

Nr.143/O/03.03.2026

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 1 / 03.03.2026

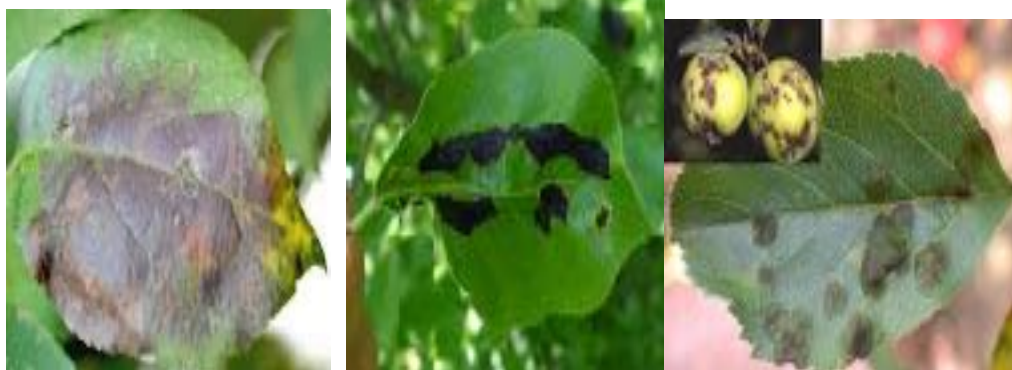
Tratamentele fitosanitare din perioada repausului vegetativ pentru combaterea bolilor.

Sunt foarte importante si au ca si scop combaterea rezervei sporilor de ciuperci, bacterii responsabile pentru răspândirea numeroaselor boli: **rapăn, monilioza, bășicarea frunzelor, ciuruirea frunzelor, pătarea roșie a frunzelor etc.**

MONILINIA SP. (monilioze)- ciuperca se transmite, de la un an la altul, prin conidii si miceliu de rezistenta in scoarța ramurilor si in fructele mumificate. Boala ataca cu precădere florile si fructele din faza de pârga, dar poate ataca si ramurile si frunzele. La speciile sâmburoase in anii cu primăveri ploioase atacul poate duce la vestejirea ramurilor cu frunze si flori. Atacul pe flori si frunze se aseamănă cu efectul înghețului târziu de primăvara, cu aspect opărit, dar in cazul moniliozei printre florile atacate se găsesc si sănătoase. Frunzele atârna fără a cădea, florile se brunifică si se usucă, iar ramurile vestejite se îndoaie.



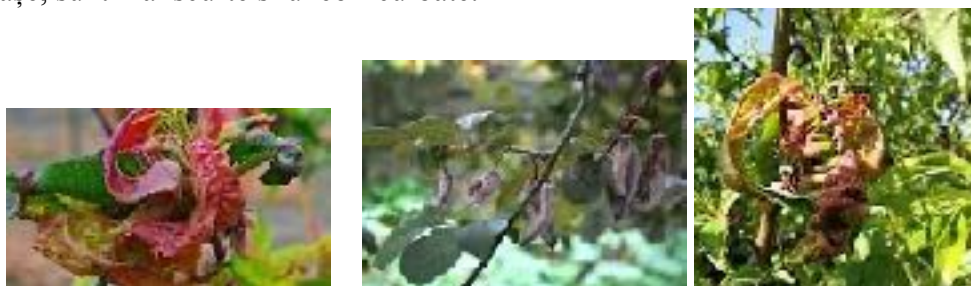
VENTURIA INAEQUALIS (pătarea cafenie a frunzelor, fructelor de măr și rapănul merilor) - pe frunze si lăstari apar pete de culoare bruna-măslinie, catifelate pe care se formează organele de înmulțire ale ciupercii. Frunzele puternic atacate se usucă si cad. Pe fructe apar pete asemănătoare celor de pe frunze, cu timpul capătă un aspect răpănos. Fructul rămâne deformat cu crăpături la suprafața.



PODOSPHAERA LEUCOTRICA (făinarea mărului) - ciuperca se transmite, de la un an la altul, prin miceliul de rezistență în solzii mugurilor. Frunzele și lăstarii sunt acoperiți cu o pulbere făinoasă de culoare alba-gălbuie, formată din organele de înmulțire ale ciupercii. Frunzele rămân mici, alungite, aspre și cu marginile îndoite spre partea superioară, nu cresc, se usucă și cad. Lăstarii rămân golași sau cu un smoc de frunzulițe în vârf. Mugurele terminal este distrus. Lăstarii nu mai cresc și se usucă.



