

## Време е за цъфтежно пръскане на кайсията срещу ранно кафяво гниене

Автор(и): Кирил Кръстев, агроном

Дата: 03.04.2022 Брой: 4/2022



Времето на цъфтеж на овощните видове зависи от температурата, надморската височина и географската ширина. Определя се и от биологичните особености на видовете - ранно, средно ранно и късно цъфтящи.

Обикновено, по това време на месеца всички кайсиеви дръвчета вече цъфтят. Цъфтежът продължава 2 – 3 седмици. С цел запазване на доброто здравно състояние на растенията и получаване на качествена реколта се налагат пръскания.

През периода на цъфтеж кайсията се пръска срещу ранно кафяво гниене - най-важната болест по този овощен вид. Агротехническите мероприятия за ограничаване на зимуващата гъбна зараза и провеждането на зимно и предцъфтежно третиране са важна предпоставка за ефективно цъфтежно пръскане. Затова не бива да се пропускат.



### **Ранно кафяво гниене**

Причинителят на заболяването е гъба. Напада цветовете, листа, леторасти, клонки и плодове. Нападнатите части добиват характерен кафяв цвят, откъдето идва и наименованието на болестта.

Плодоношенията на гъбата се различават от тези на причинителя на късното кафяво гниене по това, че са по-дребни и сивкави и никога не се разполагат в концентрични кръгове. Конидиите на причинителя на ранното кафяво гниене са по-издръжливи на ниски температури през зимата, а и образуването им може да стане при по-ниска температура. За образуване изискват по-висока влажност.

Заразяванията се извършват от конидиоспорите, които се формират още след стопяване на снеговете и се разсейват от вятъра, дъжда и насекомите.

Развитието на болестта може да се осъществи и при температури над 0 °C, но твърде бавно. Оптималната температура е от 18 до 22 °C.

Високата относителна влажност на въздуха е определящ фактор за силното развитие на болестта. Ето защо болестта се развива най-силно при чести и продължителни валежи, на влажни и непроветриви места и в силно сгъстени овощни градини, където капките дъжд или роса се задържат дълго време.

При благоприятна температура и влажност заразяването протича за няколко часа. Инкубационният период при такива условия е 3-5 дни, а периодът до появата на спороношения – 8 – 10 дни.

Първи симптоми се наблюдават по цветовете. По венчелистчетата се образуват некротични петна, които обхващат целия цвят - т.нар. „опожаряване на цветовете“. Инфекцията преминава върху клонките, които изсъхват заедно с листата върху тях.

В някои случаи ранното кафяво гниене засяга и по-дебелите скелетни клони, по които се наблюдават язви и раковини – подобни на тези пречинени от измръзване и смолотечение. Раковините отслабват клоните и могат да причинят загиването им. Върху всички нападнати части се образуват сиви пращести спорообразуващи туфи. Повредените части не опадват, а остават до следващата пролет.

### **Борба**

По време на цъфтеж се третира със някой от следните препарати - Хорус 50 ВГ (0,045 – 0,05 %), Делан 700 ВГ (50 г/дка), Скор 250 ЕК - 0,02 – 0,03%, Дифкор 250 ЕК – 20 мл/дка, Луна Експирианс (63-75 мл/ дка). Ако пролетта е суха, едно цъфтежно пръскане в фаза начало на цъфтеж е достатъчно. При чести валежи, ниски температури и висока относителна влажност са необходими 3 пръскания – в начало на цъфтеж, пълен цъфтеж и увяхване на цветовете. Препоръчително е третирането да се направи вечер, с цел опазване на пчелите.