

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І.Сазанова, професор
Сергій ПОСПЕЛОВ
«12» вересня 2023 р.

План

роботи студентського наукового гуртка «Агрохімік» кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І.Сазанова на 2023 - 2024 навчальний рік

№ з/п	Назва заходу	Виконавці	Термін виконання
1	2	3	4
1	Організаційне засідання - ознайомлення з планом роботи студентського наукового гуртка «Агрохімік»; - вибори старости гуртка.	Керівник – асистент Воропіна В.О.	II декада вересня 2023 р.
2.	Заняття на тему: «Застосування добрив як фактор інтенсифікації виробництва в умовах недостатнього зволоження та глобального потепління» Доповіді :	Керівник – асистент Воропіна В.О.	III декада жовтня 2023 р.
	1. Клімат- найважливіший фактор ґрунтоутворення.	Доповідач – студент 2-го курсу СГН Крисько А. (керівник - ст. викладач Біленко О.П.)	
	2. Заходи оптимізації і стабілізації аграрного виробництва в періодичних і систематично посушливих умовах. Реакція різ-них видів добрив на погодні умови.	Доповідач – студент 2-го курсу СГН Воропін М.С. (керівник - професор Міщенко О.В.)	
3	Заняття на тему: «Зональна специфіка умов мінерального живлення та ефективності добрив в Україні» Доповіді студентів:	Керівник – асистент Воропіна В.О.	I декада листопада 2023.

	1. Азотний, фосфорний та калійний стан ґрунтів в Україні.	доповідач – студент 3-курсу СТН Крат М.О. (керівник – асистент Воропіна В.О.)	
	2. Забезпеченість ґрунтів сіркою та мік-роелементами. Зональна специфіка удобрення та ефективності добрив.	доповідач – студент 3-го курсу СТН Оченаш Б. (керівник – професор Міщенко О. В.)	
4	<i>Круглий стіл:</i> «Системи удобрення сільськогосподарських культур у сучасному землеробстві»	Керівник – асистент Воропіна В.О. Учасники дискусії: зав. кафедри, професор Поспелов С.В., професор Міщенко О.В., доцент Гордєєва О.Ф., доцент Оле-пир Р.В., ст. викладач Біленко О.П. та члени гуртка.	П декада листопада 2023 р.
5	<i>Заняття на тему:</i> «Вплив системи удобрення на навколишнє середовище»	Керівник – асистент Воропіна В.О.	П декада грудня 2023 р.
	Доповіді студентів:		
	1. Недоліки мінеральних добрив (залишкова кислотність, фізіологічна кислотність та лужність, надмірно висока розчинність).	доповідач – студент 4-го курсу Цись К. (керівник – доцент Гордєєва О.Ф.)	
	2. Наслідки неправильного застосування азотних добрив.	доповідач – студент 3-го курсу СТН Воропін П.О. (керівник – професор Поспелов С.В.)	
6	<i>Заслуховування доповідей,</i> що виносяться на студентську наукову конференцію.	Керівник – асистент Воропіна В.О. Викладачі і студенти	І декада березня 2024 р.
7	<i>Заняття на тему:</i> «Система удобрення за органічного виробництва»	Керівник – асистент Воропіна В.О.	І декада квітня

	Доповіді студентів:		2024 р.
	1. Основні принципи органічного виробництва та застосування мінеральних добрив за органічного землеробства.	доповідач – студент 3-го курсу СТН Крат М.О. (керівник – доцент Гордєєва О.Ф.)	
	2. Застосування органічних добрив, зелених добрив та біодобрив на основі гумінових кислот за органічного землеробства.	доповідач – студент 2 -го курсу СТН Карнаух В. (керівник – доцент Олєпир Р.В.)	
8.	<i>Заняття на тему:</i> «Застосування добрив за нульового обробітку ґрунту»	Керівник – асистент Воропіна В.О.	III декада квітня 2024 р.
	Доповіді студентів:		
	1. Способи внесення добрив за нульового обробітку.	доповідач – студент 2 курсу СТН Кадучка І. (керівник асистент Воропіна В.О.)	
	2. Особливості внесення азотних, фосфорних та калійних добрив за нульового обробітку ґрунту.	доповідач – студент 3 курсу СТН Сидоренко Д. (керівник доцент Гордєєва О. Ф.)	
9	<i>Заняття на тему:</i> «Органічні добрива та їх використання в сучасних умовах»	Керівник – асистент Воропіна В.О.	III декада травня 2024 р.
	Доповіді студентів:		
	1. Класифікація органічних добрив.	доповідач – студент 3-го курсу СТН Ковтун С. (керівник – асистент Воропіна В.О.)	
	2. Солома та сидерати - джерело поповнення органіки в ґрунті.	доповідач - студент 4-го курсу Литвин Н. (керівник – професор Міщенко О.В.)	

Примітка: Заняття проводяться згідно плану студентського наукового гуртка о 14 годин 30 хвилин.

Керівник студентського наукового
гуртка, асистент

Віра ВОРОПІНА

План студентського наукового гуртка «**Агрохімік**» обговорений та затверджений на засіданні кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І.Сазанова «12» вересня 2023 р., протокол № 3