

M.A.D.R – AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA
OFICIUL FITOSANITAR ILFOV
LOC. STEFANESTII DE JOS, STR. ZORILOR, Nr. 21, JUD. ILFOV
Tel./Fax.0213379739
E- mail Fitosanitar.ilfov@gmail.com



BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 04 din 13. 11. 2017

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii:
BACTERII SI CIUPERCI FITOPATOGENE (focul bacterian al rozaceelor, rapan, fainare, monilioze, patare rosie, ciuruire)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **POMI SI ARBUSTI FRUCTIFERI.**
Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **ERWINIA AMYLOVORA (Focul bacterian)** Pe perioada de iarnă, bacteriile rezistă bine în zonele marginale ale ulcerelor formate în sezonul anterior pe ramuri și trunchi, în deosebi la par, mai puțin la mar. De asemenea, bacteriile supraviețuiesc în muguri, fructe bolnave și ramuri. Primăvara, bacteriile devin active, se înmulțesc, atacul se manifestă pe toate organele supraterane ale plantei. Arsura inflorescentelor este primul simptom și apare primăvara devreme. Florile se ofilesc, se brunifică și se înegresc. Ele cad sau rămân atașate de pom. Pe frunze, atacul se manifestă sub forma unor pete brune, care se extind și ocupă întregul limb foliar. Lastarii atacați au frunze moarte și persistente. Fructele bolnave se înegresc la par și se brunifică la mar.

VENTURIA INAEQUALIS (Rapanul) Toamna la caderea totală a frunzelor trebuie aplicate măsuri de igienă culturală, de curățare și îndepărtare a ramurilor bolnave, de curățarea mușchilor, lichenilor de pe suprafața trunchiurilor și a ramurilor. Primăvara ciuperca ataca toate organele tinere ale plantei (frunze, flori, ramuri, fructe). Atacul pe frunze se manifestă prin pete mici, cenușii, care se extind treptat. Mai târziu, petele foliare prezintă o culoare brună-măslinie. Atacul pe flori este asemănător cu cel descris pe frunze. Pe fructe apar pete cenușii-măslinii, în dreptul cărora țesuturile se suberifică și crapă.

PODOSPERA LEUCOTRICHA (Fainarea) Ciuperca iernează sub forma de miceliu de rezistență în mugurii vegetativi și florali. Primăvara atacul se manifestă pe frunze, flori, lastari tineri. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante și se răsucesc cu marginile în sus. Frunzele afectate se usuca de timpuriu. Florile de mar atacate au sepalele deformate, ele rămân sterile. Atacul pe fructele tinere produce o stagnare în creștere sau chiar caderea acestora.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții:

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz

ALCUPRAL 50 PU - 0,2-0,3 % sau

CHAMPION 50 WP - 0,3 % sau

FUNGURAN OH 50 WP - 0,3 % sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **LA CADEREA TOTALA A FRUNZELOR.**

Alte recomandări;

Tratamentul se aplică în perioada de repaus vegetativ a pomilor, după caderea totală a frunzelor.

Frunzele cazute se vor strânge înainte de efectuarea tratamentului. În livezile de par, unde este prezent un atac puternic al focului bacterian, pentru combatere se recomandă în perioada de repaus vegetativ (în ferestrele iernii, cu temperaturi pozitive și lipsite de precipitații) un tratament cu **FUNGURAN OH 50 WP în concentrație de 3,0%**