Весняний догляд за садом

**Для чого і коли найкраще проводити весняну обробку саду**

Багато хто з нас хочуть вживати в їжу тільки свіжі, натуральні ягоди і фрукти. Для цього ми готові непосильно працювати на своїх ділянках, щоб власноруч виростити високоякісний урожай. Але, на жаль, останнім часом любителів-дачників все більше дошкуляють різні паразити і хвороби, які плодяться і розвиваються в геометричній прогресії.

Для боротьби з ними необхідно застосовувати хімічну і органічну обробку весняного саду. Від навичок і ступеня професійності садівників залежить безпосередньо чи зможемо ми зберегти і примножити урожай плодів саду. Тільки ці дії бажано проводити регулярно і своєчасно. Необхідно починати відразу ж після відступу холодів і продовжувати під час цвітіння і зав'язування плодів.

**Етапи обробки саду навесні від шкідників і хвороб.**

Рекомендовано займатися обробкою саду вранці до 10 годин, або ввечері, після шести, щоб весняне сонце не зашкодило листю. Поділяють весь процес весняного догляду на такі етапи:

* ранньою весною;
* до розпускання бруньок на деревах і кущах;
* до і після процесу цвітіння;
* під час появи зав'язі на плоди.

***Догляд саду ранньою весною***

Як правило, побілка стовбурів дерев проводиться перед настанням холодів, тобто восени. Вона допоможе уникнути нападів гризунів і збереже кору цілісною, не давши їй потріскатися від морозного вітру. Навесні вона тільки перевіряється після зимівлі і поправляється, якщо це необхідно. Однак, якщо раніше ви не знали про необхідність обробки, початок догляду за деревами і кущами починається ще ранньою весною, до того як почали розпускатися бруньки. Коли сніг розтане, садівники починають прибирати околиці дачної ділянки, знімають утеплювачі, видаляють відмерлі гілки. Потім приступають до весняної обробки від докучливих комах.

Насамперед, очищають стовбури дерев від всіляких грибків, потім обробляють кору вапняним розчином. Його готують таким чином:

* 2 кг вапна або вапняної пасти розводять в 10 л води;
* додають в отриману рідину 1 кг глини і 300-350 г мідного купоросу (це значно посилить захисний ефект);
* ретельно вимішують;
* отриманим розчином обробляють стовбури і підстави гілок.

Проводять цю процедуру, щоб випалити яйця і личинки комах, які залишилися на корі і в тріщинах штамба після зими.

Існують також сучасні, трохи дорожчі, але з більшою ефективністю засоби, якими набагато легше і швидше побілити дерево, щоб захистити його від нападів комах і гризунів. Крім того, до їх складу входять фунгіциди, які захистять від більшості хвороб.

***Весняна обробка саду від шкідників і хвороб до розпускання бруньок***

Другим етапом у боротьбі за сад є обробка дерев і кущів до пробудження бруньок. Ці заходи проводяться, щоб захистити їх від личинок комах і збудників різних хвороб.

Рано весною при температурі повітря (середньодобовій) + 50С по голому конусу обприскуємо такими препаратами:

**Бордоська рідина (300 грам мідного купоросу + 350-400 грам гашеного вапна ).**

**Спосіб приготування бордоської рідини:**

У 4 л теплої води розводимо 300 грам мідного купоросу, у другому відрі у 4 л теплої води розводимо 350-400 грам гашеного вапна. Відра повинні бути пластмасові по 10-12 л.. Потім, тоненькою цівочкою вливаємо розчинений мідний купорос у відро до вапна помішуючи дерев’яною паличкою. Даємо настоятися 5 хвилин. Беремо нержавий цвях і зануримо в розчин. Якщо на цвяху є ржавий наліт – добавляємо ще трохи розведеного вапна, а як немає - рідина приготовлена добре. Заливаємо у оприскувач , обов’язково проціджуючи.

У 0,5 л води розводимо Препарат В 30 (мінеральне масло) 400 грам і доливаємо в оприскувач.

У 1,5 л води теплої розводимо 0,5 кг мочовини (карбамід, сечовина) та добавляємо в обприскувач.

Цим розчином, дерева повинні бути добре оброблені, починаючи з верхівки дерева. Після висихання – дерева голубі – голубе обприскування.

Гинуть зимуючі види шкідників та збудники хвороб, особливо парші, та додаткове підживлення азотом.

***Обробка саду навесні від хвороб і шкідників до і під час цвітіння***

Період розпускання суцвіть збігається з виходом кліщів з зимівлі. Щоб їм протистояти, треба обробляти культури колоїдної сіркою (80 г 70 % пасти розчиняють у 10 л мильної води). Якщо упустити цей момент і вчасно не провести захист, кліщі завдають відчутної шкоди всім насадженням. Під час цвітіння заборонено проводити будь які обробки. Коли період цвітіння завершується обробка саду проводиться для профілактики, з метою підвищення імунітету від захворювання.

***Весняна обробка саду під час появи зав'язі на плоди***

Четверта стадія весняної обробки проводиться, щоб убезпечити майбутні плоди від гнильних захворювань і шкідників. Перед тим, як приступити до активних дій, бажано оглянути всі дерева і чагарники на наявність видимих шкідливих організмів, так як хімічний вплив сильнодіючих засобів може тільки нашкодити зав’язям.

Але при цьому необхідно стежити, щоб вологість повітря не перевищувала допустиму норму, інакше листя може постраждати від опіків. Застосовувати припарати як інсектицидної та фунгіцидної дії з додаванням розчинних добрив у відповідності до «Переліку пестицидів ….»

**Обробка саду навесні – кісточкові**

Щоб попередити зараження кісточкових культур в саду клястероспоріозом, моніліозом, борошнистою росою, кучерявості листя слід обробляти їх до і після цвітіння застосовуючи фунгіциди системної дії.

Дуже часто ця група рослин страждає від хвороб, які викликані патогенними мікроорганізмами (парша, гниль). Щоб вони не рознеслися по всьому саду, слід ранньою весною для профілактики обробити стовбури та підстави гілок 7% розчином сечовини.

***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 – 3,0-3,5 л/дерево.***

**Підсумок**

Обробка саду навесні від шкідників і хвороб - справа марудна, трудомістка і витратна, але воно того варто. Якщо правильно проводити всі етапи, чітко слідувати всім інструкціям, дотримувати всі правила - результат не змусить себе довго чекати. Усі ваші труди незабаром будуть винагородженні якісним урожаєм.

**Купуйте засоби захисту тільки у спеціалізованих магазинах.**

**Правила безпеки при обробці саду від шкідників і хвороб.**

Щоб убезпечити шкіру та внутрішні органи від небажаного потрапляння хімічних засобів або їх випарів, слід дуже точно дотримуватися всіх правил безпеки.

1. Уважно вивчайте написи на упаковках препаратів, у яких виробники чітко вказують, до якої групи відноситься даний засіб і які заходи безпеки потрібно дотримуватися при роботі з ним.
2. Закривайте дихальні шляхи респіратором або марлевою пов'язкою, а очі ховайте під окуляри. Цими діями ви неодмінно захистите органи дихання від шкідливих випарів і алергічних реакцій.
3. Обов'язково надягайте захисний костюм, рукавиці. Це убезпечить тіло від хімічних опіків.

**Державний фітосанітарний інспектор**

**ГУ Держпродспоживслужби**

**в Івано-Франківській області Віра ДАЦЮК**