

Коричневые пятна на листьях *Alternaria solani*

Автор(и): Растителна защита
Дата: 29.06.2021 Брой: 6/2021



Заболевание поражает томаты, выращиваемые в защищённом грунте и в открытом поле. Оно затрагивает все части растения. На листьях образуются мелкие, быстро увеличивающиеся тёмно-коричневые пятна с концентрической структурой, достигающие размера 1–1,5 см. На листьях образование пятен обычно начинается с периферии и часто сопровождается появлением жёлтого ореола. Пятна, образующиеся на стеблях, черешках листьев и плодов, крупнее, также с концентрической структурой. Они быстро увеличиваются, охватывают весь стебель или черешок, и вегетативная часть над ними засыхает. На плодах пятна обычно располагаются вокруг плодоножки, с менее выраженным концентрическим рисунком.

Возбудитель болезни – *гриб Alternaria solani*, который поражает широкий круг растений-хозяев, принадлежащих к семейству Паслёновые. Патоген зимует на растительных остатках, где развивается сапрофитно и производит многочисленные конидии, которые вызывают заражение в течение вегетационного периода. Благоприятным условием для его развития является высокая относительная влажность воздуха и наличие капель воды на поверхности растения, которые необходимы для высвобождения спор и их прорастания. Во влажных условиях пятна покрываются тёмным спороносящим налётом. Заболевание также может передаваться через семена.

Меры борьбы

Для получения здоровых растений важно использовать обработанные (протравленные) семена. Таким образом будет предотвращено повреждение самых молодых растений.

Другим важным условием является выращивание томатов в севообороте, не включающем других хозяев патогена.

В защищённом грунте всегда должен поддерживаться хороший воздушный и водный режим, а чрезмерное переувлажнение необходимо строго избегать.

В условиях, благоприятных для развития болезни, необходимо проводить соответствующие защитные обработки растений. Против альтернариоза (бурой пятнистости листьев) можно использовать: Бордоскую смесь – 1%; Ридомил Голд МЦ 68 ВГ (льготный срок реализации и применения до 04.01.2022) – 0,25%; Скор – 0,075%; Дитан М-45 – 200 г/га (льготный срок реализации и применения до 04.01.2022); Полирам ДФ – 0,2%; Авитар 75 НТ – 200 г/га (льготный срок реализации и применения до 04.01.2022); Акробат Плюс ВГ – 200 г/га (льготный срок реализации и применения до 04.01.2022);