



OFICIUL FITOSANITAR CONSTANTA , Str. Celulozei, Nr. 3 Bis
Constanta , Jud. Constanta , Tel. : 0787605492 , Email : ofconstanta@anfof.ro

ANEXA 6

Către
Primarii/ Societati
Nr. 712/ 16.05.2025

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 10

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare la pomi fructiferi:

Sphaerotheca Pannosa var. persicae, Coryneum beijerinckii , Polystigma rubrum , Cocomyces hiemalis Fainarea piersicului

Fainarea piersicului este o boală fungică răspândită în culturile din Europa de Sud-Est, cu impact semnificativ în anii cu ploii abundente, urmate de veri calde și uscate. Acesta este un agent patogen care afectează în mod deosebit culturile de piersici, provocând daune considerabile, mai ales în condițiile în care boala nu este controlată corespunzător.

Simptomele fainării piersicului (Sphaerotheca pannosa)

Atacul de fainare la piersici se observă inițial pe frunzele tinere aflate la vârful mugurilor, unde se formează pete de culoare albă, acoperite cu miceliu. Aceste pete se pot extinde rapid și pot acoperi întreaga suprafață a frunzei. De asemenea, aceste frunze devin pudrate și se deformează, având un aspect uscat și încrețit pe măsură ce boala progresează.

Atacul asupra frunzelor mature se manifestă prin pete clare și conturate pe suprafața acestora, unde apare o paslă de miceliu alb, dens, însoțită de sporii ciupercii. Lăstarii afectați pot fi acoperiți cu acest strat albicios, iar mugurii infectați pot dezvolta fructe rezistente, care conțin sporii patogenului, deși aceste cazuri sunt mai rare și nu sunt întotdeauna prezente.

Agent patogen - Fainarea piersicului - Sphaerotheca pannosa:

Agentul patogen care provoacă fainarea piersicului este *Sphaerotheca pannosa* var. *persicae*, cunoscut și sub denumirea de *Oidium leucoconium*. Acest agent patogen iernează sub formă de miceliu în mugurii piersicilor afectate, iar primăvara, în condiții de umiditate ridicată și temperaturi moderate, miceliul începe să crească și infectează noile creșteri de pe plante, mai ales mugurii și frunzele tinere.

Ciclul de viață al fainării piersicului

Fainarea piersicului are un ciclu de viață policiclic, adică boala poate produce mai multe generații de spori pe parcursul unui sezon. După ce miceliul iernează în muguri și în resturile vegetale, în primăvară, în condiții de umiditate și temperaturi favorabile, acesta se dezvoltă și începe să producă conidii (spori asexuali), care se răspândesc cu ajutorul vântului și al apei de ploaie, infectând frunzele și lăstarii noi.

În timpul verii, boala poate progresa rapid, având un impact semnificativ asupra plantelor, reducând capacitatea lor de fotosinteză și afectând producția de fructe. În toamnă, agentul patogen poate să sufere reproducerea sexuală, ceea ce poate contribui la persistarea acestuia pe parcursul iernii.

Metode de control împotriva fainării piersicului

Pentru a controla fainarea piersicului, este esențial să se aplice măsuri de prevenire și combatere încă din primele stadii de dezvoltare ale bolii. Iată câteva dintre cele mai eficiente metode:

- Taierea și distrugerea mugurilor și lăstarilor infectați, pentru a preveni răspândirea sporilor.
- Rotația culturilor și eliminarea resturilor vegetale infectate din anul anterior pentru a întrerupe ciclul de viață al patogenului.
- Menținerea unei bune circulații a aerului prin tăierea corespunzătoare a pomilor, pentru a reduce umiditatea excesivă care favorizează dezvoltarea bolii.
- Aplicarea fungicidelor specifice pentru fainare, care pot preveni dezvoltarea bolii și proteja plantele de infecții suplimentare.

Fungicidele recomandate pentru combaterea fainării piersicului

Pentru a combate fainarea piersicului, există mai multe fungicide recomandate care au demonstrat eficiență în protejarea plantelor de acest patogen:

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu produsele pentru protecția plantelor :

- | | | |
|---|-----------|-----|
| 1. Microthiol Special (Microthiol Jett) | 0,4-0,5 % | sau |
| 2. Sulphur 80 WG | 3 kg | 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 a organismelor dăunătoare.

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor, atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecția plantelor!

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Denumire populară: Ciuruirea micotică a frunzelor.

