

Растителна защита на черешите и вишните през май

Автор(и): проф. Мария Боровинова

Дата: 28.05.2020 Брой: 5/2020



Черешата и вишњата през този период се пръскат двукратно срещу цилиндроспориоза (бяла ръжда), кафяво гниене и черешова муха. Ефикасни фунгициди срещу цилиндроспориозата са: Карамат 2,5 ЕВ – 300 мл/дка, Сигнум ВГ - 30 г/дка, Скор 250 ЕК – 30 мл/дка, Силит 40 СК – 150 мл/дка, Силит 544 СК – 125 мл/дка, Делан 700 ВДГ-0,05% и Флинт Макс 75 ВГ- 30 г/дка. От посочените фунгициди Карамат 2,5 ЕВ - 300 мл/дка и Сигнум ВГ – 65-70 г/дка са ефикасни и срещу кафявото гниене. При първото пръскане срещу цилиндроспориозата към фунгицидния разтвор при висока плътност на листогризеци гъсеници, костилкоплодова листна оса и хоботници се добавя Метеор 60-90 мл/дка. Обикновено пръскането срещу черешовата муха съвпада с второто пръскане срещу цилиндроспориозата. За борба срещу черешовата муха към фунгицидния разтвор се добавя един от разрешените за употреба срещу този вредител инсектициди: Децис 100 ЕК – 10-17,5 мл/дка, Имидан 50 ВГ – 150 г/дка, Калипсо 480 СК – 20 мл/дка, Карате Зеон 5 КС – 15 мл/дка, Натуралис – 100-200 мл/дка.

Само при къснозреещите черешови сортове и много висока плътност на черешовата муха се налага да се проведе второ пръскане срещу нея. То се извършва 10 – 14 дни след първото. Младите – неплододаващи черешови и вишневи дървета, се пръскат срещу листни въшки. Ефикасени

инсектициди срещу тях са: Децис 100ЕК – 12,25 мл/дка, Моспилан 20 СГ – 25 г/дка, Клоузър 120 СК – 20 мл/дка, Ламадекс екстра – 40-60 г/дка, Тепеки – 14 г/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 патогена. Ефикасни фунгициди са: Индар 5 ЕВ -150 мл/дка, Карамат 2,5 ЕВ – 300 мл/дка, Луна Експирианс – 50 мл/дка, Пасуърд 25 ВГ – 50 г/дка, Сигнум ВГ – 30 г/дка, Хорус 50 ВГ – 40-50 г/дка.

Много важно е при последното пръскане срещу кафявото гниене да се спази карантинният срок.

През май е необходимо да се вземат мерки и срещу напукването на плодовете на черешата, което е причина и за нападение от причинителите на гниене. Има данни от различни страни, където напукването е проблем, че пръскането с CaCl_2 намалява процента на напуканите плодове. Обикновено се препоръчва през периода на зазряване на плодовете да се проведат три пръскания с 0,5% CaCl_2 .

Препоръчват се и листни торове, съдържащи калций – Вуксал Калций – 500-600 мл/дка, внесени със 150 л работен разтвор. Провеждат се 3-4 третираня, като първото се прави около 8 седмици преди беритбата. Според фирмата, производител на Вуксал Калций, този листен тор е съвместим с обичайно използваните пестициди при черешата.

В редица европейски страни и САЩ срещу напукването се пръска и с: **RainGard** - съдържа мастни киселини, растителни естери, емулгатори и вода. При пръскане той образува филм върху кожицата на плодовете, който е бариера за навлизането на дъждовна вода и по този начин предпазва от напукване. Препоръчват се 4 - 5 пръскания, като първото се прави при „избистряне” на плодовете или при оцветяването им в сламестожълт цвят, а останалите в интервал от 7-10 дни. Установено е, че този препарат намалява напукването с 50%;

SureSeal - кополимер на стеаринова киселина, целулоза и калции, който образува биофилм върху черешовите плодове и ги предпазва от напукване. Препоръчва се двукратно пръскане - 4 и 2 седмици преди беритбата.

За ефикасна растителна защита е необходимо:

Пръсканията да се провеждат по сигнали на Регионалните служби по безопасност на храните и съвети на агрономи по растителна защита;

Да се използват само пестициди, които са разрешени за употреба, а пръскания да се повеждат само при плътност на неприятелите над възприетите прагове на икономическа вредност, а те са за:

Черешова муха – 10 мухи/уловка.

При биологично производство не се разрешава употреба на синтетични пестициди. За борба срещу гъбните болести се използват мед-съдържащи и сяра-съдържащи фунгициди. За контрол на неприятелите са одобрени биоинсектицидите:

Натуралис срещу белокрилка и паяжинообразуващ акар по ягода, черешова муха, обикновена крушова листна бълха, червен овощен акар.

Одобрени са и феромони (атрактанти):

За черешовата муха е одобрена визуалната уловка Фаркон АМ.