

Кукурудзяний стебловий метелик та заходи боротьби з ним

В даний час вже розпочався літ кукурудзяного стеблового метелика, який завдає значної шкоди посівам кукурудзи. В період масового його накопичення найбільший недобір зерна відмічається при одночасному пошкодженні середньої та нижньої частин стебел (нижче прикріплення качанів). При сильному ураженні стебла часто ламаються, що ускладнює збирання качанистої, при цьому отримують зерно нижчого класу. Враховуючи хорошу перезимівлю ймовірний активний літ метеликів. Після спаровування самки відкладають яйцекладки з нижньої сторони листків кукурудзи у вигляді капельки воску. Через 6-12 днів (в залежності від температури) з'являється гусінь вгризаючись в стебла кукурудзи, мігрує по стеблу, залишаючи отвори в них. В період появи качанів — вгризається у верхню частину качана, де і продовжує розвиток. Пошкоджені гусеницями качани легко уражуються збудниками фузаріозу, сірої гнилі та пліснявиння.

Заходи боротьби.

В період масового льоту метеликів та відкладання ними яєць, тобто починаючи з третьої декади червня та протягом липня проводять випуски яйцепаразита-трихограми. Вона надає змоги відродитись гусені, адже паразитує яйця даного фітофага, при цьому забезпечує зменшення втрат врожаю більш ніж на 20 відсотків.

Якщо виникає потреба провести обробку хімічними засобами, тоді після внесення трихограми витримують 4-5 днів і вже тоді проводять обробку. Саме цього періоду достатньо для того, щоб трихограма проявила найвищу свою ефективність.



Використання трихограми має ряд значних переваг перед хімічними засобами захисту рослин. Самка трихограми здатна заразити 30-35 яєць, відкладаючи свої яйця в яйця комах-шкідників, що сприяє максимальному знищенню популяції шкідника. Трихограма нешкідлива для культурних рослин, дуже швидко розмножується і зберігає свою ефективність протягом двох тижнів в місцях випусків. Це засіб довготривлої дії: через кожні 12-14 днів дає нове покоління в рази збільшуючись в польових умовах. Вона невибаглива до різких змін погодних умов середовища, не потребує додаткового обладнання та енергоресурсів при внесенні на польові культури, не завдає шкоди навколишньому середовищу, так як є природним агентом, що регулює чисельність шкідливих фітофагів.

На сьогодні трихограму виготовляє відділ біологічного методу захисту рослин Чернівецької фітолабораторії. Наша ціль — привернути увагу до екологічно безпечних методів захисту рослин від шкідливих організмів, адже екологічний фактор є вкрай актуальним на сьогоднішній день.

Застосування якісної трихограми та в оптимальні строки дозволяє підтримувати у безпеці посіви протягом усього періоду яйцекладки шкідників.

Вартість трихограми протягом 2024 року встановлена у відповідності до [наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 25 лютого 2021 року N 395 "Про внесення змін до наказу Міністерства аграрної політики та продовольства України від 13.02.2013р. ? 96"](#), в розмірі **58,58 грн за 100 тис.особин**, або 1 га обробки польових культур та саду.

В даний час необхідно провести обстеження посівів качанистої, при необхідності виставити феромонні пастки, на наявність стеблового метелика та спланувати заходи боротьби з ним.

