

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Агрономічний факультет
Кафедра ботаніки та захисту рослин

**Навчальна дисципліна
“Захист їстівних грибів
від шкідників і хвороб”**



Викладач: кандидат с.-г. наук, доцент
Макуха Ольга Володимирівна

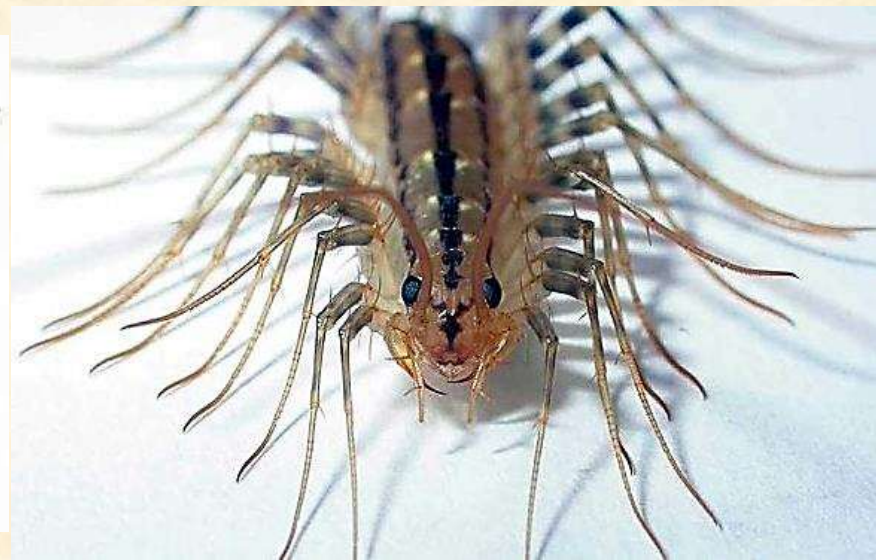
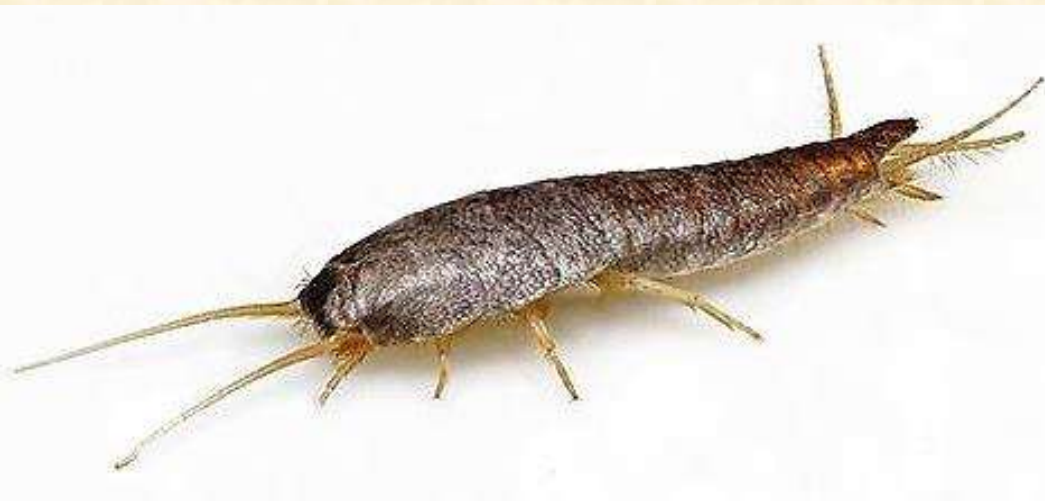


Спеціальність	201 Агрономія, 202 Захист і карантин рослин, 203 Садівництво та виноградарство
Компонент освітньої програми	вибірковий
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Рік навчання	четвертий
Семестр	7
Кількість кредитів ECTS	3
Кількість годин, всього	90
у т.ч. лекції	20
практичні заняття	18
самостійна робота	52
Форма підсумкового контролю	залік

Дисципліна знайомить здобувачів вищої освіти з:

- ❖ технологічними аспектами вирощування їстівних грибів;
- ❖ особливостями систематики, морфології, біології, шкодочинності основних шкідників та заходами обмеження їх чисельності;
- ❖ систематичним положенням, біологією збудників хвороб, ознаками ураження грибів на різних етапах культивування, особливостями та умовами прояву неінфекційних хвороб, заходами захисту;
- ❖ сучасними системами захисту їстівних грибів від шкідників і хвороб

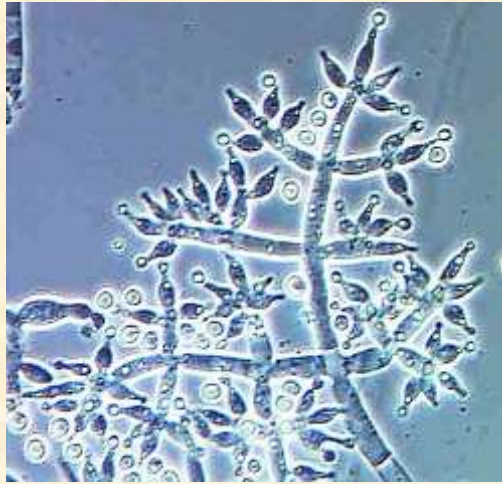
Вивчення дисципліни дозволить сформувати у майбутніх фахівців теоретичні знання та практичні навички планування і проведення комплексу захисних заходів на всіх етапах технології вирощування їстівних грибів



Знання та вміння, які будуть сформовані у здобувачів вищої освіти в результаті вивчення дисципліни “Захист їстівних грибів від шкідників і хвороб”

знати:

- ❖ сучасний стан та перспективи розвитку галузі;
- ❖ будову, систематику, біологію, корисні властивості їстівних грибів;
- ❖ сучасні технології культивування їстівних грибів, характеристику штамів;
- ❖ систематичне положення, морфологію, біологію, екологію, шкодочинність комах;
- ❖ систематичне положення, мікроскопічні ознаки, біологію патогенів, симптоми хвороб;
- ❖ методи та заходи захисту їстівних грибів від шкідників і хвороб;
- ❖ порядок складання комплексних систем захисту їстівних грибів



ВМІТИ:

- ❖ підбирати види і штами грибів для конкретних виробничих умов;
- ❖ вирощувати гриби в штучних і природних умовах;
- ❖ орієнтуватися в пестицидах, дозволених для захисту їстівних грибів;
- ❖ оперативно виявляти ознаки пошкодження шкідниками, симптоми ураження хворобами, проводити їх діагностику, вживати захисні заходи;
- ❖ розробляти поопераційні карти культивування їстівних грибів та системи їх захисту



Програма навчальної дисципліни

Змістова частина 1

- ❖ Загальна характеристика їстівних грибів
- ❖ Сучасні технології вирощування їстівних грибів



Змістова частина 2

- ❖ Характеристика шкідників їстівних грибів
- ❖ Захист їстівних грибів від шкідників
- ❖ Характеристика хвороб їстівних грибів
- ❖ Захист їстівних грибів від хвороб
- ❖ Складання комплексних систем захисту їстівних грибів від шкідників і хвороб