Denumire științifică: *Coryneum beijerinckii*, *Stigmina caropophila*.

Plante atacate: piersic, nectarin, migdal, prun, cires, visin.

Această infestare poate să ducă la daune economice importante mai ales în perioada de iarnă sau când ploaia destul de mult. În perioada când iarna este mai uscată, boala este destul de discretă. Atacul poate să fie însă favorizat și de atacurile insectelor sau de ranile produse în scoarta de grindină.

Deci dacă vezi că pe frunzele copacilor care dau fructe cu samburi apar pete rotunde în nuanțe de cafeniu sau de gri în centru, care prezintă o aureolă în nuanțe de purpuriu la periferie, poți să suspectezi în acest caz, un atac criptogamic, cauzat de această ciuperca microscopică.

Și dacă după ceva timp, părțile maronii sau gri ale frunzelor se necrozează, se usușă și cad și par mici gauri în ele, poți diagnostica fără prea multe riscuri de a greși, prezența bolii pe numele său, Ciuruirea micotică a frunzelor.

Boala începe să se dezvolte pe partea inferioară a frunzelor care cad. Înaintează apoi înspre vârful arborelui care nu mai reușește mai apoi să producă muguri sănătoși pentru noul an.

Dar daunele cele mai vizibile sunt pe frunze. Ciuruirea micotică a frunzelor poate afecta însă și fructele care se acoperă de pete care sunt mai mult sau mai puțin în relief. În cazul anumitor pomi fructiferi, recolta este foarte afectată.

În orice caz, aproape toate părțile pomilor fructiferi sunt afectate: pe lăstari apare clei care va duce la uscarea acestora; atacarea fructelor va favoriza infectarea cu monilioza; atacarea frunzelor va duce la defolierea acestuia; pomii se pot îmbolnăvi de apoplexie și se pot usca.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare cu produsele pentru protectia plantelor :

- | | | | |
|----|-------------------------|--------------------|-----|
| 1. | Score 250 EC | 0,2 l /ha | sau |
| 2. | Bouillie Bordelaise WDG | 0,5 % sau 5 kg /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 a organismelor daunatoare.

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile 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!

Patarea rosie a frunzelor de prun, *Polystigma rubrum*, la noi in tara, se manifesta frecvent in anii cu primaveri ploioase, indeosebi in livezile neglijate sau pe prunii batrani. In acestea provoaca defolierea, iar fructele raman mici si au continutul redus de zahar.

Boala se manifesta spre **sfarsitul lunii mai** inceputul **lunii iunie**, cand pe frunzele atacate apar pete aproximativ circulare. La inceput de culoare galbena-crem, apoi, devin portocalii si in final rosii-caramizii. Tesuturile din dreptul petelor se ingroasa, devin crustoase, cu aspect cerat si se bombeaza usor spre partea inferioara a frunzelor. Acolo, se observa mici formatiuni punctiforme care reprezinta ostiolele picnidiilor agentului patogen. Pe timp umed picnosporii sunt eliminati din picnidii si apar pe partea inferioara a frunzelor in dreptul petelor ca un strat de gelatina de culoare alba. In anii favorabili bolii, ca urmare a atacurilor intense, frunzele se usuca si cad de timpuriu. Acest lucru determina o slabire a rezistentei pomilor la gerurile din timpul iernii.

Agentul patogen este *Polystigma rubrum*. Se transmite de la un an la altul prin resturile vegetale ramase pe sol. In timpul vegetatiei, agentul patogen produce un numar mare de generatii de picnidii cu picnosporii care produc infectiile secundare.

Prevenirea bolii se poate realiza prin cultivarea de soiuri de prun rezistente si prin efectuarea in plantatii de araturi adanci in vederea ingroparii frunzelor atacate. Tratamentele chimice se aplica la avertizare cu **fungicide specifice**.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare cu produsele pentru protectia plantelor :

- | | | | |
|----|---------------|--------------------|-----|
| 1. | SYLLIT 400 SC | 1,3 l /ha | sau |
| 2. | Merpan 80 WDG | 2 kg în 1000 l apa | 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 a organismelor daunatoare.

