

ПРОТОКОЛ № 3
засідання студентського наукового гуртка
«Захист і карантин рослин»
від 30 січня 2025 року

ПРИСУТНІ: завідувач кафедри, професор кафедри, д-р. с.-г. наук, професор Марковська О.Є.; професор кафедри, член-кореспондент НААН, д-р екон. наук, професор Дудченко В.В., декан агрономічного факультету, доцент кафедри ботаніки та захисту рослин Мринський І.М., ст. викладач, д-р. філос. за спеціальністю «Агрономія» Ходос Т.А., члени студентського наукового гуртка «Захист і карантин рослин», студенти агрономічного факультету бакалаврського та магістерського рівня.

Порядок денний

1. Інноваційні методи моніторингу шкідників с.-г. культур

Доповідач: декан агрономічного факультету, доцент кафедри ботаніки та захисту рослин Іван Мринський.

СЛУХАЛИ: декана агрономічного факультету, доцента кафедри ботаніки та захисту рослин Мринського І.М., який висвітлив сучасні підходи до моніторингу шкідників сільськогосподарських культур із застосуванням інноваційних технологій. Доповідач розкрив можливості використання автоматичних моделей прогнозу розвитку популяцій фітофагів на основі математичного моделювання, аналізу великих баз даних, штучного інтелекту, супутникового та дронавого спостереження, ГІС-технологій, автоматичних пасток та феромонного моніторингу.

Спікер акцентував увагу на тому, що своєчасність виявлення шкочочинних організмів є основою побудови систем ефективного управління фітосанітарним станом агроценозів. Учасники засідання поділилися власним досвідом застосування феромонного моніторингу та обговорили практичні аспекти використання сучасних методів у польових умовах.

УХВАЛИЛИ: інформацію прийняти до відома. Використовувати надану фахову інформацію викладачами та студентами під час вивчення дисциплін «Ентомологія», «Захист рослин», «Фітосанітарна безпека сільськогосподарського виробництва», а також під час проходження бакалаврами і магістрами виробничої переддипломної практики та написання кваліфікаційних робіт.

Керівник гуртка, д-р. філос., ст. викладач

Тетяна ХОДОС

Староста гуртка, здобувач вищої освіти

Дар'я БАЛИШЕВА