

Растителнозащитни грижи в овощната градина през юни

Автор(и): Растителна защита
Дата: 03.06.2023 Брой: 6/2023



Средната месечна температура през юни е между 18-20°C за равнинните райони и 11- 16°C за високите полета. Валежите през този месец са в границите от 60 до 90 л/кв.м.

През юни черешите, вишните и ягодите зреят масово, както и ранните сортове малини, кайсии, праскови, круши и ябълки. Грижите за опазване на плодовата реколта и дърветата продължават.



струпясване (*Venturia inaequalis*) по ябълката

През юни при **ябълката** трябва да продължат пръсканията срещу струпясването, тъй като опасността от първични заразявания все още съществува. Отделянето на аскоспори обикновено продължава около два месеца, считано от началото на узряването им, което за условията на нашата страна настъпва при разпукване на пъпките. Освен срещу струпясването пръсканията през юни са насочени и срещу брашнестата мана. Обикновено през този месец срещу двете гъбни болести се провеждат две или три пръскания в зависимост от условията за развитие на патогените и продължителността на действие на фунгицидите.

За едновременна борба срещу двете болести се използва един от следните фунгициди: Белис - 80 г/дка, Сулгран - 750 г/дка и Кумулус - 600-900 г/дка срещу брашнеста мана, и Хорус 50 ВГ - 0,03 %, Дифкор 250 ЕК - 15 мл/дка, Копратион Дуо - 300 г/дка, Скаб - 300 мл/дка и Каптан 80 ВГ - 150-180 г/дка срещу струпясване. За едновременна борба срещу двете болести са подходящи: Флинт макс 75ВГ – 0,02%, Скор 250 ЕС – 0,02%, Луна експирианс – 20-75мл/дка, Тиовит джет 80ВГ - 600 г/дка, Ревiona - 200 мл/дка.

За предотвратяване появата на устойчивост (резистентност) на гъбата, причиняваща струпясването (*Venturia inaequalis*), най-добре е за борба срещу нея да се редуват фунгициди с различен механизъм на действие върху патогена или да се използват фунгицидни смеси.

При силно чувствителните на брашнеста мана сортове – Джонатан, Джонафрий, Мойра и др., трябва да продължи зелената резитба за отстраняване на заразените леторасли.

Сортовете, устойчиви на струпясване – Прима, КООП-10, Фролина, Либърти, Джонафрий, Джонатан, Пионер, Макфрий, Пилот, Топаз, Новамак, Сава, Рубинола др., се пръскат само срещу брашнеста мана. При високи температури да не се използва сяра-съдържащи фунгициди, които може да причинят пригори при някои сортове.

При **крушата** трябва да продължат пръсканията срещу струпясването, белите и кафявите листни петна. За борба срещу тези болести се използва един от фунгицидите: Дифкор 250ЕК-15мл/дка, Луна експирианс – 20-75мл/дка, Каптан 80ВГ – 150-180 г/дка, Тиовит джет 80ВГ- 600г/дка.



огнен пригор по овощни видове

През юни продължават грижите за опазване на **круша, дюля и ябълка от огнен пригор**. За ограничаване на щетите се провежда санитарна резитба за отстраняване на заразените клони и леторасли (реже се 30-40 см под мястото на заразата), след което раните се замазват с блажна боя, към

която се добавят мед-съдържащи препарати - Бордо микс 20ВП, Бордолезов разтвор, Фунгуран ОН 50ВП, Шампион ВП.

Инструментите за резитба се дезинфекцират след всеки отрез със спирт за горене или в белина, разредена с вода в съотношение 1:10.

Освен резитба за предпазване на дърветата от заразяване се провеждат и пръскания с: Бордолезов разтвор – 1%, Фунгуран ОН 50ВП – 0,15% , Шампион ВП – 0,15%.

При благоприятни условия за развитие на болестта, чувствителни сортове, хладно и влажно време, както и наличието на зараза, която не е ограничена през май, профилактичните пръскания се провеждат в интервал от 5-7 дни.

В началото на юни обикновено започва беритбата на ранозреещите сортове **череша** и те не се пръскат. При беритбата може лесно да се отстраняват и изнасят извън насаждението всички плодове, заразени от кафяво гниене.



късно кафяво гниене по черешата

При средно и къснозреещите черешови сортове и вишните пръсканията в началото на юни са насочени срещу цилиндроспориоза (бяла ръжда) и късно кафяво гниене. Срещу цилиндроспориозата се използва

един от фунгицидите: Сигнум ВГ- 30г/дка, Скор 250 ЕК – 0,03%, Силит 40 СК - 0,15%, Делан 700В ДГ- 0,05% и Флинт Макс ВГ- 30г/дка.

При чести превалявания през периода на зреене на плодовете и наличие на силна зараза от кафяво гниене се налага да се проведе едно или две пръскания срещу него с: Сигнум ВГ – 30г/дка, Хорус 50 ВГ – 0,045%, Пролектус 50 ВГ - 80 г/дка, Суич 62,5 ВГ - 72 г/дка и Луна експирианс – 50 мл/дка. Фунгицидът Сигнум ВГ е ефикасен и срещу цилиндроспориозата, затова се препоръчва за едновременна борба срещу двете болести при второто следцъфтежно пръскане при черешата и вишната.



ръжда по сливата

При **сливата** през този период продължават пръсканията срещу кафявото гниене и ръждата. Срещу кафявото гниене се пръска с един от фунгицидите: Дифкор 250 ЕК – 20 мл/дка, Каптан 80 ВГ – 150-180 г/дка, Хорус 50 ВГ – 0,045%, Геокс - 40-60 г/дка. Срещу ръждата е одобрен Сигнум ВГ – 45г/дка, който е ефикасен и срещу кафявото гниене.

При **прасковата** продължават пръсканията срещу брашнеста мана, сачмянка и кафявото гниене. Срещу брашнестата мана се използва един от фунгицидите: Скор 250 ЕК – 0,02%, Луна експирианс – 50 мл/дка,

Топаз 100 ЕК – 0,03%, Тиовит джет 80 ВГ – 600г/дка. За борба срещу кафявото гниене се пръска с Делан 700 ВДГ – 0,05%, Хорус 50ВГ – 0,045% или Луна експирианс – 63-75мл/дка.



В началото на юни при **кайсията** се пръска срещу кафяво гниене и гномония. Срещу кафявото гниене се използва един от фунгицидите: Дифкор 250 СК – 20мл/дка, Каптан 80 ВГ - 150-180г/дка Хорус 50 ВГ– 0,045%, Делан 700 ВДГ – 0,05%, Луна експирианс - 63-75мл/дка, Сигнум – 60-75г/дка, от които Делан 700 ВДГ и Сигнум са ефикасни и срещу гномонията.



дидимела по малината

При **малината** в началото юни се пръска срещу дидимела, антракноза, засъхване основите на летораслите (лептосфериоза), сиво гниене.

Срещу болестите се използва Сигнум ВГ – 100 – 150 г/дка.

През юни се ягодите се берат и при този овощен вид не се пръска.