



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Факультет захист рослин, біотехнології та екології



*«Мільдю та оїдіум винограду в
умовах Степу України, прогноз їх
розвитку та обґрунтування
системи захисту»*

Виконала: аспірант 1-го року

Гармаш Софія

Науковий керівник: к.с.-г.н., доц.
Гентош Д.Т.

Київ – 2023



Методи проведення досліджень на винограді

хвороб мільдю і оїдіуму



Польові та лабораторні методи досліджень: обліки та спостереження.

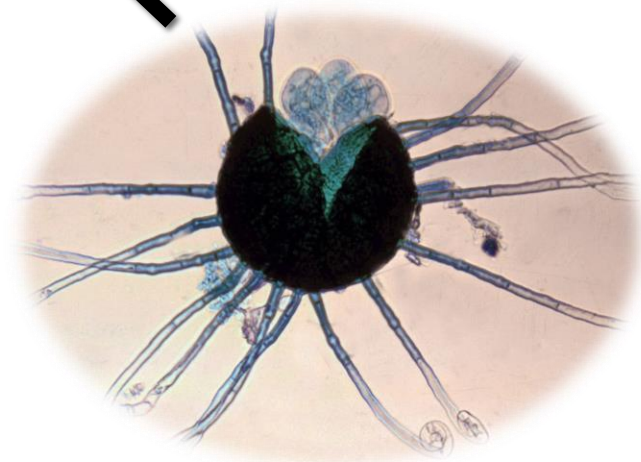
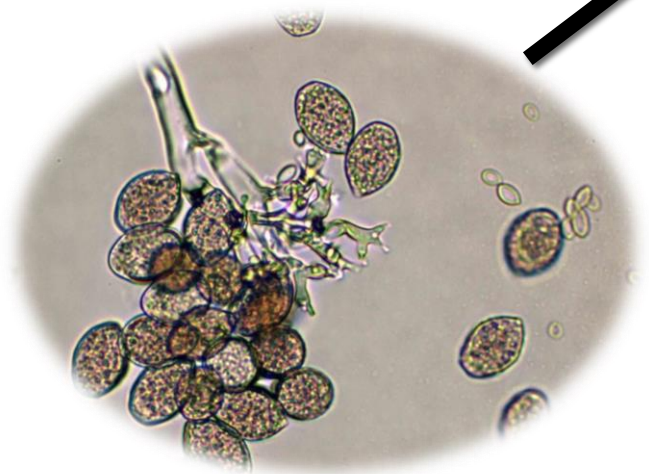
При проведенні досліджень будемо використовувати загальноприйняті методи, які застосовуються у виноградарстві та захисті рослин: маршрутні обстеження проводили для встановлення розвитку захворювань; польові дослідження - для вивчення динаміки розвитку хвороб, визначення врожайності винограду; лабораторні дослідження – для визначення вмісту цукрів і титрованих кислот у соку ягід винограду; розрахункові, математико-статистичні - для обчислення розвитку захворювань, ефективності дії фунгіцидів, розрахунку економічних показників та екотоксикологічних ризиків застосування різних систем захисту винограду.

Дослідження стійкості сортів винограду до збудників хвороб мільдю та оїдіуму в умовах Степу України. Досліди будуть проводитись на таких сортах, як:

1. Блек Меджік;
2. Субліма Сідліс;
3. Супер Нова Сідліс;
4. Ред Глоб.



Визначення піку епіфітотій хвороб мільдю і оїдіуму в Степу України.



Застосування фунгіцидів проти даних хвороб в порівнянні з контролем. Будуть використовуватись такі фунгіциди, як:

1. Антракол – 3 л/га;
2. Тіовіт Джет – 6 л/га;
3. Ридоміл – 2,5 л/га;
4. Талендо – 0,5 л/га;
5. Танос – 0,5 л/га;
6. Флінт Стар – 0,5 л/га;
7. Камелот – 0,3 л/га;
8. Фалькон – 0,3 л/га в порівнянні з контролем.



Вивчення розвитку епіфітотій хвороб мільдю і оїдіуму винограду в господарстві із застосуванням накриття винограду плівкою.

Усі досліді будуть короточасні та дрібноділянкові для визначення оцінки господарської ефективності



Місце проведення

*ТОВ «Грін Технолоджі ЛТД»
Одеська обл.,
Овідіопольський р-н.,
с. Барабой*

*«Плодоовочевий сад НУБіП України»
м. Київ*





Дякую за увагу!