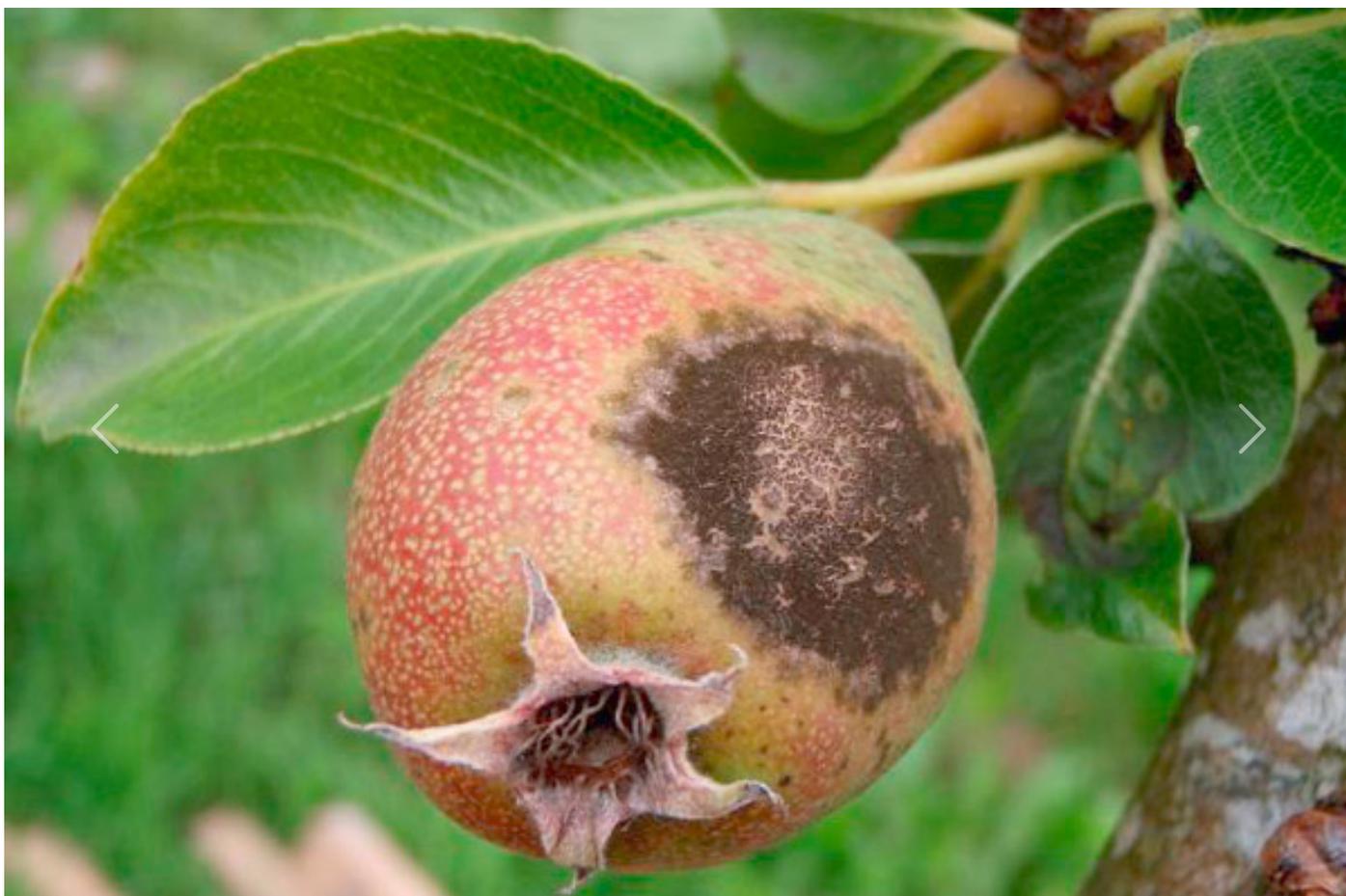


Парша яблони и груши (*Venturia inaequalis*; *Venturia pirina*)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 15.02.2014 Брой: 2/2014



Период, когда плодовые деревья находятся в фенологических стадиях развития «набухание почек», «раскрытие почек» и «мышинное ушко», создает риск развития ряда заболеваний и размножения многих вредителей у семечковых культур.

На нижней стороне листьев образуются неправильной формы оливково-зеленые пятна с зеленовато-коричневым налетом, в то время как на верхней стороне – четко очерченные пятна с серой каймой и оливково-коричневым центром. На завязях и плодах размером с грецкий орех наблюдаются пятна с бархатистым налетом, деформация, растрескивание и опадение плодов, а на уже сформировавшихся плодах – парша и деформации.

Первичные инфекции заболевания вызываются аскоспорами патогена, которые находятся в почве и выбрасываются при условиях обильной влажности почвы, температуре воздуха выше 5°C и наступлении фазы культуры «мышинное ушко». Симптомы на листьях появляются сразу после раскрытия почек.

Стратегия борьбы с вредителем

Для снижения первичных инфекций от аскоспор на этой стадии вегетации культуры важно провести первое профилактическое опрыскивание.

Разрешенные средства защиты растений

Яблоня:

шампион WP (Масс 50 WP, Champ WP) – 0,3%; Купроксат FL – 0,3%; Каптан 50 WP – 0,2%; Каптан 80 WP – 150–180 г/га; Мерпан 80 WDG – 0,15%; Манфил 75 WG – 320 г/га; Дитан М-45 – 200 г/га; Дитан DG – 200 г/га; Санкозоб 80 WP – 200 г/га; Полирам DF – 0,2%/га.

Груша:

шампион WP (Масс 50 WP, Champ WP) – 300 мл/га; Купроксат FL – 300 мл/га; Каптан 80 WP – 150–180 г/га; Манфил 75 WG – 320 г/га; Дитан М-45 – 200 г/га; Дитан DG – 200 г/га; Санкозоб 80 WP – 200 г/га; Скаб 80 WG – 188 г/га; Бордоская смесь 20 WP – 375–500 г/га; Коцид 2000 WG – 155–680 г/га; Фунгуран ОН 50 WP – 150–250 г/га; Витра 50 WP/ Купрохай 50 WP – 150 г/га; Полирам DF – 200 г/га.

Биологический контроль

Антагонистические грибы *Athelia bom-basika* и *Chaetomium globosum* подавляют образование аскоспор *V. inequalis*.