



# НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

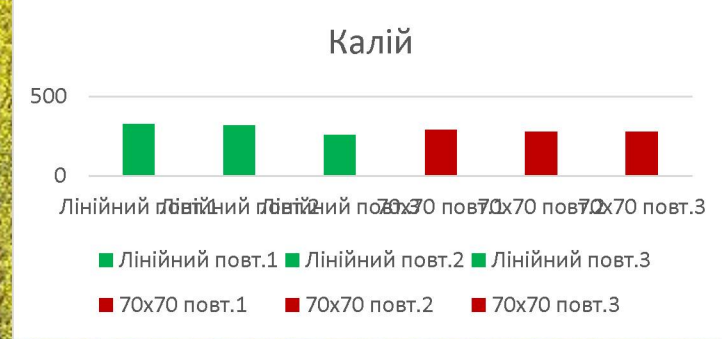
## «Технологічне регулювання продуктивності ріпаку озимого з дистанційним моніторингом посівів»

Виконала: **Семенюк О.В.**,  
спеціальність 201 «Агрономія»  
ОП «Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві»  
Науковий керівник: **к.с.-г.н., доцент Пасічник Н.А.**

**Мета роботи:** дослідження впливу різних способів сівби на продуктивність ріпаку озимого з використанням дистанційного моніторингу посівів.

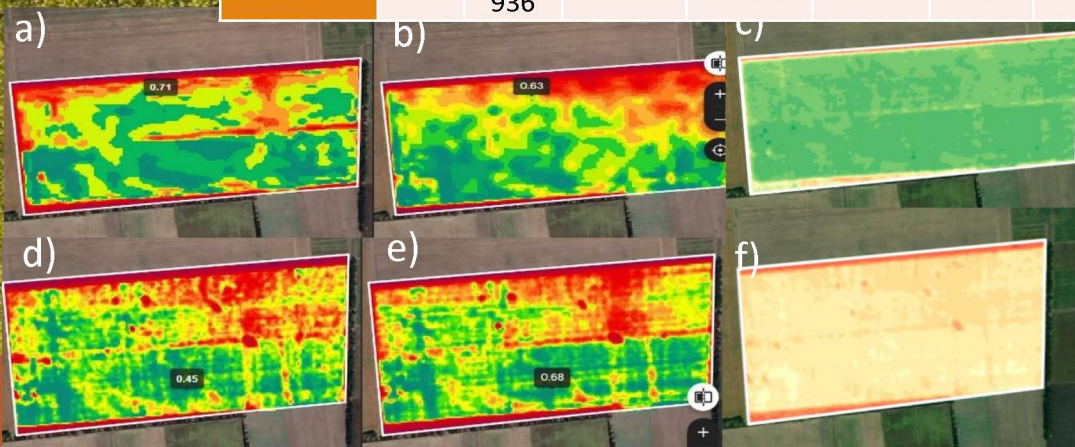
**Об'єкт досліджень:** вирощування озимого ріпаку з застосуванням дистанційного моніторингу, як засобом збору інформації про поле.

**Актуальність теми:** Методи дистанційного моніторингу дають змогу візуально оцінити стан полів їх неоднорідність як в масиві так і в межах одного поля та застосовувати диференційований підхід до них. Можливості використання цих технологій в промисловому виробництві залишаються все ж не вивченими і дуже великий відсоток фахівців не вміють з ними працювати. Це пов'язано на самперед із тим, що на даний час в Україні проведено досить мало досліджень та вивчення цих технологій залишається лише теоретичним.



### Економічна ефективність вирощування ріпаку озимого за 2021 рік

Варіант	Урожайність, т	Ціна 1т продукції	Вартість врожаю з 1га, грн	Загальні витрати на 1га, грн	Дохід з 1 га, грн	Рентабельність, %	Окупність 1 грн, грн
Квадратний 70x70 см	3.4	16 936	57 582	25 085	32 498	30	0.30
Лінійний	3.3	16 936	55 889	25 162	30 727	22	0.22



**Апробація роботи:** - участь в Міжнародній науково-практичній конференції «Агрохімічні ресурси та управління біопродуктивністю агроландшафтів»;  
- участь в V Міжнародній науково-практичній онлайн-конференції «Інновації в освіті, науці та виробництві»