

Kraut- und Braunfäule an Tomaten (*Phytophthora infestans*)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 26.09.2017 Брой: 9/2017



Auf den ältesten Blättern entstehen wässrige Flecken unregelmäßiger Form, die auf der Unterseite mit einem lockeren, weißlichen Belag – der Sporulation des Pilzes – bedeckt sind. Später werden sie braun und vertrocknen. Bei starkem Befall kann die gesamte Blattmasse absterben. Die Flecken auf den Blatt- und Fruchtstielen sind trocken, dunkelbraun, während sie am Stängel groß und wässrig sind und ihn vollständig umfassen. An den Früchten sind die Flecken braun, rau, mit einer charakteristischen strahligen Struktur. Sie vergrößern sich rasch im Durchmesser. Bei hoher Luftfeuchtigkeit bildet sich auf ihnen ein lockerer, weißlicher Sporenbelaag. In der Regel werden grüne Früchte befallen.

Bekämpfungsstrategie

Bei Vorliegen von „kritischen Perioden“ sollten Behandlungen mit Pflanzenschutzmitteln eingeleitet werden.

Zugelassene Pflanzenschutzmittel:

Acrobat R – 0,25%; Acrobat Plus WG – 200 g/ha; Alfil Duplo – 90-400 g/ha; Antracol 70 WG – 0,15%; Armetil M – 250; Acrobat Plus WG – 200 g/ha; Banco 500 – 200 ml/ha; Valbon – 180-200 g/ha; Verita WG – 150 g/ha; Winker WG – 200 g/ha; Vitene Triplo R – 400-450 g/ha; Vitra 50 WP – 150 g/ha; Dimix 50 SC – 30-36 ml/ha (angewendet in Tankmischung mit Mitteln, die Mancozeb enthalten); Dithane DG – 200 g/ha; Dithane M-45 – 200 g/ha; Equation Pro – 0,04%; Infinito SC – 120-160 ml/ha; Karyal Star – 60 ml/ha; Katanga Man – 300-500 g/ha; Consento SC – 200 ml/ha; Korseit MDF – 0,25%; Korseit R DF – 250 g/ha; Korseit R DF Bianco – 250 g/ha; Korseit R WP – 250 g/ha; Korseit Max WP – 150 g/ha; Quadris 25 SC – 0,075%; Cupertine M – 400 g/ha; Cuproxat FL – 300 ml/ha; Lieto – 40-45 g/ha; Mancozeb 80 WP – Agria – 0,25% (Kartoffeln); Mancozeb 80 WP – 250 g/ha; Manfil 80 WP – 200 g/ha (Kartoffeln); Manfil 75 WG – 210 g/ha; Kupferoxychlorid 50 WP – 250 g/ha; Melody Compact 49 WG – 185 g/ha; Moximat 505 WG – 240-300 g/ha; Moximat 505 WP – 240-300 g/ha; Pencozeb 80 WP – 200 g/ha; Pencozeb 75 WG – 210 g/ha; Pergado Med 27 WG – 500 g/ha; Polyram DF – 0,2%; Proxanil – 200-250 ml/ha; Ranman Twin Pack – 20 ml/ha + 15 ml Aktivator; Revus 250 SC – 0,05%; Ridomil Gold MC 68 WG – 250 g/ha; Ridomil Gold R WG – 500 g/ha; Sankozeb 80 WP – 200 g/ha; Simbal 45 WG – 25 g/ha; Sinstar – 70-80 ml/ha; Sphinx Extra / Vinostar – 180 g/ha; Triomax 45 WP – 250 g/ha; Folpan 80 WDG – 150 g/ha; Funguran OH 50 WP – 150 g/ha; Champion WP / Macc 50 WP / Champ WP – 150 g/ha.