

Nr. 589/O/10.06.2026

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 31

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea daunatorului/bolii
.....**VIERMELE PRUNELOR (CYDIA FUNEBRANA), AFIDE, ACARIENI,**
OMIZI DEFOLIATOARE + monilia, pătarea roșie, ciuruire
care poate/pot cauza pierderi importante la culturile.....

PRUN

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului numai pe parcelele pe
care s-au realizat următoarele condiții:.....

Fruct cu diametrul de 1,0 – 1,5 cm

1. **Viermele prunelor** - este un daunator foarte periculos care produce pagube la prun. Viermele prunelor iernează în stadiul de larvă, sub frunzele cazute pe sol, sub scoarta exfoliată a pomilor. Prezintă 2 sau uneori chiar 3 generații pe an (în zonele de câmpie, și în ani cu temperaturi ridicate). Fluturii apar începând cu luna mai; larvele atacă atât fructele verzi (rod galerii superficiale la început, apoi patrund în interior unde consumă pulpa și chiar samburele fraged) cât și cele în pargă sau coapte (unde fac galerii și rod pulpa din jurul samburelui - aceste galerii sunt umplute cu resturi de hrană și excremente ale larvelor, dând un aspect neplăcut fructelor, depreciind calitatea și favorizând instalarea unor agenți patogeni, care provoacă putrezirea fructelor (ex. Monilia fructigena).

Daunele sunt produse de larve, ce atacă fructele verzi și coapte. Fructele atacate încetează să mai crească, au un aspect violaceu, cad prematur. La suprafața acestora apar scurgeri gomoase care fac foarte vizibil atacul.

Prima generație - efectuează zboruri de la mijlocul lunii mai până la sfârșitul lunii iunie, depune ouăle pe fructele verzi, de dimensiunea unei alune, sau chiar pe frunze. Larvele pătrund în fruct, fructele atacate cad pe sol.

A doua generație - efectuează zboruri de la începutul lunii iulie până în luna august (fructele sunt de mărimea normală, sau chiar în pârgă).

În anii călduroși, în unele regiuni poate apărea și a treia generație.

Depunerea ouălor are loc pe partea inferioară a fructelor.

Apar picături gomoase care se scurg prin orificiul de pătrundere a larvelor. Unii confundă cleiul scurs cu atacul moniliozei.





2. **Paduchele cenusiu** (HYALOPTERUS P.) - in luna aprilie apar larvele, care migreaza pe lastari si frunze se hranesc cu sucul celular. Ajunse la completa dezvoltare femelele se inmultesc, in 3 – 5 generatii. In ultimile generatii apar indivizii aripati. Adultii si larvele se localizeaza si formeaza colonii pe fata inferioara a frunzelor si pe lastarii tineri, intepand si sugand sucul celular. Frunzele atacate se deformeaza, se incretesc, lastarii stagneaza in crestere, se deformeaza. Uneori se formeaza buchete de lastari scurt- nodati si frunze incretite. Organele atacate sunt inundate de roua de miere eliminate de insecte, pe care se instaleaza fumagina care, la randul sau, impiedica asimilatia frunzelor.



3. **Patarea rosie a frunzelor** (POLYSTIGMA R.) - boala se manifesta incepand din luna mai , prin pete circuloare, la inceput galbene, apoi portocalii, in final rosii. In dreptul petelor tesuturile se ingroasa, devin crustoase, usor bombate spre fata superioara, cu aspect ceros. Petele pot fi izolate sau confluyente, frunzele afectate se usuca si planta se defoliaza devreme. Fructele plantelor atacate sunt mici , de calitate slaba, cu cantitate redusa de zahar.



4. **Ciuruirea frunzelor** (STIGMINA C.), atacul se manifesta pe frunze, fructe, ramuri. Pe frunze, atacul este cel mai frecvent, sub forma de pete circulare, brun – galbui, cu marginea rosiatica, in dreptul carora tesuturile se necrozeaza, se desprind si cad, determinand ciuruirea frunzelor. Pe fructe atacul incepe din momentul in care acestea au diametrul de 2 cm pana la intrarea in parga. Petele de pe fructe sunt mici, rosii, dispersate neuniform. Cand petele sunt foarte numeroase, tesuturile fructului se brunifica, se intareste si crapa. Pe ramuri apar primavara, pete amplasate in jurul mugurilor. Tesuturile petelor se necrozeaza incepand de la centrul. La atac puternic se produce craparea si exfolierea scoartei ramurilor. Florile atacate se ofilesc inainte de a se deschide.



