

'Requeima da batata (Phytophthora infestans)'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 05.04.2021 Брой: 4/2021



A requeima é a doença fúngica economicamente mais importante da batata. Ataque todas as partes aéreas das plantas na fase de floração.

Folhas

Nas folhas inferiores, aparecem grandes manchas aquosas e cloróticas, cobertas na parte inferior por um crescimento esporulante branco e esparso. Posteriormente, as manchas ficam queimadas e as folhas secam.

Tubérculos

Nos tubérculos as manchas são cinza-chumbo, ligeiramente deprimidas, com tecido necrótico ferruginoso-acastanhado por baixo delas. No caso de um controle inadequado, as plantas ficam desfolhadas e secam. O patógeno desenvolve-se na presença de **períodos críticos**:

Chuva com duração de dois dias – não menos de 10 l/m²;

Temperatura - 10 – 25⁰C;

Humidade relativa – 78-82%;

Nebulosidade acima de 8-10 décimos durante os 2 dias seguintes;

Orvalho ou nevoeiro – retenção de gotículas de água nas plantas por mais de 4 horas.

Na colheita, os tubérculos doentes são difíceis de reconhecer. Os primeiros sintomas aparecem após 2-3 semanas sob a forma de manchas deprimidas, cinza-chumbo e de forma irregular. A polpa por baixo das manchas é ferruginoso-acastanhada. Os tubérculos infectados armazenados em condições secas ficam mumificados, enquanto em condições húmidas são atacados pelos agentes causadores da podridão mole e da Fusariose e apodrecem. Passa o inverno em tubérculos doentes e em resíduos vegetais.

Controle

Tratamento com PPP na presença de períodos críticos.

PPPs Autorizados:

Enervin SC – 120 ml/da; Equation PRO – 40 g/da; Infinito SC – 120-160 ml/da; Ridomil Gold R WG - 500 g/da; Pencozeb 80 WG – 200 g/da; Polyram DF – 180-200 g/da; Simbal 45 WG - 25 g/da; Filder 69 WG – 200 g/da; Acrobat Plus WG – 200 g/da; Alfil Duplo – 90-400 g/da; Valbon – 160 g/da; Vitene Triplo R – 400-450 g/da; Vitra 50 WP, Cuprohyd 50 WP – 150 g/da; Darmun SC – 80 ml/da; Dimix 500 SC – 30-36 ml/da (em combinação com um produto contendo mancozebe); Dithane DG – 200 g/da; Corsate Max WP - 150 g/da; Cuproxat FL, Tribase Flowable - 300 ml/da; Lincobre M – 240-600 g/da; Mancozeb 80 WP - 250 g/da; Manfil 75 WG – 210 g/da; Moximat 505 WG – 240-300 g/da; Pencozeb 80 WG – 200 g/da; Simbal Flow – 50 ml/da; Taegro WP - 18.5-37.0 g/da; Folpan 80 WDG - 150 g/da; Champion 50 WP, Champ 50 WP, Macc 50 WP – 150 g/da.