

ЧОТИРЬОХПЛЯМИСТИЙ ЗЕРНОЇД (*CALLOSOBRUCHUS MACULATUS* FARB)

Callosobruchus maculatus **Farb** – жук невеликого розміру з роду *Callosobruchus*, входить до списку карантинних організмів, відсутніх в Україні. Чотирьохплямистий зерноїд належить до небезпечних карантинних об'єктів. Комаха пошкоджує зернобобові культури, у тому числі сою, горох, маш, нут, боби та інші культури.

Центром ареалу вважають тропічну Азію, звідки шкідник завезений до Центральної і Західної Африки, Гавайських островів, Японії, центральної і південної частини Північної Америки, Австралії, у південну Францію, Італію.

Основну шкоду насінню наносять личинки комах, що харчуються всередині зерна. У результаті пошкодження насіння боби втрачають схожість і стають непридатними для вживання в їжу. У заражених зернах значно підвищується рівень сечової кислоти, що виділяється личинками, тому пошкоджені зерна зможуть загрожувати життю і здоров'ю людей і тварин.

Морфологія

Дорослі жуки досягають 3,8-4 мм у довжину і мають червоно-буре забарвлення тіла. Тіло покрите дрібними світлими волосками. На надкриллях імаго можна спостерігати своєрідний візерунок із жовтуватих волосків у вигляді перев'язі, яка за формою нагадує українську літеру «Х». Цикл розвитку комахи (від яйця до імаго) триває від 40 до 180 днів і залежить від температури навколишнього середовища. В опалюваних приміщеннях чотирьохплямистий зерноїд здатний надати до 9 поколінь на рік.

Профілактичні заходи включають: фітосанітарний контроль продукції, що ввозиться, підкарантинних матеріалів; заборону ввезення на територію України продукції, зараженої карантинними організмами, а також обстеження сховищ і підприємств. При виявленні шкідників – накладення карантину.

Для локалізації вогнищ зараження чотирьохплямистого зерноїда зерносховища і продовольчі склади обробляються методом фумігації.