5. **Monilioza** (MONILINIA SPP) atacul se manifesta pe ramuri, frunze, flori, fructe in diferite faze de dezvoltare. Primavara, in timpul infloritului, unele ramuri tinere incep sa se vestejeasca. Frunzele si florile se brunifica si se usuca. Atat pe scoarta ramurilor atacate, cat si pe flori, apare un mucegai cenusiu – galbui alcatuit din miceliul cipericii.



Folositi unul din produsele sau din amestecurile de mai jos, dupa caz:

1. AFFIRM OPTI – 2,5 kg/ha sau;
2. POLECI (DECA 2,5 EC) – 30 – 50 ml / hl apa (0,03 – 0,05%) sau ;
3. CORAGEN (VOLIAM) – 100 ml/ha sau
4. LASER 240 SC (NEXSUBA) – 0,6 l/ha sau
5. KARATE ZEON (NINJA – a doua denumire comerciala) – 0,015%

+

1. SIGNUM (SYREX STAR) – 0,5 kg/ha sau
2. FOLICUR SOLO 250 EW (VALOR 250 EW) – 0,75 l/ha sau
3. LUNA EXPERIENCE 400 SC – 0,5 l/ha sau
4. ORIUS 25 EW (SALVATOR 25 EW) – 0,075 – 0,1% (0,075 – 1,0 l/ha in 1000 l apa) sau
5. SYLLIT 400 SC – 0,13% (1,3 l/ha) sau
6. TELDOR 500 SC – 0,8 l/ha
7. SOCIETY – 0,8 – 1,0 kg/ha.

sau alte produse omologate recomandate in lista oficiala
PEST-EXPERT – <https://aloe.anfd.ro/> (utilizator si parola este **quest**)

Alte recomandari: Tratamentul se va termina in 4 – 5 zile; se va repeta tratamentul dupa 8 -10 zile. Nu se trateaza la temperaturi peste 25°C. Pasunatul interzis 21 zile. In plantatiile unde se constata prezenta acarienilor se va folosi un acaricid impreuna cu amestecurile de mai sus.

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.
Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectia plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor.

În conformitate cu prevederile legale, se va respecta legislația națională în vigoare respectiv: Ordonanța Guvernului nr. 4/1995, Ordonanța Guvernului nr. 41/22.08.2007, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, nr. 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, nr. 15b/3404/08.11.1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și nr. 127/21.10.1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, veți lua toate măsurile ce vă revin, mai ales în perioada de “înflorire”, pentru a asigura protecția familiilor de albine.

ATENȚIE!!!

Agricultorii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele **obligatii**:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor;
2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare;
3. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin **autorizație** pentru utilizarea acestor produse;
4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricolă, așa cum sunt prevăzute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din **Codul de bune practici în ferma**, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 1.234/2006.

Cerințe obligatorii pentru fermieri: Conform Hotărârii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesioniști de produse de protecție a plantelor au **obligatia** să păstreze pentru o perioadă de cel puțin **3 ani**, evidența produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează.

În registrul în care țin evidența produselor de protecție a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protecție a plantelor;
- momentul aplicării;
- doza;
- zona și cultura pentru care s-a folosit produsul de protecție a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesioniști pun la dispoziția inspectorilor fitosanitari informațiile relevante din evidențele respective.

Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin.(1) din **Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009**, privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin **3 ani** a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10000 lei, conform **Hotărârii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.**

Vă alăturăm mai jos modelul de REGISTRU pentru evidența tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliul fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL

De evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării fenofaza culturii	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
			Agentul de dăunare: Boli/dăunători/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată/doza folosită	Suprafața -ha-	Cantități utilizate (kg, l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.

◇ **Utilizatorii de produse de protecție a plantelor trebuie să dețină certificatul de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor** . Cursul este disponibil online, pe platforma FITS <https://fits.anfdf.ro>. Detalii privind participarea la cursul de instruire se pot obține de la Oficiul fitosanitar Prahova – [tel: 0244.523.191](tel:0244.523.191), email: ofprahova@anfdf.ro.

◇ **Deținătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor cu o vechime mai mare de 5 ani trebuie să efectueze inspectia tehnică periodică a acestor echipamente.** Detalii privind inspectia tehnică se pot obține tot de la Oficiul fitosanitar Prahova.

Întocmit,
Mariana STEFAN