**ЗАВДАННЯ**

**для проходження виробничої (науково-дослідної) практики студенту агробіологічного факультету кафедри рослинництва ОС «Магістр»**

**Першуті Володимиру Харитоновичу**

**на тему магістерської роботи:**

**«Продуктивність кукурудзи залежно від удосконалених елементів технології вирощування»**

**ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**

За період виробничої (науково-дослідної) практики студент- магістр повинен детально ознайомитися та досконало оволодіти сучасними методика дослідної справи з метою вірного закладання та проведення польових (експериментальних) досліджень у виробничих умовах, а також здійснити дослідження відповідно схеми досліду за обраною темою магістерської роботи.

Метою роботи є теоретичне обґрунтування та встановлення оптимальних структур агроценозів за різної густоти стояння рослин для нових гібридів кукурудзи.

Для реалізації даної мети передбачено вирішення ряду завдань:

- дослідження закономірності розвитку та росту рослини та залежно від густоти стояння рослин формування продуктивності гібридів кукурудзи;

- залежно від варіантів досліду визначення індивідуальної продуктивності рослин;

- знаходження зв’язку між тривалістю вегетаційного періоду гібридів, урожайністю зерна кукурудзи та густотою стояння рослин;

- проведення економічної оцінки ефективності виробництва зерна культури від різної густоти стояння рослин.

Практичне значення роботи. Гібриди кукурудзи різних груп стиглості про різному реагують на густоту стояння рослин, що обумовлено в першу чергу погодними умовами, наявністю в ґрунті тих чи інших елементів мінерального живлення, вологою, наявністю різних видів бур’янів та іншими факторами. Тому відповідальними компонентами сучасної технології вирощування кукурудзи є правильний вибір густоти стояння рослин у залежності від біологічних особливостей гібридів та агроекологічних умов вирощування.

**ПРИЙНЯТИ ДО УВАГИ: ВСІ РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ БУДУТЬ ВИКОРИСТАННІ В МАГІСТЕРСЬКІЙ РОБОТІ!**

При написанні звіту ознайомитися з Положення про підготовку і захист магістерської роботи в НУБіП України (<https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/16_polozhennya_pro_napis._mag.kvalifikaciynoyi_roboti_2021.pdf> ) та Положенням про порядок перевірки наукових, навчально-методичних, дисертаційних, магістерських, бакалаврських та інших робіт на наявність плагіату в НУБіП України (оновлене)за посиланням: <https://nubip.edu.ua/node/12654>

**ЗВЕРНУТИ УВАГУ!!!!**

До кінця практики здати звіт та щоденник у роздрукованому вигляді науковому керівнику практики від університету на перевірку для отримання відгуку.

Виїжджаючи з місця практики, відмітити в повідомленні дату виїзду, завірити її підписом керівника та печаткою господарства. На титульній сторінці звіту та в щоденнику поставити печатки від господарства, де проходили практику.

Після закінчення практики в установлений термін **(20-21 липня 2023 року)**, зазначений у наказі про проходження виробничої (науково-дослідної) практики, захистити звіт та здати щоденник. До захисту звітів допускаються магістри лише за наявності роздрукованого звіту з відгуком керівника.

Звіти та щоденник, які не завірені на місці практики та не відповідають вимогам оформлення, до захисту комісією не приймаються.

**Науковий керівник магістерської**

**роботи, доцент**

**кафедри рослинництва Мокрієнко В.А.**