

28 травня 2025 року завідувач кафедри рослинництва Навчально-наукового інституту агротехнологій, селекції та екології Полтавського державного аграрного університету, доктор с.-г. наук Володимир Гангур, в якості офіційного опонента, взяв участь у засіданні разової спеціалізованої вченої ради ДФ 05.854.035 Вінницького національного аграрного університету із захисту дисертаційної роботи Мазур Ольги Вікторівни на тему «Вплив удобрення та десикації посівів сояшнику на урожайність та якість насіння та продукції його переробки в умовах Лісостепу правобережного», поданої на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю 201 Агрономія.

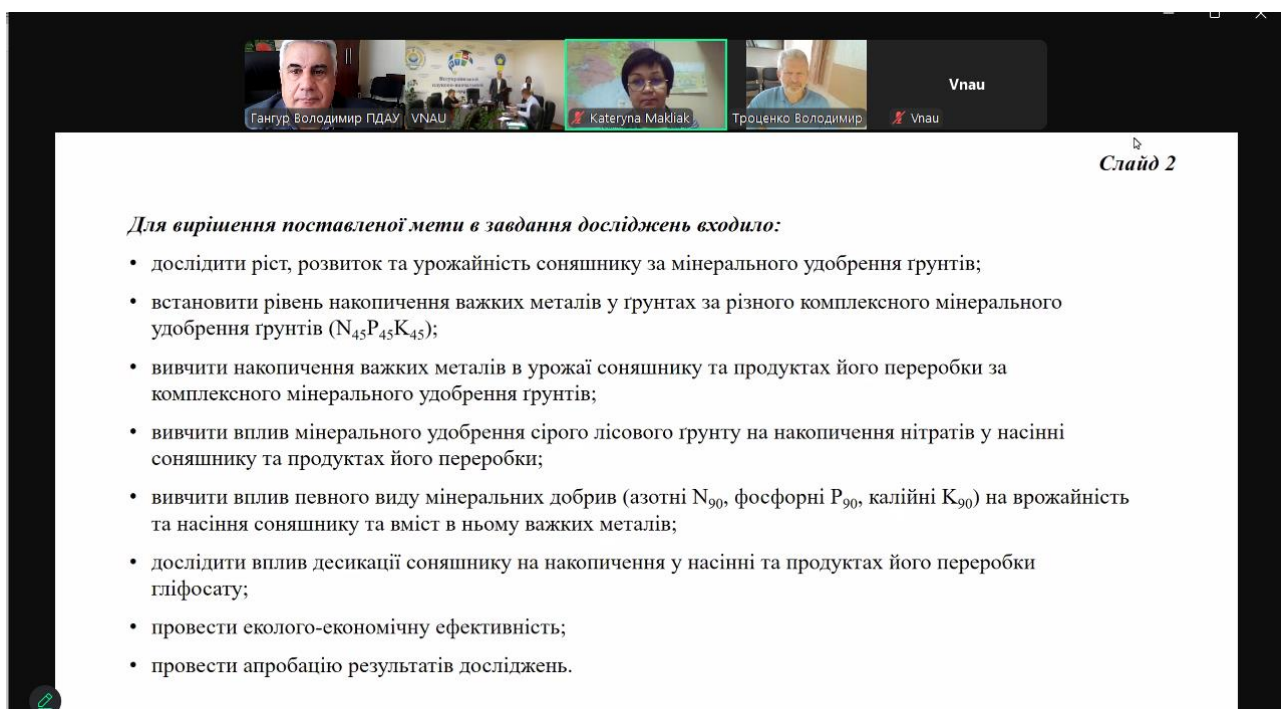


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ВПЛИВ УДОБРЕННЯ ТА ДЕСИКАЦІЇ ПОСІВІВ СОЯШНИКУ НА УРОЖАЙНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ НАСІННЯ І ПРОДУКЦІЇ ЙОГО ПЕРЕРОБКИ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ПРАВОБЕРЕЖНОГО

Науковий керівник: к. с. — г. н., доцент, доцент кафедри екології та охорони навколишнього середовища факультету екології, лісівництва та садово-паркового господарства ННІАП Гуцол Галина Василівна	Аспірантка четвертого року денної державної форми навчання за спеціальністю 201 агрономія факультету екології, лісівництва та садово- паркового господарства ННІАП
---	--

