

ХВОРОБИ І ШКІДНИКИ КІСТОЧКОВИХ І ЗЕРНЯТКОВИХ ЖИТОМИРЩИНИ

Романюк Д.В., Ішук О.М.

*Кафедра ботаніки Житомирський державний університет імені Івана Франка
м.Житомир, Україна*

З давніх-давен на Житомирщині люди вирощували сади. Зеленими насадженнями вони оточували свої будинки. Сади Житомирщини – це данина національним традиціям, велика підмога для домашнього господарства, передумова людського щастя – квітучий сад.

Цього року більшість порід як кісточкових, так і зерняткових на Житомирщині постраждали від надзвичайно низьких та тривалих температур повітря й ґрунту, різких перепадів температури, а також нестійкого снігового покриву. До того ж, навіть уцілілі дерева ослаблені. Мешканцям Житомирщини фахівці рекомендують обприскування плодових дерев розчином борної кислоти у фазі бутонізації і цвітіння, і другий раз – через два тижні після закінчення цвітіння (доза 5-15 г на відро води).

Молібденовокислий амоній поліпшить стан дерев, якщо розвести у відрі води 1-5г і обприснути після цвітіння дерева то добре розпуститься листя. Таким же чином і в ті ж терміни можна підгодувати рослини і марганцем (10-20 г сірчаноокислого марганцю), цинком (20-50г), міддю (5-10г сірчаноокислої міді) на 10 л води. Нерідко дерева відчувають нестачу азоту, тут краще обприскати сечовиною. Яблуні обробляють 0,3%-ним розчином (30г на 10л), груші – 0,1%-ним, кісточкові менш чутливі до сечовини – 0,5%-ним. Обробляють після 6-10 днів після того, як вони одцвітуть.

Правильне застосування технології вирощування плодів підвищить на Житомирщині урожайність промислових і присадибних садів, а для поліпшення якості плодів необхідно проводити боротьбу з шкідниками і хворобами, які дуже часто знищують і пошкоджують листя, бутони, плоди, гілки, стовбури і коріння дерев. Так, листки об'їдають травневі хрущі, гусінь та інші шкідники, плоди пошкоджують яблунева, грушева і сливова плодожерка, вишнева муха, плодові пильщики, пахучі червиці, попелиці, листоблішки і кліщі висмоктують сік з листя, від чого воно засихає і опадає, а плоди стають дрібними і zdeформованими.

Найнебезпечнішими для кісточкових і зерняткових є парша, борошниста роса, клястеросклероз, коккомікоз, ґрунтові гриби, вертицильоз, цитоспоріоз, бактеріальний рак та інші хвороби.

Для боротьби з вищевказаними хворобами і шкідниками в садах в період вегетації ведуть планову боротьбу, застосовуючи інсектициди і фунгіциди для кожної групи культур фахівці розроблять окрему систему захисту. В ній зазначають строки обробітку, проти яких найбільш шкодочинних шкідників і хвороб обробляється, якими препаратами і в якій дозі.

Від хвороб рано на весні рекомендується обробити дерева препаратом ДНОК -10кг/га чи 3-5%-вою бордоською рідиною, або «Купроксат» -5 кг/га, «Купросіл» -7кг/га, «Сульфат міді» -10-15 кг/га, «Курзат» -2,5-3 кг/га. Другу обробку -3%-вою бордоською рідиною, проводиться перед цвітінням. Третю – 1%-вою бордоською рідиною – після цвітіння. У цей період, замість бордоської рідини, можна застосувати: «Скор»-0,2л/га, «Топсін» -3кг/га, «Хоріс» - 0,2 кг/га, «Чемпіон2 – 3 кг/га. Надалі обприскування цими препаратами слід повторити двічі-тричі з інтервалом 10-14 днів. Восени, після листопаду, дерева потрібно обробити 3-5%-вою бордоською рідиною.

Проти шкідників до цвітіння добрі результати дає обприскування дерев одним із піретроїдів: «Арріво» -0,15-0,3 л/га, «Фастак»- 0,15-0,25 л/га, «Фюрі» - 0,2-0,3 л/га, «Децис» - 0,5 л/га. «Канфідору» -0,25л/га. Влітку, коли температура повітря висока потрібно застосувати інсектициди з групи фосфоорганічних: «Золон» - 2,5 л/га, «Фуфанон» - 2л/га, «Бі-58» (данадим) – 2л/га.

Пам'ятайте, що використовувати хімічні засоби в дозах, більших, ніж це потрібно деревам шкідливо, а також становлять небезпеку для людей.

БІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ – 2012: матеріали конференції. – Житомир: Вид-во ЖДК ім. І. Франка, 2012. – 117–118

Отже, завдяки ретельному виконанню рекомендованих заходів на Житомирщині дає змогу успішно захищати дерева і одержувати якісні урожаї плодів.