Шкідники та хвороби: фітосанітарний огляд та захист плодових насаджень ранньою весною



Весняний період у садах – один із найвідповідальніших та напружених у догляді за деревами, коли обов’язково потрібно починати роботи із захисту плодових насаджень від шкідливих організмів – шкідників, кліщів, збудників хвороб.

З урахуванням початку розвитку всіх цих організмів боротьбу з ними необхідно починати до розпускання бруньок. Багато шкідників – різні види щитівок (комоподібна, несправжньокаліфорнійська, сливова та інші), деякі види попелиць, кліщів, медяниць – пробуджуються після зимової діапаузи вже за температури +7…+8°С, а з настанням +12… +14°С починається період активної шкодочинності шкідників. У цей же період також активізуються збудники хвороб.

Серйозну небезпеку для плодових дерев і кущів в період розпускання бруньок становлять садові довгоносики та трубкокрути. Найбільш поширеними є сірий бруньковий довгоносик і яблуневий квіткоїд, менше букарка та казарка. У фенофазу «оголення бутонів» проводять обприскування плодових дерев і кущів проти довгоносиків.

Небезпечні шкідники багаторічних насаджень, особливо в стадії гусениць – молі та листокрутки. Значної шкоди, особливо молодим деревам, завдають кліщі, які живляться клітинним соком  рослин. Плодово-ягідним культурам шкодять бурий і червоний плодові, звичайний павутинний, глодовий, жовтий сливовий кліщі. Розвитку кліщів сприяє тепла та суха погода. Кліщі родини еріофіїд пробуджуються і шкодять ще до розпускання бруньок і мешкають всередині гал. При живленні вони виділяють у листову тканину ферменти, на листках утворюються гали. До цієї групи належать грушевий галовий, сливовий галовий, сливовий кишеньковий та інші види кліщів.

Значної шкоди плодовим культурам завдають попелиці. Шкодять в основному личинки, висмоктуючи сік рослин, що призводить до викривлення пагонів, деформації листків і плодів, зниження урожайності, морозостійкості. Плодові заселяють зелена яблунева, яблунево-подорожникова, червоногалова яблунева, грушева попелиця-листокрутка, грушево-зонтична, чорна вишнева, сливова запилена попелиці. За вегетаційний період розвивається від 5 до 10 генерацій.

Плодові рослини уражують різноманітні хвороби, серед яких домінують парша яблуні та груші, борошниста роса яблуні, кокомікоз вишні та черешні, клястероспоріоз кісточкових, моніліоз, кучерявість листків персика.

До набухання бруньок обприскування дерев проводять, коли середньодобова температура повітря досягне +5°С проти яєць яблуневої медяниці, попелиць, личинок щитівок, акацієвої і сливової несправжньощитівок, проти червоного і бурого кліщів, грушевої медяниці, парші груші і яблуні.

Чи не найефективніше із профілактичних заходів на початку розпускання бруньок масове обприскування плодових дерев бордоською рідиною (для отримання 10 літрів 1% препарату необхідно 100 г свіжогашеного вапна та 100 г мідного купоросу). Коли не встигли зробити профілактичні заходи, тоді на початку розпускання бруньок проти шкідників проводять обприскування (найкраще – до початку сокоруху) препаратами інсектицидної дії з додаванням фунгіцидів проти парші та інших хвороб згідно «Переліку пестицидів і агрохімікатів  дозволених до використання в Україні».

Для правильного вибору препарату однаково важливо знати як всі його особливості, так само й біологію шкідників. У весняний період (від розпускання бруньки до цвітіння) одним із головних додаткових факторів, що впливають на ефективність як інсектицидів, так і фунгіцидів, є температурний режим застосування. Адже вихід, відродження та розвиток шкідників напряму пов’язані, а всі препарати мають свій температурний діапазон, в якому проявляється їх інсектицидна активність. Фосфорорганічні інсектициди починають ефективно працювати після досягнення температури +12°С, піретроїдні препарати після +14…+15°С.

Марія БАТЯЄВА – головний спеціаліст, Наталія ІВАНИШ – провідний

спеціаліст відділу фітосанітарних заходів на кордоні Управління

фітосанітарної безпеки – державні фітосанітарні інспектори.