

Mana de puf pe varză (Peronospora parasitica)

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



Boala este răspândită în regiunile cu climă mai rece. În țara noastră provoacă pagube mai severe la răsadurile pentru producția timpurie și toamna la varza târzie. Primele simptome apar pe plantele de răsad ca pete adâncite, care pe partea inferioară sunt acoperite cu un strat albicios, pufos de spori fungici. Mai târziu, stratul dispare și petele se carbonizează. În cazul unui atac puternic, plantele tinere pot muri. La plantele adulte sunt atacate mai întâi frunzele exterioare ale căpășanilor. Pe acestea apar numeroase pete cenușii, care se contopesc unele cu altele. Uneori pot fi atacate și frunzele situate mai adânc, ceea ce duce la putrezirea rapidă a întregii căpășani. Patogenul atacă tulpinile florale, pedunculii fructelor și păstăile, iar de acolo și semințele. Fungul supraviețuiește până în perioada de vegetație următoare sub formă de oospore în resturile vegetale. De asemenea, iernează în căpășanile de la culturile pentru producția de semințe. Acestea sunt probabil sursele

primare de infecție. Se păstrează și în răsadnițe. Infecția cu boala este masivă la o temperatură de 16°C, iar la 20 - 24°C patogenul se dezvoltă în țesuturile gazdei.

Lupta

Măsurile de combatere se aplică în condiții favorabile și după apariția bolii cu Bordeaux Mix 20 WP – 500 g/ha, Infinito SC – 160 ml/ha sau Ridomil Gold R WP – 500 g/ha.