

Putregaiul uscat al tulpinii /chancrul tulpinii foma/ la rapiță - *Leptosphaeria maculans*

Автор(и): Растителна защита
Дата: 29.09.2014 Брой: 9/2014



Agent Cauzal: *Leptosphaeria maculans* – o ciupercă

Simptome: Boala la rapiță se manifestă de la emergența răsadurilor până în faza fenologică "a 6-a frunză". Pe frunzele inferioare se formează pete neregulate, rotunjite, cenușiu-verzui, cu puncte negre mici pe ele (picnidiile patogenului). Petele devin treptat necrotice și se extind pe pețiolul frunzei și pe tulpină. Infecția tulpinii are loc direct la nivelul solului sau chiar deasupra acestuia. Phoma atacă și gâtul rădăcinii cu apariția unor pete întunecate, care duc la desiccare și moartea plantelor. Boala se dezvoltă în pete în interiorul culturii și, în condiții favorabile, se răspândește foarte repede pe întregul câmp.

Ciclul de Viață:

Patogenul persistă în resturile vegetale și parțial în semințele de rapiță. Dezvoltarea phomei este favorizată de vremea ploioasă și umedă și de o temperatură optimă zilnică de 22–24 grade Celsius.

Control:

Pentru controlul bolii, trebuie aplicată o fertilizare echilibrată și combătute dăunătorii de pe rapiță, deoarece leziunile pe care le provoacă reprezintă puncte de intrare pentru infecție. Pentru un control de succes al bolii, aplicarea fungicidelor în toamnă ar trebui inițiată, ceea ce va reduce semnificativ frecvența și severitatea infecției, precum și riscul de deteriorare a plantelor de îngheț.

Fungicide Înregistrate pentru Control:

Caramba 60 EC – 120 ml/ha; Orius 25 EW/Dynasty 25 EW/Tebu-max 25 EW – 50 ml/ha; Pictor SC – 50 ml/ha; Folicur 250 EW/Horizon – 50–100 ml/ha; Amistar Gold – 100 ml/ha; Carrix 240 SL – 70 ml/ha; Mirador Forte 160 EC – 100 ml/ha; Propulse 250 SE – 100 ml/ha; Tilmore 240 EC – 100 ml/ha; Torex 375 SC – 30 ml/ha (toamnă), 50 ml/ha (primăvară).