

ЗВІТ
про роботу студентського наукового гуртка «Агрохімік»
кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І Сазанова
за перший семестр 2022-2023 року

За перше півріччя 2022-2023 року проведено п'ять засідань гуртка. Перше засідання організаційне, на якому було визначено: час та періодичність проведення зібрання гуртка – один раз у місяць (згідно плану роботи гуртка) о 14 год.30 хвилин; ознайомлено студентів із планом роботи та обрали старосту гуртка - студента 2 -го курсу СТН - Крата Максима Олександровича.

Теми подальших засідань відповідають плану роботи. На них проводили тематичні заняття, заслуховували доповіді студентів про агрохімічні аспекти позакореневого підживлення сільськогосподарських культур та особливості застосування органо-мінеральних добрив , а представлені доповіді активно обговорювались. На третьому занятті провели круглий стіл, присвячений історії розвитку локального способу внесення мінеральних добрив на Полтавщині та роль П. І. Воропіна у вивченні і впровадженні даної проблеми в Україні. На засіданнях були присутні викладачі кафедри (професор Поспелов С. В., професор Міщенко О.В., доцент Гордєєва О.Ф., ст. викладач Біленко О.П. та асистент Воропіна В.О.), які брали участь у дискусіях та проводили ознайомчі заняття у агрохімічній лабораторії. Особливо слід відмітити активність студентів, викладачів кафедри та гостей під час дискусій під час круглого столу « Памяті Воропіна Петра Івановича» , в яких безпосередню участь прийняли викладачі кафедри, в.о. ректора , перший проректор, директор ННІ , завідувачі кафедр директорату та колеги, які працювали з Петром Івановичем.

Керівник студентського
наукового гуртка, асистент

Віра ВОРОПІНА

ЗВІТ

про роботу студентського наукового гуртка «Агрохімік»

кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова

за другий семестр 2022-2023 навчального року

План роботи студентського наукового гуртка «Агрохімік» за 2022-2023 навчальний рік виконано в повному обсязі. За другий семестр було проведено 4 засідання гуртка.

На першому засіданні було проведено попереднє заслуховування та обговорення доповідей студентів, що виносилися на наукову студентську конференцію. Найбільш активну участь у обговоренні брали студенти: Барат М. Ю., Ребіко М., Сушко В.

На другому засіданні обговорювали повідомлення про ефективність застосування комплексних хелатних мікродобрив при вирощуванні сільсько-господарських культур. Були заслухані та обговорені доповіді :по класифікації мікродобрив; по строкам та нормам внесення хелатів; особливостям їх впливу на продуктивність сільськогосподарських культур. Особливу увагу було приділено застосуванню золи - місцевого фосфорно- калійного вапнякового добрива.

На третьому засіданні обговорювали повідомлення по застосуванню регуляторів росту нового покоління на посівах основних сільськогоспо-дарських культур, було наголошено на дози і строки їх внесення під різні культури, а також підкреслено на більш високу ефективність регуляторів росту на гуміновій основі.

Останнє четверте засідання було присвячене обговоренню ефективності органічних добрив в сучасних умовах, було підкреслено роль нетрадиційних органічних добрив в сільськогосподарському виробництві: соломи, вермикомпосту та його похідних, а також сидератів.

На останньому засіданні також були підведені підсумки роботи гуртка за рік. Під керівництвом дипломних керівників у період між засіданнями студенти проводили дослідження, узагальнювали результати дослідів, проводили статистичну обробку урожайних даних та працювали з літературними джерелами.

Керівник студентського
наукового гуртка, асистент

Віра ВОРОПІНА