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile 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:
Legea 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 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 ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Având în vedere implementarea cerintelor legale în materie de gestionare referitor la „ Introducerea pe piața a produselor de protecția plantelor (SMR 10) , agriculturii, care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza și utilizeaza produse de protecția plantelor au urmatoarele obligatii:

1. Sa utilizeze numai ppp (produse de protecția plantelor) omologate de Comisia Naționala de Omologare A Produselor de Protecția Plantelor, care se găsesc în baza de date PEST-EXPERT, existența pe site-ul MADR [http:// www.madr.ro](http://www.madr.ro) sau fitosanitar : [html-https://aloe.anfd.ro](http://aloe.anfd.ro) ;
2. Sa întocmeasca Registrul cu evidenta tratamentelor fitosanitare;
3. Sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa, ale produselor de protecția plantelor achizitionate;
4. Sa utilizeze ppp în scopul pentru care au fost omologate numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare, înscrise pe ambalaj: doza/ha, pe to, cultura, agentul de daunare și respectare momentului aplicarii;
5. Produsele de prot. Plantelor clasificate cxa „ Foarte toxice (T+) și Toxice (T), vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație emisa de Oficiul Fitosanitar Județean din raza teritoriala în care aceștia își desfășoară activitatea ;
6. Sa nu aplice tratamente cu PPP în zonele de protecția a resurselor de apa, în zonele de protecția sanitara și ecologica, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii (parcelele din zona de protecție au o fasie înierbata de 1-3 m, în funcție de înclinatia terenului)
7. Sa respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a PPP în exploatarele agricole, conform Ghidului de bune practici de ut. si depozitare a PPP, elaborat de Autoritatea Naționala Fitosanitara;
8. Ambalajele din carton, provenite de la PPP se vor plia, cele din material plastic se vor clati obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei rezultate în urma clatirii, în rezervorul mașinii de tratat ;
Tratamentele fitosanitare efectuate se înregistreaza obligatoriu în Registrul de evidenta a tratamentelor cu PPP.
9. Ambalajele se vor depozita, pana la predarea acestora la distribuitorul de PPP sau se pot preda în campania „ Scapa de ambalaje- www.aiprom.ro ;
10. Sa pastreze o perioada de cel puțin 3 ani, documentele de evidenta a PPP utilizate în exploatare, precum și nRegistrul de evidenta a tratamentelor fitosanitare.

UTILIZATI INTOTDEAUNA NUMAI PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR DOAR IN SCOPUL PENTRU CARE ACESTEA AU FOST OMOLOGATE SI NUMAI IN CONFORMITATE CU INSTRUCIUNILE LOR DE UTILIZARE.

VA RUGAM SA AFISATI BULETINUL DE PROGNOZA SI AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESATI.

Coordonator
Birsu Onofriu



Responsabil prognoza și avertizare
Pavel Marian

PRIMĂRIA COBADIN			
INTRARE	Nr.	7755	
IESIRE			
Zi	16	Luna	05
		An	2025



OFICIUL FITOSANITAR CONSTANTA, Str. Celulozei, Nr. 3 Bis
Constanta, Jud. Constanta, Tel. : 0787605492, Email :
ofconstanta@anf.ro

Către
Primarii/ Societati
Nr.707 / 16.05.2025

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 9

**Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare : Mana vitei de vie (Plasmopara viticola)
si Fainarea vitei de vie (Uncinula necator)**

Mana vitei de vie, Plasmopara viticola este originara din America de Nord, unde a fost observata inca din anul 1834. Datorita schimburilor comerciale, mana a fost introdusa in Europa. A aparut mai intai in Franta, unde primele infectii au fost constatate in anul 1878. Din aceasta tara s-a raspandit peste tot cu mare rapiditate, determinand impreuna cu filoxera pagube considerabile plantatiilor viticole.

La noi in tara mana vitei de vie a aparut in 1887 in pogdoriile din Buzau. Pagubele produse de mana sunt foarte mari, nu numai in anul cand boala se manifesta cu intensitate, ci si in anii urmasori. Pierderile de recolta din cauza acestei boli pot varia de la 10% pana la 70-80%, in functie de conditiile climatice din anul respectiv. Vinurile provenite din viile manate sunt acide, cu un procent foarte mic de alcool (datorita unei cantitati reduse de zahar in must).

Atacul de mana se manifesta pe toate organele aeriene ale vitei de vie: **frunze, lastari tineri, carcei, flori, ciorchini si boabe.**

Pe partea inferioara a frunzei, in dreptul petelor se constata prezenta unui puf albicios, alcatuit din miceliul si sporii ciupercii. In functie de conditiile climatice (temperatura ridicata in jur de 20-22°C si umiditate accentuata), ce determina o evolutie rapida, faza de pete untdelemnii nu mai apare. Frunzele nu mai prezinta pe fata inferioara acel puf albicios, caracteristic.

