**ЗАВДАННЯ**

для проходження виробничої практики студента агробіологічного  
факультету кафедри рослинництва ОС «Бакалавр»

**Дмитренку Богдану Євгенійовичу**

Програма практики передбачає вивчення:

* ґрунтово-кліматичних та економічних умов господарства (місце розташування, відстань до місць і пунктів реалізації продукції, клімат, ґрунти та їх властивості);
* внутрішньогосподарської спеціалізації господарства, його розміри (структуру валової продукції, вартість основних виробничих фондів, площу сільськогосподарських угідь, кількість працівників тощо );
* плану землекористування, склад сільськогосподарських угідь, систему сівозмін, розміри та структуру посівних площ;
* структури господарства (кількість відділень та інших підрозділів);
* потреби в трудових ресурсах та засобах виробництва;
* організації планування у підрозділах (річні виробничі плани на найбільш важливі періоди сільськогосподарських робіт (їх призначення та порядок складання); технологічні карти (зміст, призначення, порядок розробки та розрахунок витрат); план-наряди на виконання робіт, порядок їх складання та доведення до виконавців, організацію контролю за їх виконанням;
* питань із використання землі, трудових і матеріальних ресурсів, техніки, резерви виробництва та їх залучення;
* методів управління господарством і його підрозділами;
* форм організації збирання, зберігання та первинної доробки, переробки продукції рослинництва, узгодженість окремих ланок;

***Практикант повинен знайомитися зі структурою рослинницької галузі в господарстві і брати участь у проведенні таких заходів:***

* складання та уточнення робочого плану сівби:
* розробка технологічних карт вирощування зернових, технічних та інших культур, що вирощуються в господарстві. Разом з агрономом господарства розробляти систему заходів щодо технологій вирощування сільськогосподарських культур;
* ознайомлення з сортами та гібридами польових культур у господарстві, показниками якості посівного та садивного матеріалу, підготовці насіння для сівби, оцінці стану посівів польових культур, розробці заходів із догляду за ними;
* розробці плану використання органічних та мінеральних добрив відповідно до прийнятої в господарстві системи удобрення. Брати участь у підготовці добрив до внесення, пестицидів для захисту від шкідників, хвороб та бур’янів;
* визначенні оптимальних строків та способів сівби, норм висіву насіння, густоти рослин у період сходів і перед збиранням, регулюванні сівалок щодо норм висіву та перевірці їх на полі;
* разом з агрономом визначати, уточнювати графіки використання машинно-тракторного парку та робочої сили, комплектування агрегатів. Здійснювати контроль за якістю польових робіт та брати участь у прийманні виконаних робіт;
* розробляти робочі плани під керівництвом агронома стосовно догляду за посівами, контролювати їх виконання, аналізувати формування оптимальної густоти рослин на час збирання;
* здійснювати контроль за ростом та розвитком рослин і разом з агрономом проводити додаткові заходи з догляду за посівами;
* спостерігати за ходом достигання культур, визначати біологічну врожайність основних культур та строки і способи їх збирання, розробляти маршрути руху збиральних агрегатів.

ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Студент повинен досконало оволодіти методикою закладання та проведення польових досліджень у виробничих умовах, а також здійснити закладання виробничого досліду за темою дипломної роботи згідно робочої програми, провести всі передбачені методикою обліки та спостереження, зокрема:

* Виявити вплив погодно-кліматичних умов на формування елементів продуктивності кукурудзи;
* Вивчити особливості росту та розвитку кукурудзи за впливу досліджуваного чинника;
* Провести фенологічні спостереження та проаналізувати тривалість міжфазних періодів та вегетаційного періоду культури вцілому за впливу погодних умов та чинника, що підлягає вивченню;
* Встановити польову схожість, густоту рослин на період збирання врожаю, визначати біологічний врожай і його структуру за впливу чинників, що вивчалися;
* Визначити вплив досліджуваного чинника на динаміку біометричних показників (висота, площа листкової поверхні) кукурудзи впродовж вегетації;
* Зробити аналіз рівня врожайності залежно від конкретних прийомів вирощування та погодних умов вегетаційного періоду;
* Виявити сукупний вплив чинника та погодно-кліматичних умов регіону, де розміщується господарство на вплив показників урожайності та якості основної продукції культури, яку вивчаємо.
* Проаналізувати наявні технологічні карти вирощування на можливість поліпшення.
* Виявити закономірності росту та формування продуктивності кукурудзи залежно від технологічних чинників.

**ПОРЯДОК ЗАХИСТУ ЗВІТУ З ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ**

За результатами проведеного аналізу галузі рослинництва та проведених досліджень з вивчення ефективності виробництва продукції рослинництва в умовах базового господарства зробити висновки та пропозиції.

До кінця практики здати звіт і щоденник керівнику практики від господарства і одержати від нього заключення на звіт і завірений щоденник. Виїжджаючи з місця практики, дату виїзду відмітити в повідомленні, довести до відома керівника практикою від господарства і одержати необхідні в щоденнику відгуки та підпис.

Після закінчення практики в установлений термін **(14-17 червня 2021 року)**, зазначений у наказі про проходження виробничої практики, захистити звіт.

Звіти і щоденники, які не завірені на місці практики, а також неохайно оформлені до захисту комісією не приймаються.

Керівник бакалаврської роботи **Мазуренко Б. О.**