

Сигналізаційне повідомлення №7
від 30.06.2023 р.

29 червня в області зафіксовано початок льоту **кукурудзяного стеблового метелика**. На феромонну та світлову пастки за ніч уловлюється 1-2 екз. метеликів.

Втрати урожаю кукурудзи від стеблового метелика в середньому становлять 12-15%, а в сприятливій для розмноження роки можуть сягати 25%. Тому важливо вчасно провести заходи захисту посівів від стеблового метелика, з яких найбільш економічно та екологічно доцільним є біологічний метод – внесення яйцеїда-трихограми. Його проводять зазвичай у два строки – на початку та за масового відкладання яєць.

Самиці кукурудзяного метелика з'являються через 2-3 дні після самців, і після 3-4 днів статевого дозрівання вони готові до відкладання яєць. Яйця відкладаються купками по 2-70 штук переважно на нижню сторону листків культурних та дикоростучих рослин, на качани та мітелки кукурудзи. В середньому самиця відкладає 250-350 яєць, максимально 1250. Фаза яйця продовжується 3-15 днів, а весь період яйцекладки – 15-25 днів, причому основна маса яєць відкладається в першій половині цього терміну.

Обстеження посівів кукурудзи за допомогою феромонних, світлових пасток, а також візуальним методом необхідне для встановлення оптимальних строків внесення трихограми. За виявлення 2 яйцекладок стеблового метелика на 100 рослин необхідно негайно приступити до випуску трихограми в кількості 50-100 тис. самиць на 1 га. Через складність візуального виявлення яйцекладок розраховують приблизний час початку відкладання яєць. В поточному році, згідно розрахунків та даних обласного Гідрометцентру, він припадає на 4 липня для Південних районів області. Надалі кожні 4-5 днів, а при розтягнутому льоті – 5-7 днів, рекомендується проводити повторні випуски, особливо за несприятливих умов для життєдіяльності трихограми (посуха, або ж навпаки – вітряна дощова погода), коли її діяльність практично обмежена 3-5 добами. За сприятливих для розвитку трихограми умов (помірна погода з ГТК 0,9-1,2) обмежуються двома випусками, а подальший контроль шкідника проходить за рахунок природного відтворення яйцеїда.

Хімічний метод боротьби застосовують в разі неможливості випуску трихограми за перевищення ЕПШ -наявності більше 18% рослин з яйцекладками або більше 6-8% рослин з гусеницями кукурудзяного метелика чи бавовникової совки I-II віків. На кукурудзі використовують дозволені інсектициди Ампліго 150ZC, ФК, 0,2-0,3 л/га, Белт 480SC, КС, 0,1-0,15 л/га, Велес, КС, 0,4-0,5 л/га, Децис f-Люкс 25ЕС, КЕ, 0,4-0,7 л/га, Дімілін 480, КС, 0,4-0,5 л/га, Еспада, КС, 0,2-0,25 л/га, Інстрайкер, КЕ, 0,1-0,25 л/га, Кайзо, ВГ, 0,2 л/га, Карате Зеон 050CS, СК, 0,2 л/га, Кораген 20, КС, 0,15 л/га, Ламдекс, СК, 0,2-0,3 л/га, Нуредін Супер, КЕ, 0,75-1,25 л/га, Радіант, КС, 0,3-0,5 л/га, Рімон Фаст, КС, 0,4-0,6 л/га; **bionpreparati** Лепідоцид, в.р., 3-4 л/га, ОстрініяСТОП, п., 100 г/га, інші дозволені Переліком з суворим дотриманням регламентів обробітку та вимог санітарної безпеки, охорони праці й навколишнього середовища.

Начальник управління
фітосанітарної безпеки

підписано

Наталія САМБОРСЬКА

Провідний спеціаліст відділу
захисту рослин, фітосанітарної
діагностики та прогнозування

підписано

Юрій Пазинич