

**Інформація про виконання в 2022 році науково-дослідних робіт кафедри
агротехнологій та ґрунтознавства**

№ з/п	Науковий напрям	№ державної реєстрації в УкрІНТЕІ, ГДТ	Назва теми	Термін виконання	Науковий керівник, виконавці
	Раціональне природокористування	0118U004747	Оптимізація технології вирощування <i>Chenopodium Quinoa Willd</i> в умовах північно-східного Лісостепу та Полісся України	2018-2022	Ільченко В. О., Троценко В. І., Жатова Г. О. Троценко Н. В., Мельник А. В., Радченко М. В.
		0118U004748	Створення вихідного матеріалу сортів кіноа адаптованих до умов північно-східного Лісостепу та Полісся України	2018-2022	Троценко В. І., Ільченко В. О., Жатова Г. О. Троценко Н. В.
		0120U102163	Вивчення особливостей формування урожайності скоростиглої сої в умовах північно-східної частини Лісостепу України	2020-2024	Керівник: Глупак З.І., виконавці Мельник А.В.
		0115U001055	Біологізація системи землеробства шляхом оптимального поєднання способів обробітку і сидерації в умовах північно-східного Лісостепу України	2014-2024	Керівник: Міщенко Ю.Г. Виконавці: Масик І. М., Захарченко Е.А., Пшиченко О.І., Дацько О.М., Прасол В.І., Давиденко Г.А., Чжан Сіхуан, Хуан Чжаосінь
		0121U114228	Управління процесами формування урожайності соняшнику в умовах північно-східного Лісостепу України	2021-2025	Керівник Троценко В.І.
		0121U109711	Оптимізація сортової технології вирощування сорго зернового в умовах північно-східного Лісостепу України	2021-2025	Керівник: Жатова Г.О.
		0121U108974	Агробіологічні прийоми оптимізації технології вирощування однорічних кормових трав в умовах північно-східного Лісостепу України	2021-2025	Керівник Бутенко А.О. Виконавці Бутенко Є.Ю., Мащенко О.А.
		0121U108973	Удосконалення елементів сортової технології вирощування зернових культур в умовах північно-східного Лісостепу України	2021-2025	Керівник Бутенко А.О. Виконавці Пожар В.Ф., Бутенко Є.Ю.
		0121U105661	Наукове обґрунтування агротехнологічних та економічних	2021-2022	Керівник Бутенко А.О. Виконавці Міщенко Ю.Г., Масик І.М.

			параметрів вирощування та зберігання продукції рослинництва в органічному виробництві		
		0120U102165	Вивчення особливостей формування посівів енергетичних культур в умовах північно-східного Лісостепу України	2020-2024	Науковий керівник Радченко М.В.
		0121U108674	Розроблення моделі генотипу та створення вихідного матеріалу соняшнику стійкого до накопичення кадмію (НААН)	2021-2023	Керівник Троценко В.І. Виконавці Фу Юаньчжи, Ву Люлю, Троценко Н.В., Яценко В.М., Колосок І.О., Коваленко М.
		0120U102164	Теоретичні та практичні основи управління урожайності та якістю зернових культур	2020-2024	Керівник Радченко М.В., виконавець Собко М.Г.
		0119U101581	Створення вихідного матеріалу зернових та олійних культур стійких до накопичення важких металів	2019-2023	Керівник Троценко В.І., виконавець Жатова Г. О.
		ГДТ	Підвищення ефективності короткопільних сівозмін з участю соняшнику в умовах земельної ділянки	20.05.2022 - 30.12.2024	Керівник Троценко В.І., виконавець Радченко М.В., Глупак З.І., Масик І.М.
		ГДТ	Підвищення ефективності короткопільних сівозмін з участю кукурудзи в умовах земельної ділянки»	01.04.2022 - 31.12.2024	Керівник Троценко В.І., виконавець Радченко М.В., Глупак З.І., Масик І.М.
		ГДТ № 3-10	Оптимізація науково-обґрунтованого чергування культур в сівозміні та дослідження відповідності сортів рослин і їх параметрів заявлених виробником до умов господарства ТОВ АФ "Вперед" Сумського району Сумської області".	01.11.2022- 31.12.2023	Керівник Бутенко А.О., виконавець Міщенко Ю.Г.