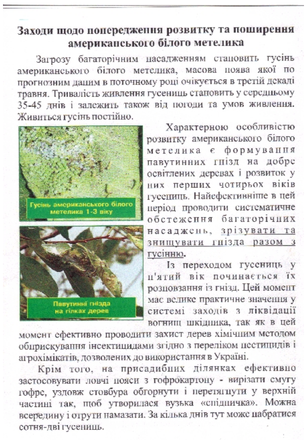
Державна інспекція з карантину рослин
по Кіровоградській області

Державна інспекція захисту рослин
Кіровоградської області

ПАМ'ЯТКА

Заходи боротьби з американським білим метеликом

Американський білий метелик



Заходи щодо попередження розвитку та поширення американського білого метелика

Загрозу багаторічним насадженням становить гусінь американського білого метелика, масова поява якої по прогнозним даним в поточному році очікується в третій декаді травня. Тривалість живлення гусениць становить у середньому 35-45 днів і залежить також від погоди та умов живлення. Живиться гусінь постійно.

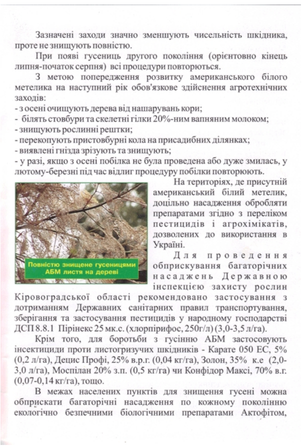
Гусінь американського білого метелика 1-3 віку

Павутинні гнізда на гілках дерев

Характерною особливістю розвитку американського білого метелика є формування павутинних гнізд на добре освітлених деревах і розвиток у них перших чотирьох віків гусениць. Найефективніше в цей період проводити систематичне обстеження багаторічних насаджень, зрізувати та знищувати гнізда разом з гусінню.

Із переходом гусениць у п'ятий вік починається їх розповзання із гнізд. Цей момент має велике практичне значення у системі заходів з ліквідації вогнищ шкідника, так як в цей момент ефективно проводити захист дерев хімічним методом обприскування інсектицидами згідно з переліком пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні.

Крім того, на присадибних ділянках ефективно застосовувати ловчі пояси з гофрокартону - вирізати смугу гофре, узловж стовбура обгорнути і перетягнути у верхній частині так, щоб утворилася вузька «спідничка». Можна всередину і отрути намазати. За кілька днів тут може набратися сотня-дві гусениць.



Зазначені заходи значно зменшують чисельність шкідника, проте не знищують повністю.

При появі гусениць другого покоління (орієнтовно кінець липня-початок серпня) всі процедури повторються.

З метою попередження розвитку американського білого метелика на наступний рік обов'язкове здійснення агротехнічних заходів:
- з осені очищують дерева від нашарувань кори;
- білять стовбури та скелетні гілки 20%-ним вапняним молоком;
- знищують рослинні рештки;
- перекопують пристовбурні кола на присадибних ділянках;
- виявлені гнізда зрізують та знищують;
- у разі, якщо з осені побілка не була проведена або дуже змилась, у лютому-березні під час відлиг процедуру побілки повторюють.

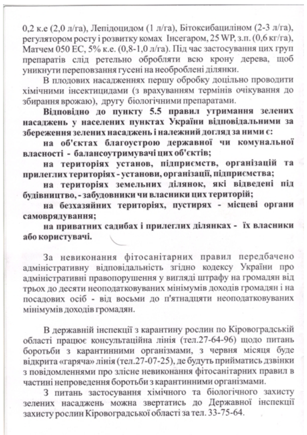
Повністю знищене гусеницями АБМ листя на дереві

На територіях, де присутній американський білий метелик, доцільно насадження обробляти препаратами згідно з переліком пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні.

Для проведення обприскування багаторічних насаджень Державною інспекцією захисту рослин Кіровоградської області рекомендовано застосування з дотриманням Державних санітарних правил транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві ДСП 8.8.1 Пірінекс 25 мк.с. (хлорпірифос, 250г/л) (3,0-3,5 л/га).

Крім того, для боротьби з гусінню АБМ застосовують інсектициди проти листогризучих шкідників - Карате 050 ЕС, 5% (0,2 л/га), Децис Профі, 25% в.р.г. (0,04 кг/га), Золон, 35% к.е (2,0-3,0 л/га), Моспілан 20% з.п. (0,5 кг/га) чи Конфідор Максі, 70% в.г. (0,07-0,14 кг/га), тощо.

В межах населених пунктів для знищення гусені можна обприскати багаторічні насадження по кожному поколінню екологічно безпечними біологічними препаратами Актофітом,



0,2 к.е (2,0 л/га), Лепідоцидом (1 л/га), Бітоксибациліном (2-3 л/га), регулятором росту і розвитку комах Інсегаром, 25 WP, з.п. (0,6 кг/га), Матчем 050 ЕС, 5% к.е. (0,8-1,0 л/га). Під час застосування цих груп препаратів слід ретельно обробляти всю крону дерева, щоб уникнути переповзання гусені на необроблені ділянки.

В плодових насадженнях першу обробку доцільно проводити хімічними інсектицидами (з врахуванням термінів очікування до збирання врожаю), другу біологічними препаратами.

Відповідно до пункту 5.5 правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України відповідальними за збереження зелених насаджень і належний догляд за ними є:

на об'єктах благоустрою державної чи комунальної власності - балансоутримувачі цих об'єктів;

на територіях установ, підприємств, організацій та прилеглих територіях - установи, організації, підприємства;

на територіях земельних ділянок, які відведені під будівництво, - забудовники чи власники цих територій;

на безхазяйних територіях, пустирях - місцеві органи самоврядування;

на приватних садибах і прилеглих ділянках - їх власники або користувачі.

За невиконання фітосанітарних правил передбачено адміністративну відповідальність згідно кодексу України про адміністративні правопорушення у вигляді штрафу на громадян від трьох до десяти неоподатковуваних мінімумів доходів громадян і на посадових осіб - від восьми до п'ятнадцяти неоподатковуваних мінімумів доходів громадян.

В державній інспекції з карантину рослин по Кіровоградській області працює консультаційна лінія (тел.27-64-96) щодо питань боротьби з карантинними організмами, з червня місяця буде відкрита «гаряча» лінія (тел.27-07-25), де будуть прийматись дзвінки з повідомленнями про злісне невиконання фітосанітарних правил в частині непроведення боротьби з карантинними організмами.

З питань застосування хімічного та біологічного захисту зелених насаджень можна звертатись до Державної інспекції захисту рослин Кіровоградської області за тел. 33-75-64.