La soiurile cu struguri rosii sau negri, petele de mana sunt inconjurate de un inel visiniu. La cele rezistente fata de aceasta boala petele se brunifica, iau o forma colturata si sunt limitate de nervuri. Catre toamna, cand frunzele devin mai rezistente, in urma infectiilor apar pete mici, colturoase de 1-2 mm in diametru. In dreptul acestora tesuturile se brunifica, in timp ce restul frunzei ramane de culoare verde. Aceasta forma de atac se numeste „pete de mozaic”. In aceasta faza ciuperca nu mai produce pe partea inferioara a limbului puf alb.

Atacul pe lastarii ierbacei si carcei

Acestia prezinta pete alungite de culoare bruna. Pe timp umed se acopera cu un puf albicios, alcatuit din masa de miceliu cu spori. Pe lastarii mai evoluati si lignificati, atacul de mana apare

sub forma unor pete alungite de culoare bruna. Apar in preajma nodurilor, in dreptul carora scoarta este moarta. Coardele atacate nu se matureaza.

Agentul patogen

In primavara, sporii de rezistenta ai ciupercii *Plasmopara viticola* germineaza la suprafata solului imbibat cu apa, la temperaturi de peste 10°C . Maxima fiind de 32°C, iar optimum de 22-23°C. In timpul germinarii, sporul crapa, iar din interior apare un filament micelian cu spor mare, ce va cadea pe sol. In timpul ploilor din primavara, sporii ce plutesc pe apa din jurul butucilor sunt proiectati pe partea inferioara a frunzelor, produc filamente de infectie ce patrund in tesuturile plantei-gazda prin stomate. Dupa ce se produc infectiile primare, urmeaza perioada de hranire a ciupercii in frunza. In timpul acestei faze pe frunze apar pete galbene-untdelemnii.

Manifestarea bolii este marcata de aparitia miceliilor (puf alb) ce poarta denumirea de spori.

Sporii sunt luati de curentii de aer si dusi la distante mari. Ei isi pot pastra viabilitatea timp de 7-8 zile. Ajunsi pe organele vitei de vie, dupa ce stau in picaturile de apa, sporii produc filamente de infectie ce patrund prin stomate (deschiderile naturale ale frunzei).

Tratamentele chimice trebuie aplicate numai in timpul perioadei de incubatie, pentru ca la aparitia miceliului si a sporilor, cand in mod sigur exista pericolul unei noi infectii, organele vitei de vie sa fie acoperite cu o pelicula de substanta care sa le protejeze.

Spre toamna, dupa efectuarea ultimei contaminari secundare, ciuperca formeaza sporii de rezistenta, sub forma carora ciuperca ierneaza.

Prevenire si combatere

Se recomanda drenarea terenurilor care retin puternic apa, araturi adanci pentru ingroparea frunzelor mozaicate care contin oospori, distrugerea buruienilor. Tratamente chimice se pot efectua cu fungicide specifice.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare cu produsele pentru protectia plantelor :

- | | | |
|---|---------------------------------|-----|
| 1. Bouillie Bordelaise, Zeama bordeleza | 0,5 % sau 5 kg în 1000l apa/ ha | sau |
| 2. Folpan 80 WDG (Flovine) | 1,6 kg /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 a organismelor daunatoare.

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile 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!

Fainarea (Uncinula necator)

Fainarea vitei de vie, Uncinula necator este o boala originara din America de Nord. La noi in tara a fost descoperita in anul 1851, iar astazi este des intalnita in pogdoriile din toata tara, fiind considerata una din cele mai pagubitoare boli ale vitei de vie.

Ciuperca ataca frunzele, lastarii tineri, ciorchinii si boabele, din primavara pana toamna tarziu. Pe frunze se observa un miceliu fin, ca o panza de paianjen, cu aspect prafos. Acesta se intinde formand pete albicioase pe ambele suprafete ale limbului. Sub pasla de miceliu, tesaturile se brunifica sau se inrolesc putin, dar frunzele nu cad decat spre toamna. Lastarii nelignificati, prezinta aceleasi pete albicioase, uneori prafoase, sunt opriti din crestere, iar frunzele se incretesc.

