



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR CONSTANȚA
Str. Celulozei nr.3 bis
Tel.0787603492



Către
Primarii/ Societati
1958/28.06.2022

ANEXA 6

BULETIN DE AVERTIZARE Nr 17

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare : *Venturia inaequalis* , *Polystigma rubrum* , *Cydia pomonella* , *Cydia funebrana*

VENTURIA INAEQUALIS

Una dintre cele mai păgubitoare boli în livezile de măr și păr este rapănul, boală produsă de ciuperca *Venturia inaequalis* sau *Venturia pirina*.

Rapănul apare prima dată pe frunze, peduncul, sepal, fructe, unde provoacă daunele cele mai importante, iar mai rar poate să atace și lăstari. În prima fază a infecției, pe frunze apare o pată de decolorare puțin gălbuie transparentă, care mai târziu se transformă în măsline. Pe frunze apar mai multe pete care se unesc și ocupă o suprafață mare, reducând astfel capacitatea de fotosinteză și de hrănire a pomilor. Fructele atacate se deformează, crapă și cad cu ușurință a atacului. Lăstarii atacați se usucă sau îngheață în timpul iernii.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate

Chorus 50 0,45-0,75 kg/ha sau
Folpan 80 WDG 0,15 % sau

Alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Măsuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice

Metode durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor daunătoare..

POLYSTIGMA RUBRUM

Patarea rosie a frunzelor de prun, *Polystigma rubrum*, la noi în țară, se manifestă frecvent în anii cu primăveri ploioase, în special în livezile neglijate sau pe prunii bătrâni. În acestea provoacă defolierea, iar fructele rămân mici și au conținutul redus de zahăr.

Boala se manifestă spre sfârșitul lunii mai începutul lunii iunie, când pe frunzele atacate apar pete aproximativ circulare. La început de culoare galbenă-crem, apoi, devin portocalii și în final roșii-caramizii. Tesuturile din dreptul petelor se îngroașă, devin crustoase, cu aspect cerat și se bombează ușor spre partea inferioară a frunzelor. Acolo, se observă mici formațiuni punctiforme care reprezintă ostiolele picnidiilor agentului patogen. Pe timp umed picnosporii sunt eliminați din picnidii și apar pe partea inferioară a frunzelor în dreptul petelor ca un strat de gelatină de culoare albă. În anii favorabili bolii, ca urmare a atacurilor intense, frunzele se usucă și cad de timpuriu. Acest lucru determină o slăbire a rezistenței pomilor la gerurile din timpul iernii.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate

Folpan 80 WDG 0,2 % 2kg p.c./1000 l apa/ha sau

Boullife bordelaise(zeama bordeieza) 0,5 % (5kg/ha) sau

Alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Metode durabile : biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice , daca acestea asigura un control corespunzator a organismelor daunatoare

Cydia pomonella , Cydia funebrana

Viermele merelor, **Cydia pomonella** este raspandit pe toate continentele, iar in tara noastra este intalnit in toate zonele pomicole, cu precadere in livezile de mar neingrijite. Este unul dintre cei mai periculosi daunatori ai marului, avand o foarte buna capacitate de adaptare la conditiile de mediu.

Viermele prunelor este un daunator foarte periculos care produce pagube la prun. Viermele prunelor iermeaza in stadiul de larva, sub frunzele cazute pe sol, sub scoarta exfoliata a pomilor. Prezinta 2 sau uneori chiar 3 generatii pe an (in zonele de campie, si in ani cu temperaturi ridicate). Fluturii apar incepand cu luna mai. Larvele ataca atat fructele verzi (rod galerii superficiale la inceput, apoi patrund in interior unde consuma pulpa si chiar samburele fraged) cat si cele in parga sau coapte (unde fac galerii si rod pulpa din jurul samburelui- aceste galerii sunt umplute cu resturi de hrana si excremente ale larvelor, dand un aspect neplacut fructelor, deprecind calitatea si favorizand instalarea unor agenti patogeni, care provoaca putrezirea fructelor (ex. Monilinia fructigena).

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare, cu produse omologate

Karate zeon 0,15 l/ha sau

Coragen 175 ml/ha sau

Alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Masuri alternative de combatere : mecanice, fizice, biologice

Metode durabile: biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, daca acestea asigura un control corespunzator al organismelor daunatoare..

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor, atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectia plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produsele de protectie a plantelor (pesticide), normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si animalelor in conformitate cu:

Legen nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul Comun nr.127/1991 al ACA din Romania, Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Dep pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor;

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectia plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ececonditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognostic si Avertizare

Pavel Marian

COORDONATOR,
ING. BIRSI GABRIEL

E-mail : ofconstante@anf.ro