**Головним та провідним спеціалістам (фахівцям)**

**Управління фітосанітарної безпеки**

**СЛУЖБОВА ЗАПИСКА**

**Сигналізаційне повідомлення № 31**

**станом на 25 липня 2023 року**

Головне управління Держпродспоживслужби в Київській області за результатами обстежень проведених у посівах ***кукурудзи*** повідомляє, що розпочалося відродження гусениць потенційно небезпечного шкідника - **стеблового (кукурудзяного) метелика,** який також пошкоджує просо, сорго та інші товстостеблові культури. Виявлено заселення посівів кукурудзи метеликами 2 покоління **бавовникової совки.**

Літ **стеблового (кукурудзяного) метелика** в посівах кукурудзи спостерігатиметься протягом розтягнутого періоду (до одного місяця). Потрібно зазначити, що для яйцекладки стеблового метелика температура повітря вночі повинна становити від 17°С та вологість понад 70%, для розвитку яєць сприятливими є температура 25°С та вологість повітря 90-100%. Окрім втрат врожаю, пошкодження метеликом призводить до ураженості кукурудзи фузаріозом.

Метелик із розмахом крил 26–32 мм, передні крила самця бурувато-коричневі з широкою світлою зубчастою смугою вздовж зовнішнього краю і темною плямою біля середини переднього краю; у самки передні крила світліші - біло-жовті або світло-коричневі. Кладка яєць черепицеподібна, має вигляд застиглої краплі.

**Бавовникова совка -** багатоїдний шкідник сільськогосподарських культур. Пошкоджує кукурудзу, соняшник, тютюн, томати, тощо, охоче живиться на бур’янах- пасльоні чорному, блекоті, дурмані.

Погодні умови цього літа були сприятливі для розвитку шкідника. Для розвитку статевої продукції метеликам потрібне додаткове живлення на квітучих рослинах протягом 3-4 діб. Метелики літають і живляться з настанням сутінок, на світло летять слабо. Восени, при зниженні температури повітря, їх можна бачити і в денний час. Самки відкладають яйця по одному, рідше по 2-3 на листки й генеративні органи рослин: нитки качанів, волоть кукурудзи, опушені частини стебел. Одна самка в середньому відкладає від 300 до 500 яєць.

Обприскування посівів кукурудзи інсектицидами здійснюють за економічного порога шкодочинності - наявність на 18% рослин яйцекладок кукурудзяного метелика або 6-8% рослин з гусеницями кукурудзяного метелика чи бавовникової совки .

Ефективність інсектицидів залежить від строків обробок, найкраще їх вносити під час проникнення перших гусениць у стебла, тобто через два-три тижні після початку льоту метелика або під час масового його льоту.

**Обробку інсектицидами проводити в тиху, безвітряну погоду та в ранішні і вечірні години**.

**При проведенні захисних обробок використовуються пестициди згідно «Переліку пестицидів та агрохімікатів дозволених до використання в Україні», враховуючи рекомендації його виробника щодо умов застосування препарату, а саме температурного режиму. При застосуванні інсектицидів слід обов’язково звертати увагу на строки очікування до збирання врожаю.**

**Допускати до роботи з пестицидами необхідно тільки осіб, які не мають протипоказань по стану здоров’я і пройшли медичний огляд.**

**Під час проведення захисних заходів потрібно дотримуватися правил техніки безпеки та керуватися Державними санітарними правилами ДСП 8.8.1.2.001-98 «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві».**

**В.о. начальника управління**

**фітосанітарної безпеки Анатолій ЗАЯЦЬ**

Юлія Проскурка (044) 495-88-63

Віра Рибак