

Сигналізаційне повідомлення №3

від 23.05.2023 р.

На початку третьої декади травня в південній частині області розпочався літ яблуневої та інших плодожерок. Достатньо тепла погода сприяла інтенсивному початку льоту метеликів - 22 екз./ніч **яблуневої плодожерки**. Підвищення температури, яке прогнозується до кінця тижня, сприятиме продовженню інтенсивного вильоту метеликів, дружному відкладанню ними яєць (на 3-5 день після вильоту), а ще через 9-10 днів, за суми ефективних середньодобових температур 230°C – відродженню личинок.

*Біологічний метод боротьби з шкідниками, в т.ч. плодожерками, залишається найбільш пріоритетним методом з точки зору збереження довкілля та отримання екологічно чистої продукції рослинництва. Для цього застосовують випуск **яйцеїда-трихограми** в нормі 50 тис./га у три строки – на початку відкладання яєць, на початку масового відкладання і через 5-7 днів після другого. Можна вносити у два строки - на початку відкладання яєць та приблизно через 7 днів в період масової яйцекладки, але в разі несприятливих погодних умов (посуха або вітряна дощова погода) її ефективність зменшується. Випускають трихограму в ранкові години у теплу безвітряну погоду. **Біопрепарати** Гаубсин, с., 10 л/га, Мадекс Твін, КС, 0,1 л/га, Скарадо-М, ЗП, 3-5 кг/га (з інтервалом 10-15 днів) застосовують від початку відродження личинок.*

*Інсектициди-регулятори росту комах **гормональної дії** починають вносити під час масового відкладання яєць метеликами яблуневої плодожерки. Спочатку, в разі відлову феромонною пасткою 5 метеликів яблуневої плодожерки за 7 днів спостережень, застосовують препарати на основі феноксикарбу та люфенурону (додатково діють на кліщів, щитівок, листокруток, молей), а через 3-5 днів після відлову 5 метеликів за 7 днів – тефлубензурону (додатково діє на листокруток) та новалурону. Всі гормональні препарати мають стерилізуючий ефект (стерилізують імаго), овіцидну дію (знищують яйця) та безпосередньо ларвіцидну дію (знищують личинок).*

*Хімічні **інсектициди** застосовують на початку відродження личинок, який, крім візуального, можна визначити кількома способами. 1 - орієнтовно це відповідає даті, що настає через десять днів після потрапляння в феромонну пастку 5 і більше метеликів за 7 днів спостережень. 2 - співпадає з початком цвітіння білої акації. 3 – співпадає з досягненням суми ефективних температур вище 10°C 230° (з врахуванням коливання по роках від 200 до 280°C). Використовують інсектициди на основі діючих речовин тіаметоксам, хлорантраніліпрол, клотіанідин, ацетаміпрід, циантраніліпрол, емабектину бензоат, зета-циперметрин, або інші дозволених Переліком інсектициди. Наступні обприскування здійснюють не раніше, як інсектицид (хімічний або біологічний) від попереднього обприскування втратить токсичну дію.*

Начальник управління
фітосанітарної безпеки

підписано

Наталія САМБОРСЬКА

Заступник начальника відділу
захисту рослин, фітосанітарної
діагностики та прогнозування

підписано

Володимир ТЕЛЕФУС