



## Каращук Тимофій Олександрович

Факультет захисту рослин, біотехнології та екології

(<https://nubip.edu.ua/structure/zrbe>)

**Кафедра:** Кафедра ентомології, інтегрованого захисту та карантину рослин

**Спеціальність:** 202 «Карантин рослин»

**Освітня програма:** Карантин рослин



**Тема магістерської роботи:** “Біологічні особливості та заходи захисту від кавалика посівного на посівах соняшнику”

**Керівник:** доктор сільськогосподарських наук, професор,  
член-кореспондент НААН України  
Доля Микола Миколайович

---

**ПУБЛІКАЦІЇ**

---

ПОСТЕР



**Особливості біології та заходи захисту від кавалика  
посівного на посівах соняшнику**

**Актуальність**

Вивчення біології та розробки заходів захисту посівів соняшника від кавалика посівного не втрачає свого значення з декількох причин. Кавалик посівний може заподіяти значні збитки виробникам соняшника через зниження врожайності та погіршення якості продукції. Зміни кліматичних умов можуть сприяти розширенню ареалу цього шкідника та збільшенню його чисельності, що робить важливим своєчасне виявлення та впровадження заходів контролю.

**Мета**

Оцінити шкодочинність кавалика посівного на різних етапах розвитку соняшника та розробити ефективні заходи захисту посівів.

**Матеріали та методи**

Проведення регулярних обстежень посівів на наявність шкідника.  
Експериментальне внесення інсектицидів різного класу дії.  
Використання пасток для визначення піків активності кавалика.  
Аналіз даних про погодні умови та їх вплив на розвиток шкідника.

**Результати досліджень**

Виявлено періоди максимальної активності кавалика.  
Оцінено ефективність різних інсектицидів.  
Визначено уразливі фази розвитку соняшника.

**Висновки**

Здійснені дослідження засвідчили, що для ефективного захисту посівів необхідний інтегрований підхід. Для контролювання чисельності шкідників варто застосовувати сукупність агротехнічних практик, біологічних методів та введення хімічних засобів.

---

**РЕФЕРАТ**

Магістерська кваліфікаційна робота на тему: «Особливості біології та заходи захисту від кавалика посівного на посівах соняшнику» в обсязі 70 сторінок комп'ютерного тексту формату А4, містить 8 таблиць, 4 рисунки, 36 використаних джерел.

Робота складається з наступних розділів:

РЕФЕРАТ.

Вступ.

Розділ 1. Загальні відомості про культуру.

Народногосподарське значення культури.

Домінуючі шкодочинні організми соняшника та методи контролю їх чисельності та поширення.

Методика проведення досліджень.



Методика обліку шкочочинни організмів.

Методика господарської ефективності

Схема закладки дослідів.

Агротехніка вирощування соняшника.

Розділ 3. Результати досліджень.

Ефективність протруєння насіння соняшника, та використання системи захисту.

Технічна ефективність засобів захисту.

Розділ 4. Економічна оцінка результатів досліджень.

Висновки.

Пропозиції виробництву.

Список використаної літератури

Основною метою цього дослідження є розробка та валідація ефективних методів боротьби з каваликом посівним (*Tanymecus dilaticollis*), який є значним шкідником посівів соняшника. Це включає вивчення поведінки та екології шкідника, а також тестування різних інсектицидів та агротехнічних підходів для його контролю.

Об'єкт Дослідження: Посіви Соняшника

Предмет Дослідження: Кавалик Посівний та Його Вплив

Методи досліджень: польові, лабораторні

---

## ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

---

## РЕЗЮМЕ

---



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
УКРАЇНИ

03041, Україна, м. Київ,  
вул. Героїв Оборони, 15.

magystr\_dep@nubip.edu.ua

<https://nubip.edu.ua/node/1027>

## ДОСВІД РОБОТИ

Тов"МХП-Агро-С" Агроном з 16.02.2023-16.09.2023

---