

## ПРОТОКОЛ № 7

засідання студентського наукового гуртка

«Захист і карантин рослин»

від 27 квітня 2023 року

**ПРИСУТНІ:** в.о. декана агрономічного факультету, к. с.-г. н., доцент Мринський І.М., в.о. завідувача кафедри ботаніки та захисту рослин, д. с.-г. н., професор Марковська О.Є., асистент Стеценко І.І., члени студентського наукового гуртка, учні Херсонської спеціалізованої школи I-III ступенів №27 з поглибленим вивченням інформатики та іноземних мов Херсонської міської ради та Херсонського навчально-виховного комплексу «Загальноосвітня школа I ступеня – спеціалізована школа II ступеня – колегіум» №51 Херсонської міської ради.

### Порядок денний

1. Застосування феромонних пасток у фітосанітарному моніторингу шкідників

*Доповідачі:*

в.о. декана агрономічного факультету, к. с.-г. н., доцент Мринський І.М.

в. о. завідувача кафедри ботаніки та захисту рослин, д. с.-г. н., професор Марковська О.Є.;

керівник гуртка, асистент Стеценко І.І.

**СЛУХАЛИ:** в.о. декана агрономічного факультету, к. с.-г. н., доцент Мринський І.М., який ознайомив присутніх із актуальністю теми. Спостереження за динамікою чисельності популяцій фітофагів є важливою складовою сучасних систем інтегрованого захисту сільськогосподарських культур, від якої залежить правильність прийняття рішень щодо використання методів контролю шкідників. Стратегія феромонного моніторингу спрямована на підвищення ефективності методів

обліку цільових об'єктів одночасно із зменшенням витрат праці і коштів на здійснення цього процесу. З практичної точки зору застосування феромонного моніторингу дозволяє зменшити кількість хімічних обробок на 25%, підвищити продуктивність праці на 75%, та знизити собівартість проведення обстежень на 70%.

в. о. завідувача кафедри ботаніки та захисту рослин, д. с.-г. н., професора Марковська О.Є., яка зауважила, що феромонний моніторинг є одним із найбільш ефективних методів контролю регульованих шкідливих організмів. Так, в Україні феромонні пастки застосовуються для виявлення, локалізації і ліквідації вогнищ східної і персикової плодожерок, картопляної молі, каліфорнійської щитівки, західного кукурудзяного жука, каштанової молі, середземноморської плодової мухи та багатьох інших;

керівника наукового гуртка, Стеценко І.І., яка ознайомила присутніх із методичними рекомендаціями наукових установ, Держпродспоживслужби України щодо застосування феромонних пасток для виявлення регульованих та шкідливих організмів.

**УХВАЛИЛИ:**

1. Інформацію прийняти до відома. Визначено необхідність ознайомлення з Методичними рекомендаціями щодо застосування феромонних пасток для виявлення регульованих та шкідливих організмів (<http://surl.li/gqszu>). Надана інформація про типи пасток, способи їх застосування, облік

шкідників є своєчасною і корисною для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів спеціальності 202 Захист і карантин рослин, які зараз проходять виробничу переддипломну практику.

Керівник гуртка, асистент



Ірина СТЕЦЕНКО

Староста гуртка, здобувач вищої освіти



Віталій ЛАРЧЕНКО