

Ранно-пролетни агротехнически и растителнозащитни грижи при овощни култури

Автор(и): Растителна защита

Дата: 22.02.2021 Брой: 2/2021



Зимна резитба на овощните видове

- Провеждането на раннопролетната фитосанитарна резитба на овощните видове е много важна част от Добрата растителнозащитна практика и продължение на есенно-зимните грижи;
- Най-подходящият период за тази дейност е февруари, преди пъпките да набъбнат;
- Препоръчително е резитбата да се проведе най-рано при ябълката и крушата, които са най-студоустойчиви, след което се изрязват черешата, вишната, прасковата и кайсията;

- Добре е младите дръвчета да се изрежат по-рано, те не понасят късна резитба;
- При резитбата се формира короната и плододаването на овощните видове и се отстраняват заразените клони, с което се намалява зимуващата инфекция от вредители - *брашнеста мана по ябълката, струпяване по крушата, кафяво гниене, черно гниене по овощните видове, беловинояди, дървесинояди, дървесница, ябълкова стъклена и др.*, и се ограничава разпространението им през активната вегетация на културите;
- Изсъхналите клони и клонки се изрязват, като отрезите се правят на разстояние 20-30 см от мястото на повредата;
- Отстранява се старата напукана кора, изрязва се гъсенични гнезда, яйчни купчинки и мумифицираните плодове;
- След резитбата отрезите се замазват с блажна боя или бял латекс, към които се добавя медсъдържащ фунгицид или се използва готовата паста терванол, с цел по-добро калусиране, както и предпазване от навлизане на вторични инфекции и за заразяване с болести и неприятели.

Обработка на почвата

- Заораване на окапалите листа, с което се унищожава зимуващия запас от болести, който се намира в листата - *струпяване по ябълка и круша, бяла ръжда по череша и вишня, червени листни петна по слива* и др., и от неприятели, които зимуват в почвата - *черешова муха, черна сливова плодова оса* и др.;
- При обработка на почвата не трябва да се наранява кореновата система, тъй като това води до инфекции с бактериален рак и причинители на кореново гниене;
- Дълбочината на оранта се определя от възрастта на насаждението и типа на подложката.

Зимно-пролетно химично третиране

Провежда се след извършване на резитбата, след набъбване преди разпукване на пъпките

Срещу болести – 1%-ов бордозелов разтвор:

- При всички костилкови овощни видове – предпазва дърветата от *къдравост по праскова, сачмянка по костилковите, ранно кафяво гниете, бактериално изсъхване, мехурки по слива* и др.;
- При семковите овощни видове, ако са нападнати от *огнен пригор* /най-често ябълка, круша, дюля, мушмула/.

Срещу неприятели – при установяване на:

- *Червен оwoщен акар* – 60-80 зимни яйца на 10 см от клонката;
- *Листни въшки* – 10 % пъпки с яйца;
- *Листозавивачки* – 3-5 яйчни групички на дърво;
- *Калифорнийската щитоносна въшка* – при установено наличие;
- *Сливова щитоносна въшка* – 20-30 на 100 см скелетна клонка.

За постигане на качествено и максимално ефективно зимно-пролетно пръскане е необходимо да се спазват следните условия:

- Третирането да се извършва в сухо, топло и тихо време при температура на въздуха над 5°C;
- Работния разтвор да се изпръсква от върха до основата на ствола на дърветата, като се осигури обилно напръскване (окъпване) на дърветата;
- Разпръсквачите на пръскачката да са с отвор 2 мм.

Основни вредители за периода:

Огнен пригор по овощните култури

Къдравост по прасковата

Крушова листна бълха

Калифонийска щитоносна въшка