

Ранно кафяво гниене по костилковите овощни видове

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.02.2018 Брой: 2/2018



Причинител: *Monilinia laxa* – гъба

Гостоприемници: кайсия, вишна, череша, слива, праскова

Симптоми:

Проявлението на ранното кафяво гниене започва като некротични петна по венчелистчетата и постеренно обхващат целите цветове – форма “опожаряване” на цветовете, летораслите и листата, които изсъхват.

Завръзките покафеняват, плодовете загиват, мумифицират се, а при висока относителна влажност на въздуха и умерени температури се покриват със сиви, дребни прашести туфи от спороношението на гъбата.

Нападнатите растителни части не опахват, остават в короната на дърветата до следващата пролет.

По инфектираните скелетни клони се наблюдават язви и раковини и смолотечение.

С приоритет, ранното кафяво гниене напада кайсията, вишната и сливата от сорт „Стенлей“.

Жизнен цикъл

Причинителят презимува като мицел в заразните леторасли и в мумифицираните плодове, останали по дърветата.

Заразяванията се извършват от конидиоспорите, които се формират напролет при влага и се разсейват от вятъра, дъжда и насекомите.

Болестта се проявява по-силно при висока относителна влажност на въздуха.

За масовото гниене на плодовете допринасят напукването на плодовете, в резултата на прекомерна почвена влага, повреди от неприятели, механични повреди от градушка.

Контрол:

За контролиране на болестта е необходимо провеждане на:

- Предцъфтежно пръскане - във фенофаза „цветен бутон“;
- Цъфтежно пръскане - в начало на цъфтеж;
- Следцъфтежно пръскане - след окапване на венчелистчетата;
- Четвърто пръскане - при влажно и хладно време през цъфтежния период и силна зараза - 8-10 дни след третото.

Регистрирани фунгициди за борба: Каптан 80 ВГ – 150-180 г/дка, Бордо Микс 20 ВП – 375-500 г/дка, Косайд 2000 ВГ – 185-280 г/дка, Фунгуран ОН 50 ВП – 150-250 г/дка, Шампион ВП, Шамп ВП, Макк 50 ВП – 300 г/дка, Витра 50ВП, Купрохай 50 ВП – 150 г/дка, Делан 700 ВДГ при праскови – 50 г/дка, Дифкор 250 ЕК – 20 мл/дка, Карамат 2,5 ЕВ – 300 мл/дка, Пролектус 50 ВГ при праскова и нектарина – 80 г/дка, Сигнум ВГ при праскови – 30 г/дка, Систан 20 ЕВ – 25-30 мл/100 л вода (12, 5-30 мл/дка), Хорус 50 ВГ – 0.045% (45 г/дка).