря Анна, Короб Ярослав, Солологуб Ярослав.

Студенти агрохімічного гуртка взяли участь в у роботі всеукраїнської студентської конференції. 15 червня члени агрохімічного гуртка оприлюднили результати своїх наукових досліджень. Студенти 4 курсу: Васюков Іван, Гордієнко Віктор, Грущак Тарас, Дзюбак Наталія, Дубіна

Ілля, Заремба Михайло, Іваницький Євген, Іванова Наталія, Кацан Дмитро, Кротач Юлія, Лисенко Володимир, Литвин В'ячеслав, Малай Катерина, Олексієнко Ростислав, Омельченко Роман, Павликовський Крістіан, Пархоменко Віталій, Пивonos Тетяна, Погрібний Кирило, Плахотнюк Владислав, Руденко Анастасія, Рушанян Вардуй, Сорока Вікторія, Фатченко Юрій, Чебуніна Єлизавета, Чуб Віталіна виступили з доповідями за темами своїх бакалаврських робіт, в яких виклали результати своїх польових та лабораторних досліджень. Кожна доповідь була цікавою, змістовною і

хвилюючою. Студенти не лише аналізували результати отримані за проведення польових та лабораторних досліджень, робили висновки, обґрунтовували свої наукові гіпотези та доводили їх цінність. Всі роботи були цінними, стосувалися впливу мінеральних, мікродобрив, ріст

активуючих препаратів, нових прийомів внесення, строків використання

на продуктивність сільськогосподарських культур, якість отриманої продукції. Регулярно проводили зустріч із завідувачем кафедри професором Бикінім А. В. та обговорювали наукові та виробничі проблеми стосовно впливу умов живлення на продуктивність сільськогосподарських культур.

Агрохімічний гурток поповнився студентами магістратури 1 року навчання. Завершилися вступні випробування, залишилися переживання в минулому та розпочалися студентські будні. Агрохімічний гурток поповнився новими науковцями. В гуртківську сім'ю прийшли студенти магістри ОП «Агрохімсервіс в прецизійному агровиробництві». Відбулося

перше зібрання, на якому обговорили наукові плани, вислухали побажання та пропозиції. То ж ми раді вітати: Плахотнюк Владислава, Дубіну Іллю, Іваницького Євгена, Омельченко Романа, Бушко Павла, Чебуніну Єлизавету, Заболотного Вадима Зарембо Михайла, Іванову Наталію, Дзюбак Наталію.

Члени агрохімічного гуртка були учасниками виїзних семінарів, відвідали Агровиставку, дні поля та ін. заходи. Беруть активну участь в роботі кафедри, проводять науково-дослідну роботу та формують активну життєву позицію.

Керівник гуртка  
к.с.-г.н., доцент



Бикіна Н.М.