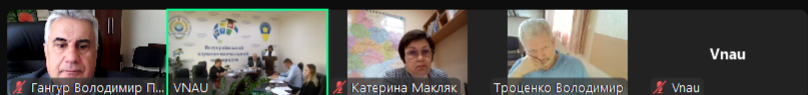
Вінниця 2025 Мазур Ольга Вікторівна



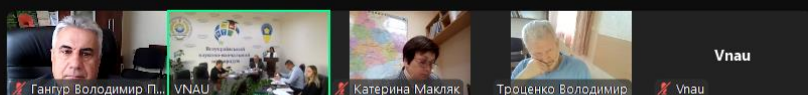
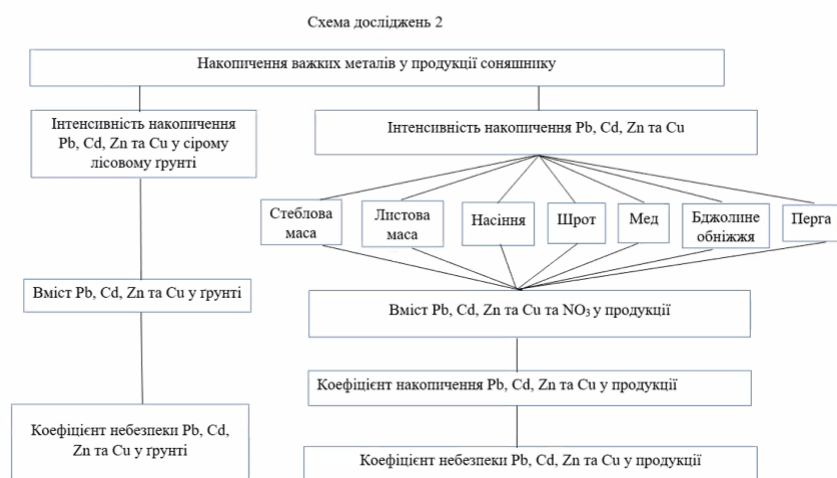
Слайд 2

Для вирішення поставленої мети в завдання досліджень входило:

- дослідити ріст, розвиток та урожайність сояшнику за мінерального удобрення ґрунтів;
- встановити рівень накопичення важких металів у ґрунтах за різного комплексного мінерального удобрення ґрунтів ($N_{45}P_{45}K_{45}$);
- вивчити накопичення важких металів в урожаї сояшнику та продуктах його переробки за комплексного мінерального удобрення ґрунтів;
- вивчити вплив мінерального удобрення сірого лісового ґрунту на накопичення нітратів у насінні сояшнику та продуктах його переробки;
- вивчити вплив певного виду мінеральних добрив (азотні N_{90} , фосфорні P_{90} , калійні K_{90}) на врожайність та насіння сояшнику та вміст в ньому важких металів;
- дослідити вплив десикації сояшнику на накопичення у насінні та продуктах його переробки гліфосату;
- провести еколого-економічну ефективність;
- провести апробацію результатів досліджень.



Слайд 6



Слайд 8

Таблиця 1

Настання фаз росту і розвитку гібриду соняшнику Mas82.A залежно від удобрення, сівби, (середнє за 2022-2024 рр.)

Фаза росту і розвитку соняшнику	Система удобрення соняшнику					
	N ₄₅ P ₄₅ K ₄₅	N ₉₀ P ₄₅ K ₄₅	N ₄₅ P ₉₀ K ₄₅	N ₄₅ P ₄₅ K ₉₀	N ₄₅ P ₄₅ K ₄₅ + вапнування	Без добрив
Поява сходів	8	8	8	8	8	9
1-ша пара листків	29	29	28	29	28	32
Формування листків	44	45	42	44	43	48
Ріст стебла	57	55	55	57	58	60
Бутонізація	71	73	70	72	73	70
Цвітіння	93	95	91	93	93	98
Розвиток насіння	126	130	125	127	125	128
Дозрівання насіння	140	145	138	139	140	135
Відмирання рослин	155	160	153	155	153	147

Під час роботи спеціалізованої вченої ради Гангур В.В. ознайомив її членів із відгуком офіційного опонента, поставив запитання здобувачу, взяв участь у науковій дискусії щодо дисертаційної роботи Мазур О.В. та висловив свою думку щодо рівня набуття здобувачем теоретичних знань, умінь, навичок та інших компетентностей.