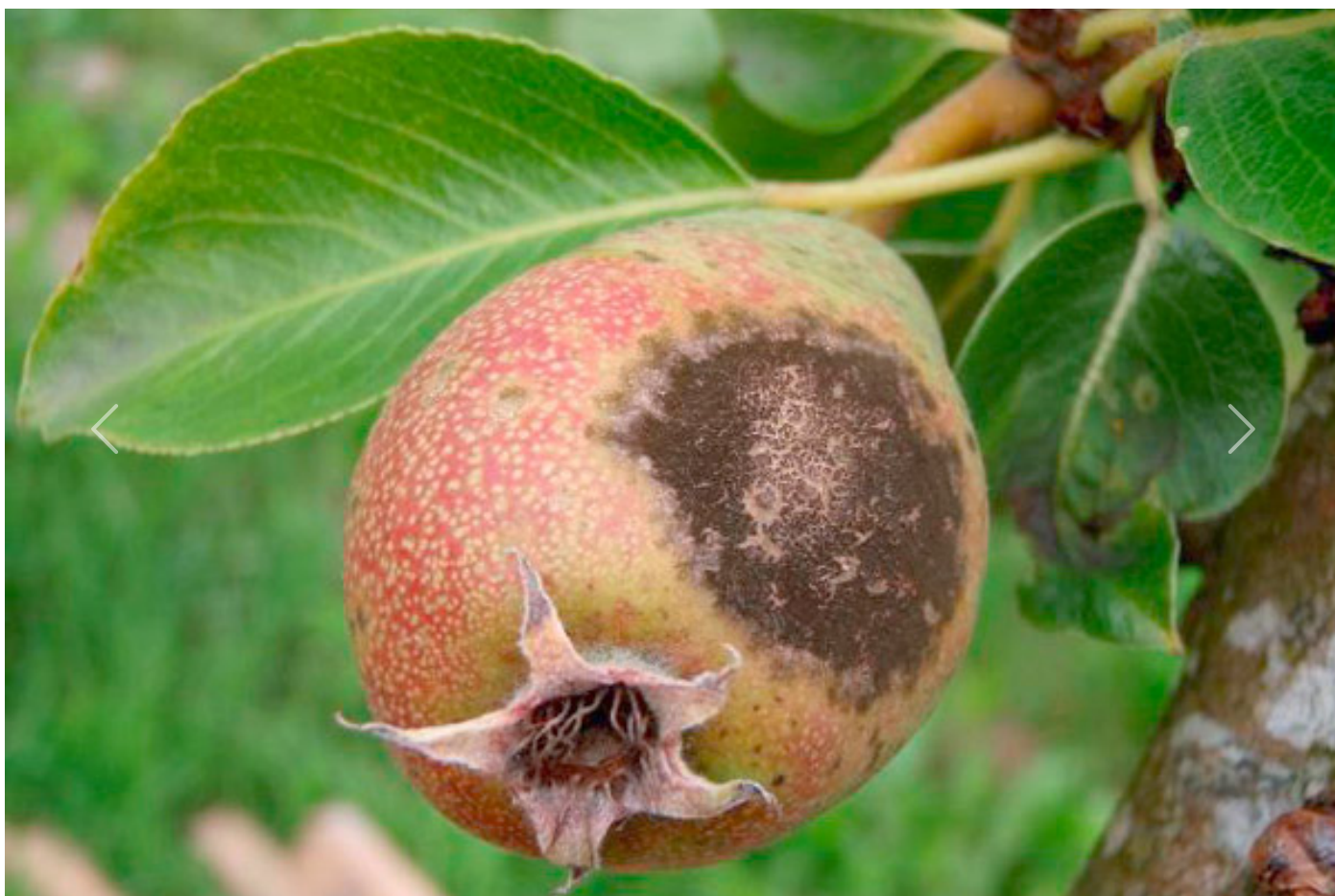


Patarea mărului și a perului (*Venturia inaequalis*; *Venturia pirina*)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 15.02.2014 Брой: 2/2014



Perioada în care pomii fructiferi se află în fazele fenologice de dezvoltare "umflarea mugurilor", "deschiderea mugurilor" și "ureche de șoarece", prezintă un risc pentru dezvoltarea unei serii de boli și înmulțirea multor dăunători la speciile de pomoace.

Pe partea inferioară a frunzelor se formează pete neregulate, verde-măslinie, cu un înveliș verde-brun, în timp ce pe partea superioară – pete clar conturate cu o periferie cenușie și un centru măsliniu-brun. Pe ovar și pe fructe până la mărimea unei nuci se observă pete cu un înveliș catifelat, deformare, crăpare și căderea fructelor, iar pe fructele deja formate – crustă și deformări.

Infecțiile primare ale bolii sunt cauzate de ascosporele patogenului, care se găsesc în sol și sunt ejectate în condiții de umiditate abundentă a solului, temperatură a aerului peste 5°C și stabilirea

fenofazei culturii "ureche de șoarece". Simptomele pe frunze apar imediat după deschiderea mugurilor.

Strategia de combatere a dăunătorilor

Pentru a reduce infecțiile primare de la ascospore în această etapă a vegetației culturii, este important să se efectueze prima stropire preventivă.

Produse fitosanitare autorizate

Măr:

shampion WP (Macc 50 WP, Shamp WP) – 0,3%; Cuproxat FL – 0,3%; Captan 50 WP – 0,2%; Captan 80 WP – 150–180 g/ha; Merpan 80 WDG – 0,15%; Manfil 75 WG – 320 g/ha; Dithane M-45 – 200 g/ha; Dithane DG – 200 g/ha; Sancozeb 80 WP – 200 g/ha; Polyram DF – 0,2%/ha.

Păr:

shampion WP (Macc 50 WP, Shamp WP) – 300 ml/ha; Cuproxat FL – 300 ml/ha; Captan 80 WP – 150–180 g/ha; Manfil 75 WG – 320 g/ha; Dithane M-45 – 200 g/ha; Dithane DG – 200 g/ha; Sancozeb 80 WP – 200 g/ha; Scab 80 WG – 188 g/ha; Bordeaux Mix 20 WP – 375–500 g/ha; Kocide 2000 WG – 155–680 g/ha; Funguran OH 50 WP – 150–250 g/ha; Vitra 50 WP/ Cuprohigh 50 WP – 150 g/ha; Polyram DF – 200 g/ha.

Control biologic

Ciupercile antagoniste *Athelia bom-basika* și *Chaetomium globosum* inhibă formarea ascosporilor lui *V. inequalis*.