

**ПРОТОКОЛ № 6**  
**засідання студентського наукового гуртка**  
**«Захист і карантин рослин»**  
**від 19 грудня 2022 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. Бджоли та пестициди – як знайти компроміс?

*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 представив до уваги присутніх  
презентацію за актуальною темою: «Бджоли та пестициди – як  
знайти компроміс?». На сьогоднішній день вирішення питання  
збереження природного біорізноманіття, у т.ч. корисної  
ентомофаги, є однією з глобальних цілей Європейського  
зеленого курсу «Green deal». Доповідач наголосив на тому, що  
основними причинами отруєння бджіл є безвідповідальна

сільськогосподарська діяльність агровиробників, які несвоєчасно попереджують пасічників про термін, місце та спосіб внесення хімічних препаратів, неправильно обирають інсектициди для контролю шкідників на перехреснозапильних культурах та не враховують їх токсичність на комах-запилювачів. До того ж присутніх ознайомлено із законодавчими та нормативними документами, які регулюють сільськогосподарську виробничу діяльність у частині застосування хімічних засобів захисту рослин (стаття 37 Закону України «Про бджільництво»);

в. о. завідувача кафедри ботаніки та захисту рослин, д. с.-г. н., професора Марковська О.Є., яка повідомила про те, що за обсягом виробництва меду Україна посідає перше місце у Європі та п'яте у світі, а також звернула увагу, що починаючи з 2005 року у світі відбулося різке зменшення популяції бджіл (на окремих пасіках ці втрати становили (30-70%). Крім пестицидів, чинниками, що знижують чисельність популяції бджіл, є збудники хвороб, інвазійні кліщі, зміни клімату тощо. Вченими доведено, що імунітет бджіл залежить від біорізноманіття рослин, якого бракує на великих сільськогосподарських угіддях. Серед культурної та природної флори України 850 видів і форм рослин є медоносами;

керівника наукового гуртка, Стеценко І.І., яка підготувала доповідь на тему: «Медоносні властивості рослин роду *Lavandula L.*». Лавандові поля дають сумарно біля 300 тис. т світового виробництва меду. Крім відмінних смакових якостей, лавандовий мед цінують як антисептичний, анаболічний, потогінний засіб, саме тому цей мед лідирує як

сировина для фармацевтичної індустрії. За сприятливих умов і масового цвітіння рослин роду Lavandula L. одна бджолосім'я за день збирає 3-4 кг нектару, а медопродуктивність становить 70-100 кг/га.

**УХВАЛИЛИ:**

1. Інформацію прийняти до відома. Визначено необхідність ознайомлення з методичними матеріалами «Заходи профілактики отруєння бджіл» від Міністерства аграрної політики та продовольства України:  
<https://minagro.gov.ua/storage/app/sites/1/uploaded-files/prezentatsiini-materiali-po-zakhodam-profilaktiki-otruennya-bdzhil.pdf>. Також вирішено взяти участь у Все світньому дні бджіл 2023 в Україні <https://ucci.org.ua/events/forums-and-conferences/2023-world-bee-day-events-in-ukraine-1>.

Керівник гуртка, асистент

Ірина СТЕЦЕНКО

Староста гуртка, здобувач вищої освіти

Віталій ЛАРЧЕНКО