

**ПРОТОКОЛ № 4**  
**засідання студентського наукового гуртка**  
**«Захист і карантин рослин»**  
**від 27 лютого 2026 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, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри ботаніки та захисту рослин Мринський І.М., ст. викладач, д-р. філос. за спеціальністю «Агрономія» Ходос Т.А., викладачі та учасники студентських наукових гуртків «Дослідник» Поліського національного університету та «Фітосанітарний експерт» Одеського державного аграрного університету, члени студентського наукового гуртка «Захист і карантин рослин», студенти агрономічного факультету бакалаврського та магістерського рівня.

**Порядок денний**

1. Вплив погодних умов в зимовий період на перезимівлю шкідників овочевих культур

*Доповідач:* декан агрономічного факультету Херсонського державного аграрно-економічного університету, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри ботаніки та захисту рослин Іван Мринський.

**СЛУХАЛИ:** декана агрономічного факультету ХДАЕУ, кандидата с.-г. наук, доцента кафедри ботаніки та захисту рослин Мринського І.М., який висвітлив вплив погодних умов зимового періоду на перезимівлю шкідників овочевих культур. Доповідач розкрив особливості ентомокомплексу фітофагів овочевих культур, надзвичайно різноманітного за видовим складом, таксономічними, біологічними та екологічними особливостями, що вимагає ретельного науково обґрунтованого підходу до розроблення ефективної системи управління їх шкодочинністю.

Спікер підкреслив, що одним із головних етапів формування стратегії захисту овочевих культур від шкідників є прогноз стану популяції після перезимівлі. Умови зимівлі можуть суттєво вплинути на виживаність та чисельність особин, спроможних у наступному вегетаційному періоді до виходу з діапаузи, відродження з яєць чи інших стадій розвитку. Низькі від'ємні температури, їх коливання, вологість ґрунту, глибина промерзання, висота снігового покриву та кількість опадів є потужними регулюючими чинниками, які необхідно враховувати під час складання прогнозу чисельності шкідників.

Доповідач звернув особливу увагу на те, що стійкий сніговий покрив та відсутність різких відлиг у поточному році, навпаки, можуть сприяти добрій перезимівлі ґрунтових фітофагів. У зв'язку з цим на початку вегетації можливе активне відновлення розвитку шкідників та раннє заселення посівів. Тому агровиробникам і фахівцям із захисту рослин необхідно завчасно планувати систему моніторингу, уточнювати прогнози чисельності та бути готовими до оперативного застосування заходів контролю.

Учасники активно обговорювали можливі сценарії розвитку фітосанітарної ситуації навесні 2026 року, практичні аспекти моніторингу чисельності шкідників та особливості прийняття управлінських рішень. Окрему увагу було приділено необхідності поєднання теоретичних знань із польовими спостереженнями та використанням даних метеорологічного аналізу.

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

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



Тетяна ХОДОС

Староста гуртка, здобувач вищої освіти



Дар'я БАЛИШЕВА