

Ложная мучнистая роса капусты (*Peronospora parasitica*)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 30.07.2018 Брой: 7/2018



Заболевание широко распространено в регионах с более прохладным климатом. В нашей стране оно наносит более серьезный ущерб рассаде для раннего производства и осенью — поздней капусте. Первые симптомы появляются на растениях рассады в виде вдавленных пятен, которые с нижней стороны покрыты рыхлым беловатым налетом из спор гриба. Позже налет исчезает, и пятна выглядят как ожоги. При сильном поражении молодые растения могут погибнуть. У взрослых растений сначала поражаются наружные листья кочанов. На них появляются многочисленные пепельно-серые пятна, сливающиеся друг с другом. Иногда могут поражаться и более глубоко лежащие листья, что приводит к быстрому загниванию всего кочана. Патоген поражает цветоносы, плодоножки и стручки, а оттуда

попадает в семена. Гриб сохраняется до следующего вегетационного периода в виде ооспор в растительных остатках. Он также зимует в кочанах семенников. Вероятно, они являются первичными источниками инфекции. Патоген также сохраняется в рассадниках. Массовое заражение болезнью происходит при температуре 16°C, а при 20–24°C возбудитель развивается в тканях растения-хозяина.

Меры борьбы

Меры борьбы проводят при благоприятных условиях и после появления заболевания с применением Бордоской смеси 20 WP – 500 г/га, Инфинито SC – 160 мл/га или Ридомил Голд R WP – 500 г/га.