

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



№ 25 от 3 августа 2023 года

Адрес: 344029, Ростов-на-Дону, ул. 1-й Конной Армии, 15а, офис 11 E-mail: monitoringro@yandex.ru

Исх № 2–329 от 03.08.2023

Парша яблони



Отдел по защите растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области сообщает, что при проведении планового фитосанитарного обследования посадок яблони на территории Приазовской природно-сельскохозяйственной зоны выявлено заражение паршой яблони — опасным заболеванием, массовое развитие которого может привести как к снижению качества и потребительской ценности урожая, так и к полной его потере.

Симптомы парши яблони проявляются на листовых пластинках, черешках листьев, цветоножках, плодоножках, чашелистиках и плодах. Пятнистость развивается с обеих сторон листа. Поражённые листья желтеют, усыхают и отмирают. На плодах парша формирует различные по размеру тёмно-оливковые пятна с серым ореолом или небольшие коричнево-чёрные пятна при инфицировании в период созревания. Воздействие парши приводит к преждевременному опадению листьев, засыханию и отмиранию побегов, понижению морозостойчивости деревьев. Поврежденные паршой плоды подвержены при хранении заражению плодовой гнилью и разнообразными плесенями. Развитию парши яблони, а также прочих грибных болезней плодово-ягодных культур (парши и ржавчины груши, монилиоза, кластероспориоза и коккомикоза косточковых) способствует преобладание влажной дождливой погоды в весенне-летний период.

При выявлении первых признаков парши яблони необходимо проведение обработок посадок фунгицидами — микробиологическими (например, на основе культур: **Bacillus amyloliquefaciens КС-2**; **B. subtilis** — штаммы **63-Z, В-10 ВИЗР, ИПМ 215**; **Bacillus subtilis + Trichoderma viride**, штамм **4097**; **Pseudomonas asplenii**, штамм **11 RW**; **P. fluorescens**, штамм **АР-33**) или химическими (например, на основе смеси крезоксим-метил + боскалид или сульфата меди). При повторных обработках проводить смену действующего вещества. Для повышения неспецифического иммунитета к болезням и устойчивости к неблагоприятным факторам среды, повышения урожайности, улучшение качества урожая рекомендуются обработки регуляторами роста на основе **коллоидного серебра и полигексаметиленбигуанида гидрохлорида**. Для профилактики заболеваний и нормализации состава почвенной микробиоты рекомендуется проведение обработок посадок препаратами на основе живых культур **эффективных микроорганизмов, Bacillus subtilis** и др. Проведение внекорневых подкормок **органоминеральными удобрениями на основе гуминовых кислот** повышает иммунитет и стрессоустойчивость растений, усиливает ростовые процессы, а также нейтрализует токсическое и мутагенное действие пестицидов. Органоминеральные удобрения возможно совмещать в баковой смеси с любыми пестицидами, микробиологические (на основе живых культур микроорганизмов) фунгициды и удобрения — только с пестицидами, не оказывающими бактерицидного действия.

Профилактическое значение имеет уборка и уничтожение опавшей листвы, осенняя перепахка почвы, перекопка приствольных кругов, выбор хорошо дренированных и проветриваемых участков для закладки новых насаждений, выращивание устойчивых сортов, обработка приствольных кругов весной препаратом на основе культуры **Trichoderma harzianum**, штамм **ВКМ F-4099D**.

**По вопросам проведения обследований, обработок, консультаций обращайтесь в филиал ФБГУ «Россельхозцентр» по Ростовской области
Телефон: 8 (863) 251– 57–71**

Важно!

Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий. Следует применять только препараты, включённые в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации», в соответствии с установленными регламентами!