

NR. 429 /O/29.04.2026

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 18

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului/bolii

ACARIENI (*Tetranychus urticae*),

FĂINARE (*Uncinula necator*)

care poate/pot cauza pierderi importante la culturile.....

VIȚĂ DE VIE

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

Acarieni – 10% frunze atacate

Făinare – plantații cu atac în anul precedent, 15% frunze atacate

Făinarea – Simptome: ciuperca atacă frunzele, lăstarii tineri, ciorchinii și boabele, din primăvară până toamna târziu. Pe frunze se observă un miceliu fin, ca o pânză de păianjen, cu aspect prăfos, ce se întinde formând pete albicioase pe ambele suprafețe ale limbului. Sub pâsla de miceliu, țesuturile se brunifică sau se înroșesc puțin, dar frunzele nu cad decât spre toamnă.

Lăstarii nelignificați, prezintă aceleași pete albicioase, uneori prăfoase, sunt opriți din creștere, iar frunzele se încrețesc.

Atacul pe ciorchini face ca aceștia să se brunifice și apoi să se usuce pe timp de secetă. Pâsla miceliană acoperă și bobitele care, ca urmare a măririi volumului, de multe ori crapă, iar conținutul acestora se scurge în afară, oferind un mediu excelent pentru dezvoltarea altor ciuperci. Pe timp secetos, bobitele se usucă, semințele ies în evidență, iar ciorchinii distruși în totalitate, au miros de mușeștig.

În toamnele ploioase, bobitele atacate de făinare sunt acoperite cu putregai cenușiu (*Botrytis cinerea*), pagubele putând fi foarte mari. Spre toamnă, pe pâsla miceliană și pe organele parazitare se constată uneori prezența fructificațiilor de rezistență, care apar ca niște puncte mici, de culoare neagră. Atacurile târzii de pe bobitele ajunse la maturitate le depreciază calitativ strugurii, la suprafața acestora formându-se numeroase pete brune.

Mod de răspândire:

Ciuperca iernează ca miceliu de rezistență care poate rămâne pe coarde sau mai frecvent în solzii mugurilor. Primăvara, odată cu pornirea în vegetație a viței-de-vie, miceliul începe să vegeteze, se extinde și diferențiază conidiofori și conidii prin care se realizează infecțiile primare. Boala este favorizată de temperaturi mai ridicate, în jur de 20-25°C, când perioada de incubare este de 7-10 zile, situație des întâlnită în verile secetoase. După ce infecțiile s-au produs, evoluția bolii este favorizată de temperaturi cuprinse între 18-25°C și de o umiditate relativă moderată a aerului, când atacul pe ciorchini și boabe produce pagube deosebit de mari. Sporii nu germinează în picăturile de apă, iar ploile abundente împiedică evoluția bolii, cât și efectuarea de noi infecții prin spălarea sporilor. Soiurile de viță-de-vie cu coaja boabelor subțire, cu ciorchinii cu boabe dese și albe sunt mai sensibile decât cele cu pielea groasă și boabe colorate.

Măsuri preventive:

- înființarea plantațiilor de viță-de-vie se va face în zone cu expoziție luminoasă și o bună circulație a aerului, iar rândurile de vie să fie orientate astfel încât să beneficeze de acești factori, deoarece s-a constatat că lumina puternică inhibă germinarea conidiilor ciupercii, spre deosebire de lumina difuză care favorizează dezvoltarea bolii.
- aplicarea corectă a lucrărilor de întreținere (taiat, legat, copilit, prășit, combaterea buruienilor), cât și administrarea îngrășămintelor în complex cu evitarea azotului în exces.
- pentru a reduce sursa de infecție din plantație, se recomandă ca lăstarii atacați să fie tăiați și distruși prin ardere.



Acarienii – Simptome: adulții și larvele colonizează la început partea inferioară a frunzelor, apoi odată cu creșterea numărului de indivizi se extind pe ambele fețe. În dreptul coloniei se observă o pânză foarte fină, ca o plasă. Frunzele atacate se decolorează, de la bază spre vârf pe linia nervurilor, capătă un aspect mozaicat caracteristic (pete de culoare cenușie-lucitoare sau roșiatică), apoi se usucă și cad. Plantele stagnează în dezvoltare și producția scade. Factorul determinant pentru manifestarea atacului cu intensitate este seceta.

Biologie: are 6-10 generații pe an. Iernează în stadiul de femelă adultă sub scoarța exfoliată a butucilor. Adulții hibernanți apar în aprilie-mai, o dată cu pornirea vegetației și după o perioadă previpozitară de 1-4 zile, are loc pontă, o femelă depunând 70-120 de ouă. Incubația variază între 4-18 zile; dezvoltarea larvelor durează vara 12-15 zile, iar primăvara și toamna 18-22 de zile. În funcție de temperatură o generație se dezvoltă în 15-28 zile.

Măsuri preventive:

- adunarea și distrugerea resturilor vegetale (frunze, buruieni etc.), care pot fi locuri de iernat;
- evitarea fertilizării plantelor cu azot în exces;
- creșterea umidității solului prin utilizarea mulciului sau cu alte straturi vegetale benefice, precum și prin udarea sa;



Pentru **combaterea chimică** folosiți unul din produsele sau din amestecurile de mai jos, după caz:

Acarieni:

NISSORUN 10 WP – 0,5 kg/ha sau ORTUS 5 SC – 0,5 litri/ha (in 1000-1200 litrii apa/ha) sau DIABLO SC (ACAROIL SC) – 0,10-0,20 litrii/ha sau FOUNTAIN 5 SC – 0,5 litrii/ha.

+

Făinare:

AZUMO WG – 4,0 kg/ha sau TALENDO (TALIUS) – 0,225 l/ha sau KUMULUS DF – 0,3 % sau VIVANDO (ATTENZO STAR 50 SC) – 0,2 litrii/ha sau THIOVIT JET 80 WG – 3,0 kg/ha

sau alte produse omologate

Alte recomandări: Tratamentul chimic se aplică și în vetre când se constată atac. Nu se tratează la temperaturi peste 25°C .

Luăți măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictete normele de lucru cu produse de protecția plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și 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.

Cerinte 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 obligația** 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**, 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