Ciuperca ierneaza ca miceliu de rezistenta care poate ramane pe coarde sau mai frecvent in solzii mugurilor. Primavara, odata cu pornirea in vegetatie a vitei de vie, miceliul incepe sa vegeteze. Se extinde si diferentiaza conidiofori si conidii prin care se realizeaza infectiile primare. Boala este favorizata de temperaturi mai ridicate, in jur de 20-25°C, cand perioada de incubatie (hranire) este de 7-10 zile, situatie des intalnita in verile secetoase.

Dupa ce infectiile s-au produs, evolutia bolii este favorizata de temperaturi cuprinse intre 18-25°C si de o umiditate relativa moderata a aerului. Sporii nu germineaza in picaturile de apa, iar ploile abundente impiedica evolutia bolii, cat si efectuarea de noi infectii prin spalarea sporilor.

Prevenire si combatere

Pentru a reduce sursa de infectie din plantatie, se recomanda ca lastarii atacati sa fie taiati si distrusi prin ardere. Importanta mare o are de asemenea, aplicarea corecta a lucrarilor de intretinere (taiat, legat, copilit, prasit, combaterea buruienilor). In timpul perioadei de vegetatie se recomanda efectuarea tratamentelor cu fungicide specifice.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare cu produsele pentru protectia plantelor :

- | | | |
|---|-----------------|-----|
| 1. Topas 100 EC | 0,3- 0,5 l / ha | sau |
| 2. Folicur Solo 250 EW (Valor 250 EW) | 0,4 l /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 a organismelor daunatoare.

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile 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:
Legea 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 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 ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Având în vedere implementarea cerintelor legale în materie de gestionare referitor la „ Introducerea pe piața a produselor de protecția plantelor (SMR 10) , agricultorii, care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza și utilizeaza produse de protecția plantelor au urmatoarele obligatii:

1. Sa utilizeze numai ppp (produse de protecția plantelor) omologate de Comisia Naționala de Omologare A Produselor de Protecția Plantelor, care se găsesc în baza de date PEST-EXPERT, existența pe site-ul MADR [http:// www.madr.ro](http://www.madr.ro) sau fitosanitar : [html-https://aloe.anfd.ro](http://aloe.anfd.ro) ;
2. Sa întocmeasca Registrul cu evidenta tratamentelor fitosanitare;
3. Sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa, ale produselor de protecția plantelor achizitionate;
4. Sa utilizeze ppp în scopul pentru care au fost omologate numai în conformitate cu instructiunile de utilizare, inscise pe ambalaj: doza/ha, pe to, cultura, agentul de daunare și respectare momentului aplicarii;
5. Produsele de prot. Plantelor clasificate cxa „ Foarte toxice (T+) și Toxice (T), vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean din raza teritoriala în care aceștia își desfășoară activitatea ;
6. Sa nu aplice tratamente cu PPP în zonele de protecția a resurselor de apa, în zonele de protecția sanitara și ecologica, precum și în alte zone protejate stabilite în conditiile legii (parcelele din zona de protecție au o fasie inierbata de 1-3 m, în funcție de inclinatia terenului)
7. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare și utilizare a PPP în exploatațile agricole, conform Ghidului de bune practici de ut. si depozitare a PPP, elaborat de Autoritatea Naționala Fitosanitara;
8. Ambalajele din carton, provenite de la PPP se vor plia, cele din material plastic se vor clati obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei rezultate în urma clatirii, în rezervorul mașinii de tratat ;
Tratamentele fitosanitare efectuate se inregistreaza obligatoriu în Registrul de evidenta a tratamentelor cu PPP.
9. Ambalajele se vor depozita, pana la predarea acestora la distribuitorul de PPP sau se pot preda în campania „ Scapa de ambalaje- www.aiprom.ro ;
10. Sa pastreze o perioada de cel puțin 3 ani, documentele de evidenta a PPP utilizate în exploatare, precum și nRegistrul de evidenta a tratamentelor fitosanitare.

UTILIZATI INTOTDEAUNA NUMAI PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR DOAR IN SCOPUL PENTRU CARE ACESTEA AU FOST OMOLOGATE SI NUMAI IN CONFORMITATE CU INSTRUCIUNILE LOR DE UTILIZARE.

VA RUGAM SA AFISATI BULETINUL DE PROGNOZA SI AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESATI.

Coordonator
Birsu Onorin



Responsabil prognoza și avertizare
Pavel Marian