

ПРОТОКОЛ № 7

засідання студентського наукового гуртка

«Захист і карантин рослин»

від 29 квітня 2024 року

ПРИСУТНІ: в.о. завідувача кафедри ботаніки та захисту рослин, д. с.-г. н., професор Марковська О.Є., к. с.-г. н., доцент Урсал В.В., д. ф., асистент Стеценко І.І., асистент Ходос Т.А., члени студентського наукового гуртка, здобувачі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 4 року навчання спеціальності 202 «Захист і карантин рослин».

Порядок денний

1. Принципи інтегрованої системи управління шкідливими організмами.

Доповідачі: кандидат с.-г. наук, доцент кафедри ботаніки та захисту рослин Урсал В.В.;

в.о. завідувача кафедри ботаніки та захисту рослин, доктор с.-г. наук, професор Марковська О.Є.

2. Оприлюднення результатів кваліфікаційних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 4 року навчання спеціальності 202 «Захист і карантин рослин».

Доповідачі: Данильченко Р. О., Комаров Е. О., Кузєєва В.-Х. В., Кузьміна О. С., Лисак О. В., Марковський М. А., Мельник Д. А., Мисник А. П., Півень С. В., Попов В. О., Чувілін С. І.

СЛУХАЛИ: кандидата с.-г. наук, доцента кафедри ботаніки та захисту рослин Урсал В.В., який представив учасникам гуртка презентаційний матеріал: «Принципи інтегрованої системи управління шкідливими організмами», в якому зосередив

увагу на сучасному уявленні про взаємодію організмів в агроценозах сільськогосподарських культур та принципах імплементації інтегрованих систем управління чисельністю шкідливих організмів. Сучасне розуміння інтегрованої системи передбачає використання комплексу методів, спрямованих на зниження рівня шкодочинних організмів в агроценозах, розроблення екологічно безпечних та економічно доцільних заходів їх контролю. У світовій практиці захисту рослин така модель управління має назву IPM (Integrated pest management), а в Україні її аналог «Система інтегрованого захисту рослин» була науково-обґрунтована ще в минулому сторіччі науковцями Інституту захисту рослин НААН України академіком М. П. Лісовим та доктором с.-г. наук С. О. Трибелем. Модель включає такі елементи як планування врожаю, оцінку агрофону і фітосанітарного стану поля, прогнозовані і фактичні агрометеорологічні умови, ступінь загрози від шкідливих організмів, планування системи захисту культури, стійкість сорту або гібриду, спрямованість агротехнічних заходів (агротехнічний метод), використання біологічних агентів (біологічний метод), обґрунтування доцільності і кратності застосування пестицидів (хімічний метод), коригування заходів із захисту посівів залежно від фактичної фітосанітарної ситуації, а також біологічну, економічну та господарську оцінку ефективності системи інтегрованого захисту;

в.о. завідувача кафедри ботаніки та захисту рослин, д. с.-г. н., професора Марковську О.Є., яка ознайомила учасників із

прикладами складання схем дослідів, які можна використовувати під час написання кваліфікаційних робіт, а також як гарант ОПП «Захист і карантин рослин» другого (магістерського) рівня вищої освіти розкрила для здобувачів ступеня бакалавр можливості поглибленого вивчення спеціальних дисциплін, у т.ч. «Інтегрований захист рослин» у магістратурі.

УХВАЛИЛИ: 1. Інформацію прийняти до відома. Члени гуртка засвоїли теоретичні основи щодо принципів інтегрованої системи управління шкідливими організмами. Тема засідання гуртка викликала зацікавленість в учасників заходу та активне її обговорення, була корисною для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів агрономічного факультету для їх практичної і наукової діяльності.

СЛУХАЛИ: здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 4 року навчання спеціальності 202 «Захист і карантин рослин»: Данильченка Р. О. з доповіддю «Удосконалення системи захисту посівів проса від шкідливих організмів для умов ПП «Криниця» Херсонського району Херсонської області», Комарова Е. О. з доповіддю «Удосконалення системи захисту ріпаку озимого від шкідливих організмів для умов ДП «Дослідне господарство «Реконструкція» СГІ НЦ НС Баштанського району Миколаївської області», Кузьєву В.-Х. В. з доповіддю «Удосконалення системи захисту суниці від шкідливих організмів для умов ОПГ «Павлівські» Бериславського району Херсонської області», Кузьмінову

О.С. з доповіддю «Удосконалення системи захисту сої від шкідливих організмів для умов ФГ «Алоей» Новоукраїнського району Кіровоградської області», Лисака О.В. з доповіддю «Удосконалення системи захисту картоплі від шкідливих організмів ФГ «Роксолана» Херсонського району Херсонської області Максимов М.В.», Марковського М. А. з доповіддю «Удосконалення системи захисту соняшнику від шкідливих організмів для умов ПП «Криниця» Херсонського району Херсонської області», Мельника Д. А. з доповіддю «Удосконалення системи захисту кукурудзи на зерно від шкідливих організмів для умов ФГ «Алоей» Новоукраїнського району Кіровоградської області», Мисника А. П. з доповіддю «Удосконалення системи захисту ячменю озимого від шкідливих організмів для умов ФГ «Троянда», Херсонського району Херсонської області», Півня С. В. з доповіддю «Удосконалення системи захисту томатів закритого ґрунту для умов ПСП «Агрофірма «Роднічок» Снігурівського району Миколаївської області», Попова В. О. з доповіддю «Удосконалення системи захисту пшениці озимої від шкідливих організмів для умов ФГ «Зоря» Херсонського району Херсонської області», Чувіліна С. І. з доповіддю «Удосконалення системи захисту ріпаку ярого від шкідливих організмів для умов ОФГ «Таврія» Бериславського району Херсонської області».

УХВАЛИЛИ: 1. Після активного обговорення оцінено високий та середній теоретико-методологічний рівень підготовки здобувачів, оволодіння ними науковими методами дослідження, вміння застосувати теоретичні знання до аналізу практичної

діяльності, здатність формулювати висновки і пропозиції, які мають практичне значення для підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва. Рекомендовано проведення попереднього захисту кваліфікаційних робіт на кафедрі ботаніки та захисту рослин.

Керівник гуртка, д. ф., асистент

Ірина СТЕЦЕНКО

Староста гуртка, здобувач вищої освіти

Дар'я БАЛИШЕВА