**Сигналізаційне повідомлення № 29**

**станом на 19 липня 2023 року**

За даними фітосанітарного моніторингу проведеного спеціалістами Управління фітосанітарної безпеки Головного управління Держпродспоживслужби в Київській області, в агроценозах області проходить літ метеликів 2-го покоління **листогризучих совок** (совка-гамма, бавовникова, капустяна та інші). Відмічено початок вильоту **підгризаючих совок** (оклична, озима та інші). Ці лускокрилі комахи відносяться до найбільш шкодочинних видів сільськогосподарських культур. Шкідливою стадією совок є гусениці, які пошкоджують понад 50 видів рослин.



В серпні очікується зростання інтенсивності льоту метеликів, що може призвести до утворення осередків підвищеної чисельності та шкідливості личинок на площах озимини.

В кінці липня - початку серпня слід поновити застосування коритець з мелясою, що бродить. Цей захід значно скорочує чисельність підгризаючих совок на посівах просапних, овочевих культур та на площах призначених під посів озимини.

Коритця (оптимальний розмір їх 50х30, висота - 6 см) виставляють на полях із розрахунку 2-5 шт./га. Встановлюють їх на висоті 0,9-1 м в 10-20 м від краю поля на відстані 20-30 м одне від одного. Одне коритце контролює площу близько 0,5 га. Коритця заповнюють розведеною у воді мелясою в співвідношенні 1 частина меляси на 2-3 частини води з додаванням пивних чи звичайних дріжджів для початку бродіння. На запах ефірів, що утворюються при цьому, злітаються метелики.

На початку та в період масового відкладання яєць метеликами підгризаючих (озимий ріпак, озима пшениця) та листогризучих (пізні просапні, овочеві культури) совок необхідно провести випуск трихограми.

Випуск трихограми на початку та в період масового відкладання яєць підгризаючими совками розпочинають за наявності 0,4-0,6 яйця\м². У посівах цукрових буряків, соняшнику, багаторічних трав, озимої пшениці за кількості до 30 яєць шкідника на 1 м² норма випуску трихограми становить 30 тис. самиць/га, а понад 30 – одна самиця на 10 яєць шкідника. На парах перший випуск проводять в нормі 10 тис. самиць на га, а наступні - залежно від чисельності яєць на 1 м²: менше одного яйця - у співвідношенні 1:1 (одна самиця на одне яйце шкідника); до 5 яєць-1:5; до 10-15 яєць - 1:7; понад 15 яєць на 1 м² - 1:10.

Не бажано проводити випуск трихограми в росяну погоду.

Для оптимізації строків і норм випуску трихограми слід враховувати результати обліку совок на світло та феромонні пастки. Так, якщо на феромонну пастку виловлено 7-8 метеликів другого покоління капустяної, 4 самці бавовникової совок, то трихограму випускають через 2-3 дні.

Трихограму необхідно випускати вранці або надвечір, коли не спекотно. Якщо протягом доби після випуску відбулося різке погіршення погодних умов (дощ, значне зниження температури, сильний вітер тощо), випуск слід повторити за сприятливих умов.

З питаннями щодо придбання трихограми слід звертатися до виробників.

В разі перевищення економічного порогу шкідливості гусениць застосовують хімічні або біологічні інсектициди, відповідно до «Переліку пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні».

Найефективніші суміші фосфорорганічних і піретроїдних препаратів у половинних нормах з додаванням 3-4 кг/га сечовини. Кращі результати дають обробки у вечірні години, коли гусінь харчується на рослинах. З агротехнічних прийомів ефективні міжрядні розпушування просапних, передусім, цукрових буряків і овочевих культур, знищення бур'янів та квітучих нектароносів.

***При роботі з пестицидами необхідно дотримуватись регламентів застосування препаратів, правил техніки безпеки та санітарно-гігієнічних вимог***