



Борисова Ксенія Олександрівна

Факультет агробіологічний

<https://nubip.edu.ua/structure/abf>

Кафедра: Рослинництво

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

Спеціальність: Агрономія

Освітня програма: Агрономія

Тема магістерської роботи: “Формування
продуктивності кукурудзи на чорноземах

типових з елементами програмування врожаю”

Керівник:

кандидат сільськогосподарських наук, доцент Мокрієнко Володимир
Анатолійович

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

URL:<https://docs.google.com/presentation/d/1KFn-k0CtV0H6BmXOGb1oKfVC7odrUgfatDnLsGbZU2o/edit?usp=sharing>

РЕФЕРАТ

При виконанні польових досліджень та підготовці кваліфікаційної
магістерської роботи були використані сучасні загальноприйняті методики



рослинництві. Методологічною основою слугували праці В.С. Цикова (2004), В.В. Вовкодава (2012), С.М. Каленської (2016). Зазначені джерела містять ґрунтовні положення щодо планування польових експериментів, методики закладання дослідів, проведення фенологічних спостережень, обліку структурних елементів урожаю та аналізу даних.

Магістерська робота містить вступ, у якому обґрунтовано актуальність теми, визначено мету та завдання досліджень, а також окреслено очікувані результати. У першому розділі подано всебічний огляд літературних джерел щодо сучасних підходів до підвищення продуктивності кукурудзи, зокрема шляхом впровадження ресурсоощадних технологій вирощування.

У другому розділі викладено схему досліду, характеристику ґрунтово-кліматичних умов господарства та методику виконання обліків і спостережень. Особливу увагу приділено підбору гібридів кукурудзи різних груп стиглості та встановленню діапазону норм висіву, які оцінювалися в польовому експерименті.

Експериментальна частина роботи містить детальні результати польових спостережень, які відображають вплив норми висіву насіння на інтенсивність ростових процесів, тривалість міжфазних періодів, фотосинтетичну активність та формування елементів продуктивності.

На основі отриманих експериментальних даних сформульовано науково обґрунтовані рекомендації для виробництва щодо оптимізації елементів зональної технології вирощування кукурудзи.

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>

<https://docs.google.com/document/d/1qZmNJuzNMe4qOz5ndo0cpCrQMSExzEpHrHsO-AUj-Dw/edit?usp=sharing>

ДОСВІД РОБОТИ
