**ЗАВДАННЯ**

**для проходження виробничої (науково-дослідної) практики студенту агробіологічного факультету кафедри рослинництва**

**ОС «Магістр»**

**Соловйову Максиму Юрійовичу**

**на тему магістерської роботи:**

**«Господарсько-екологічна оцінка гібридів кукурудзи в умовах демонстраційних дослідів компанії Syngenta»**

**ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**

Магістр за період виробничої (науково-дослідної) практики повинен досконало оволодіти методикою закладання та проведення польових досліджень у виробничих умовах, а також здійснити дослідження відповідно схеми досліду за темою магістерської роботи.

Мета магістерської роботи полягає у вивченні впливу умов живлення та регулятору росту на ріст, розвиток та формування продуктивності гібридів кукурудзи.

Завдання:

* Відповідно до теми магістерської роботи та схеми досліду, підготувати огляд літератури на основі опрацювання літературних джерел вітчизняних та зарубіжних науковців;
* Охарактеризувати ґрунтові та кліматичні умови років досліджень, зробити порівняння та аналіз їх відносно середніх багаторічних показників;
* Встановити вплив ґрунтово-кліматичних умов регіону на реалізацію генетичного потенціалу продуктивності гібридів кукурудзи в умовах демонстраційних дослідів компанії Syngenta;
* Визначити вплив морфо-генетичних особливостей гібридів, умов живлення та застосування ретарданту на тривалість міжфазних періодів та вегетаційного періоду в цілому;
* Виявити вплив удобрення, застосування ретарданту на динаміку біометричних показників гібридів кукурудзи.
* Встановити вплив умов живлення, ретарданту на динаміку показників площі листкової поверхні гібридів кукурудзи, фотосинтетичний потенціал та чисту продуктивність кукурудзи.
* Провести аналіз впливу застосування різних норм добрив та ретарданту на формування елементів продуктивності гібридів кукурудзи.
* На основі отриманих результатів зробити висновки.

**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 Скриник О.А.