НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ЗАХИСТУ РОСЛИН

**Виявлення та ідентифікація східної каштанової
горіхотворки *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu**
(Методичні рекомендації)

Київ

2020

УДК 632.51

Рецензент:

Гончаренко Ольга Миколаївна – канд. с.-г. наук

Рекомендації підготували:

Борзих Олександр Іванович – доктор с.-г. наук;

Скрипник Наталія Володимирівна – канд. біологічних наук.

Наведено відомості про поширення, шкідливість, морфологічні та біологічні особливості східної каштанової горіхотворки *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu. Для визначення видової належності подано діагностичні ознаки. Робота становить теоретичний та практичний інтерес для фахівців захисту і карантину рослин, спеціалістів фітосанітарних лабораторій, керівників та спеціалістів господарств, студентів, науковців та викладачів сільськогосподарських вузів.

Протокол Вченої ради
Інституту захисту рослин НААН
№ 10 від 12 листопада 2020 р.

ВСТУП

Із розширенням торгово-економічних відносин з різними країнами світу, зростанням імпорту та експорту рослинної продукції, за відсутності жорсткого контролю посадкового матеріалу створюються додаткові умови для проникнення нових небезпечних карантинних видів шкідливих організмів. Їх карантинний статус та економічне значення для України не завжди відомі і визначені, як і не вивчені їхні морфологічні, біологічні особливості та заходи боротьби з ними. Потрапивши в нові умови мешкання, де відсутні природні вороги вони стають небезпечними та завдають значної шкоди сільському та лісному господарствам.

Особливу загрозу в країнах Європи представляє інвазійний вид *Dryocosmus kuriphilus* Yas. Основною проблемою у захисті насаджень каштана від шкідника є швидкі темпи його розвитку і поширення. Важливим моментом біології шкідника є те, що личинки розвиваються всередині дерев'янистих галів, що призводить до зниження врожайності.

В Україні східна каштанова горіхокрутка має статус карантинного. Загроза потрапляння виду *Dryocosmus kuriphilus* з посадковим матеріалом (саджанцями) окремих видів каштанів з європейських країн в Україну існує.