TAPHRINA DEFORMANS (bășicarea frunzelor de piersic) - ciuperca se transmite, de la un an la altul, sub formă de miceliu, care trăiește pe scoarța ramurilor sau între solzii mugurilor. Frunzele, în special din treimea superioară a lăstarilor, sunt deformate și bășicate. Porțiunile atacate au la început o colorație roșiatică, apoi se îngălbenesc, se brunifică și cad. Pe partea inferioară a acestor umflături se formează o pulbere albicioasă. Ramurile sunt golașe, sunt mai scurte și uneori curbate.



EFFECTUATI TRATAMENTUL CU UNUL DIN PRODUSELE:

- 1. CUPROXAT FLOWABLE (KUPFEROL a doua denumire comercială) – 3,5 l/ha sau**
- 2. BOUILLIE BORDELAISE WDG – 7,5 kg/ha sau**
- 3. CUPRIDIN ULTRA (NOVICURE a doua denumire comercială) – 3,5-6,0 kg/ha sau**
- 4. AIRONE SC – 4l/ha**

Pot fi utilizate și alte produse omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

Pentru toate speciile pomicole aflate în perioada de repaus vegetativ se recomandă aplicarea tratamentului după executarea lucrărilor de igiena culturală și agrotehnice.:

- Suprimarea tuturor ramurilor cu simptome de boli (rapăn, făinare, focul bacterian, fructe moniliate);

- Eliminarea și arderea pomilor uscați neproductivi, ai celor afectați de focul bacterian, cancerul de scoarță, a cuiburilor de insecte defoliatoare;

- Tăieri de formare a coroanei, regenerare la cele în declin, suprimarea înălțimii la 50 – 60 cm a puieților plantați în toamnă;

- Lucrările solului între rânduri sau în jurul pomilor, cu îngroparea frunzelor cât mai adânc, se distrug toți drajonii porniți din rădăcina, tufe de maracini, buruieni (toate sunt gazde perfecte pentru boli și daunatori);

- Este important să se efectueze o imbaiere totală a pomilor, de la varf până la colet. În plus, va recomandăm stropirea zonelor din jurul pomilor pentru a îndepărta formele hibernante ale

daunatorilor gazduite de frunzele uscate cazute, crengile rupte ce au ramas sub pomi. Tratamentele se efectueaza cand temperaturile sunt pozitive peste 5°C, in zilele fara vant si ploaie.

ALTE RECOMANDĂRI:

- ♦ Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor.
- ♦ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.
- ♦ Respectați prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor, postat pe pagina de internet ANF (www.anfd.ro).
- ♦ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare. Fermierii pot fi supuși controlului privind respectarea normelor de ecocondiționalitate prin selecția în eșantionul de control și în cazul constatării de neconformități se vor aplica sancțiuni aferente măsurilor pentru care există angajamente.
- ♦ Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383 /2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum și cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor.
- ♦ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați; eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza de aplicare, timpul de pauză, termenul de valabilitate, modul de aplicare, volumul de apă, măsurile de protecție a mediului.
- ♦ Respectați cu strictețe măsurile pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în adresa de informare nr.273 din 3.02.2022 * In conformitate cu prevederile art 5 alin .(1) din OUG nr 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor și Ordinului nr.1356/1343/2018/51/2019, toți utilizatorii profesioniști trebuie să dețină un certificat de formare profesională dobândit prin instruire; detalii privind participarea la cursul de instruire se obțin la sediul unității noastre

Conform normelor Uniunii Europene privind ecocondiționalitatea, toate informațiile privind utilizarea produselor de protecție a plantelor de către utilizatorii profesioniști vor fi completate la zi în Registrul de evidență a tratamentelor și păstrate cel puțin 3 ani.

Nume și prenume fermier/soc.

comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului	Cultura și locul unde	Timpul aplicării (fenofaza)	Tratamentul efectuat	Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
-------------------------------	-----------------------	-----------------------------	----------------------	---	--	---

(ziua luna, anul)	e s t e s i t u a t terenul	culturii)	Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni	Denu- mire ppp folosit	Doza o m o l o - gată / d o z a folosită	Supra- fața (ha)	Canti- tăți utili- zate (kg, l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (

Responsabil Prognza si Avertizare
Dr. ing. Amalia Laslau

Coordonator OF
ing. Florin Gornic