



Весняний період у садах – один з найвідповідальніших та напружених у догляді за деревами, коли обов'язково потрібно починати роботи із захисту плодових насаджень від шкідливих організмів: комах-шкідників, кліщів, збудників хвороб, мохів, лишайників.

З урахуванням початку розвитку всіх цих організмів боротьбу з ними потрібно починати до розпускання бруньок. Багато шкідників, різні види щитівок (комовидна,

несправжньокаліфорнійська, сливова та інші), а також деякі види попелиць, кліщів, медяниць пробуджуються після зимової діпаузи вже за температури +7-8°C, а з настанням +12+14 °C починається період активної шкодо чинності весняних поколінь.

Насамперед слід почати весняне або закінчити зимове обрізання дерев. Цей захід не тільки має агротехнічний та механічний напрям, - а й знижує до відповідного рівня шкідливість фітофагів, що зимують на гілках дерев – яйцекладки шовкопрядів, гнізда із засохлого листя бояришниці та золотогузки і деяких інших шкідників. Одночасно зачищають, збирають та знищують стару відмерлу кору, замазують садовим варом тріщини та дупла, де також зимують кліщі, попелиці, гусінь яблуневої плодожерки. Обов'язково потрібно збирати та знищувати опале листя та бур'яни, де можуть зберігатися збудники хвороб такі як парша, борошниста роса, лялечки та гусінь у мінах листомінуючих молей. Розпушення ґрунту в при стовбурових колах на глибину 15-20 см. Знищує личинок пильщиків, що перезимували та частину популяції яблуневої і грушевої плодожерки, яка залялькувала у ґрунті.

З хімічних засобів захисту в цей період високоефективним є Препарат 30 В (масло нафтове мінеральне), яким бажано обприскувати крони, скелетні гілки та штамби дерев за норми витрати препарату 400 мл на 20 л води. Це фактично новий препарат вітчизняного виробництва, він безпечний для людини та навколишнього середовища. Діє за принципом асфіксії, покриваючи тонким шаром масляної плівки поверхню кори, гілок та штамбу, він не дає змоги дихати шкідникам, що перезимували. Шкідники без доступу повітря задихаються та гинуть. Захисна дія препарату зберігається до 30 діб (за відсутності сильних опадів). Препарат 30 В - не фітотоксичний, не викликає опіків кори.

Крім обробки дерев проти шкідників, потрібно провести обприскування проти моху, лишайників залізним чи мідним купоросом з розрахунку 300-400 г

на 10 л. води. Для підсилення дії препаратів рекомендується додавати в баковий розчин сечовину (карбомід) – 100г на 10 л. води. Це не тільки позакореневе підживлення, а й профілактичний захід, який спрямований на знищення збудників парші та борошнистої роси.

Наступне обприскування, як проти шкідників, так і проти хвороб виконуються при масовому розпусканні бруньок. Проводять його 3%-ою бордоською рідиною або Стробі – 2г на 10л. води, Хорус 2г на 10л. води. До робочого розчину фунгіцидів потрібно додати один з інсектицидів проти шкідників – Карате-Зеон – 4г на 10л. води, Фастак – 2,5 мл/10л. води, Балазо 100 КЕ – 4-6мл/10 л.води.

Наступна обробка проводиться у фенофазу утворення суцвіть – «рожевий бутон». Спрямована вона проти гусені, що відроджується, листокруток, жуків довгоносиків, попелиць, несправжніх гусениць пильщиків, мінуючи молей, личинок щитівок та несправжніх щитівок, а також проти збудників хвороб. Обприскують препаратами Данадим – 20мл/10л води, Конфідор – 2,5 г/10л води, Матч – 10 мл./10л води, 15 мл/10 л води. З фунгіцидів у робочий розчин до інсектицидів потрібно додавати Блу Бордо – 50г/10л води, Делан – 10г/10л води. Цей препарат особливо ефективний на персику проти такої широко розповсюдженої та небезпечної хвороби, як кучерявість листя. Крім перерахованих фунгіцидів, ефективним є застосування проти хвороб препарату Імпакт – 1,5г/10л води, Рубіган - 6г/10л.води, Топаз -4мл/10л води, Топсин – 12г/10л води. У цей період пестицидами обробляють всі сорти різних строків дозрівання всіх плодових культур.

Норми витрати робочої рідини залежать від віку дерев :

- -до 5 років – 0,5-1,0 л/дерево;
- 6-10 років – 2,5-3,0 л/дерево;
- 11 років і старше – 3,0-3,5л/дерево

Наступне обприскування пестицидами проводять відразу після закінчення



цвітіння проти гусениць, які пошкоджують листя, попелиць, щитівок, медяниць, кліщів та хвороб. Застосовують суміші інсектицид+фунгіцид.