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

# Мокрієнко Віталій Володимирович

**Факультет агробіологічний** https://nubip.edu.ua/structure/abf

**Кафедра**: Рослинництво

( https://nubip.edu.ua/node/1234 )

**Спеціальність:** Агрономія

**Освітня програма:** Агрономія

**Тема магістерської роботи: “Оптимізація адаптивної технології вирощування кукурудзи на чорноземах типових”**

**Керівник:**

**Каленська Світлана Михайлівна**

---

**ПУБЛІКАЦІЇ**

Мокрієнко В. А., Мокрієнко В. В., Волощук А. Ю., Борисова К. О. ПРОДУКТИВНІСТЬ КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД СТРОКУ СІВБИ // Science in the modern world: innovations and challenges. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Toronto, Canada. 2025. Pp. 34-37.
**URL**:https://sci-conf.com.ua/ix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-in-the-modern-world-innovations-and-challenges-15-17-05-2025-toronto-kanada-arhiv/
Постер:https://docs.google.com/presentation/d/1o-Z3xKRXREGZlZsW6JaYxmh4Q_2TIhkL/edit?usp=sharing&ouid=105237143768440694622&rtpof=true&sd=true

---

**РЕФЕРАТ**

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

Кліматичні зміни в останні роки обумовили коливання продуктивності кукурудзи, що і обґрунтувало необхідність досліджень щодо оптимізації адаптивної технології вирощування. Вчені в галузі рослинництва відзначають, що адаптивна технологія вирощування – це **система управління ростом і розвитком культурних рослин, що ґрунтується на поточній інформації про їхній стан.** Цей підхід дозволяє адаптувати елементи зональної технології вирощування до конкретних умов, оптимізуючи їх для підвищення врожайності та ефективності.

Магістерська робота складається з наступних розділів: стан вивчення проблематики: наведено результати вчених-дослідників щодо формування продуктивності кукурудзи залежно від підбору гібридів кукурудзи за ФАО і формування оптимальної передзбиральної густоти стояння рослин з урахуванням морфологічних ознак і біологічних особливостей гібридів; методика проведення польових досліджень і аналіз погодних умов наведено у другому розділі, зокрема проаналізовано вплив температурного і водного режиму на ріст і розвиток рослин упродовж вегетації; аналіз і обґрунтування отриманих результатів досліджень наведено у третьому розділі (експериментальна частина), вказано на закономірності формування продуктивності рослин залежно від досліджуваних факторів досліду; висновки та рекомендації виробництву обґрунтовано змістом роботи та її науковими результатами.

Результатами експериментальних досліджень установлено, що для формування сталих і високих урожаїв зерна кукурудзи слід обирати гібриди з ФАО від 250 до 300 та формувати передзбиральну густоту 65-70 тис/га.

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

# ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

## РЕЗЮМЕ

https://drive.google.com/file/d/1tRT0CchifNJcoga0S5UUqoPg3y5klJlG/view?usp=sharing

## ДОСВІД РОБОТИ

**CONTINENTAL FARMERS GROUP (КОНТІНЕНТАЛ ФАРМЕРЗ ГРУП)** – ТЕРНОПІЛЬ, УКРАЇНА **АГРОНОМ** – 11/2023 – 05/2024 Здобув практичні навички контролю якості

**KERNEL (КЕРНЕЛ)** – ПОЛТАВА, УКРАЇНА **АГРОНОМ** – 01/2023 – 09/2023 Здобув

**VNIS | ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ СЕЛЕКЦІЇ (ВНІС)** – КИЇВ, УКРАЇНА **МЕНЕДЖЕР ПО РОБОТІ З АГРОХОЛДИНГАМИ** – 01/05/2025