



Оптимізація умов живлення соняшника за елементів точного землеробства

Виконавець: Сологуб Ярослав Віталійович, спеціальність 201 “Агрономія”

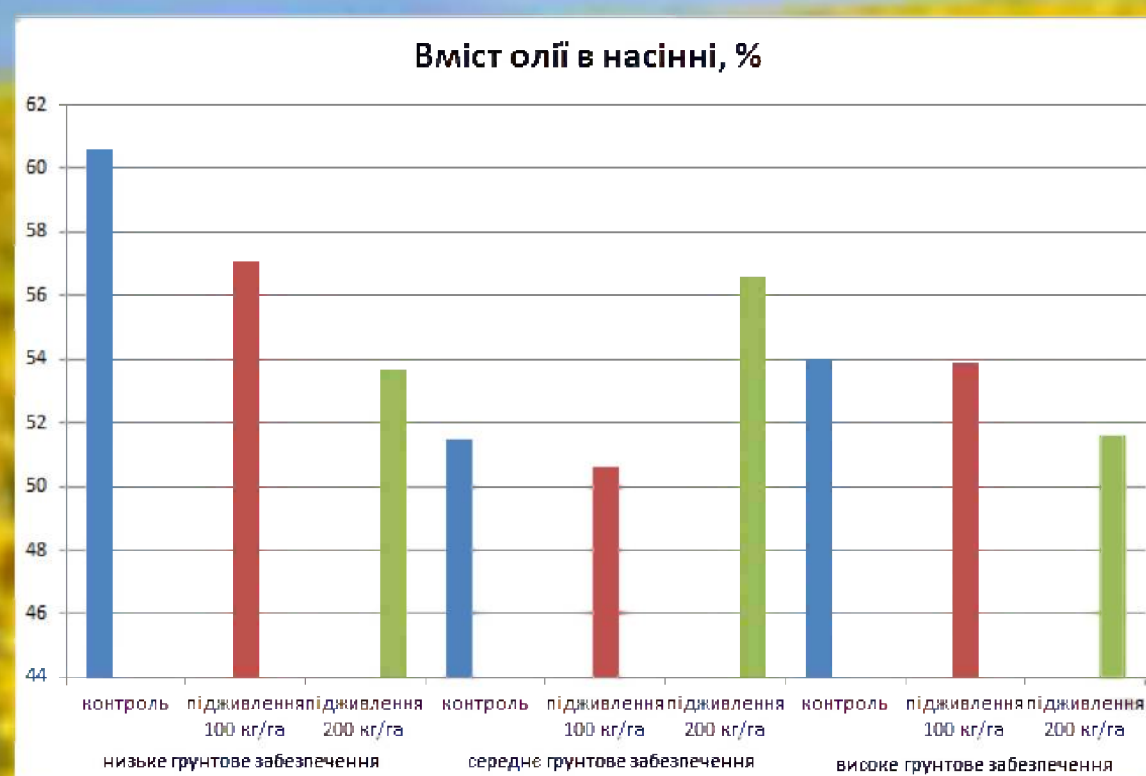
Науковий керівник: Бикіна Ніна Миколаївна, к. с.-г. н., доцент



**Актуальність:** В сучасних умовах нестабільного та жорсткого ринку соняшник є однією з найпоширеніших культур, а тому потрібно з розумінням підходити до застосування агроприймів з метою отримання високих врожаїв з високою якістю та з отриманням фінансової ефективності.

Сьогодні від сільськогосподарського виробника вимагається ефективне використання добрив, а тобто підбір добрива яке повністю забезпечить потребу рослини в поживних елементах, його форму, норму та дозу внесення

Перспективним шляхом досягнення вищої ефективності використання добрив є впровадження елементів точного землеробства, а саме диференційованого внесення добрив.



**Умови проведення дослідження:** дослід було закладено на території господарства ТОВ «Біотех ЛТД», що розташоване в селі Городище, Бориспільського району Київської області. На господарстві ґрунт – темно-сірий опідзолений грубопилуватий на лесі. Темно – сірі опідзолені ґрунти залягають невеликими ділянками серед сірих опідзолених ґрунтів.

**Мета досліджень:** керування продуктивністю соняшнику на темно-сірому опідзоленому ґрунті через впровадження елементів точного землеробства.

**Об’єкт дослідження:** кількісні та якісні показники врожайності та їх економічна ефективність при використанні елементів точного землеробства.

**Предмет дослідження:** структура врожаю соняшнику та його економічна ефективність.

**Методи досліджень:** лабораторні, польові та статистичні.

