

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 72 din 07.07.2026

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea daunatorilor la cultura de: **VITĂ DE VIE**

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **LOBESIA BOTRANA** (molia strugurilor) **GEN. a II-a; ERIOPHYS SP. (acarieni erofizi); TETRANYCHUS SP.** (păianjanul roșu comun).

LOBESIA BOTRANA (molia strugurilor), molia viței de vie are 2 – 3 generații pe an. În lunile iunie – iulie femela generației a II – a își depune ouale pe suprafața boabelor verzi sau în pârgă ale strugurilor. Semnele atacului sunt evidente prin prezența larvelor pe ciorchine, sub scoarta butucilor, coardelor mai batrane ce se exfoliază. Atacul generațiilor a II – a (luna iunie) și a III – a (luna august). Larvele distrug boabele strugurilor, găuresc boabele și consumă pulpa dând posibilitatea instalării cu ușurință a putregaiului (**BOTRYTIS CINEREA**). În generația de toamnă (gen. a III- a) larvele complet dezvoltate se retrag sub scoarța uscată a butucilor de viță unde se transformă în crisalide.

ERIOPHYSES SP. (acarieni erofizi), prezintă 5 -7 generații pe an. Acarienii se localizează pe partea inferioară a limbului, unde se hrănesc înțepând țesuturile și sugând sucule celular. La locul hrănirii apare o pâslă de peri epidermici, la adăpostul careia acarienii se hrănesc și se înmulțesc. Când țesuturile din zonele daunate se necrozează, acarienii migrează pe alte frunze neatacate. În cazul unui atac puternic sunt atacați și ciorchinii, când aceștia se află în faza de înflorire, producând avortarea florilor.

TETRANYCHUS SP. (Păianjanul roșu comun) atacă aparatul foliar, pe partea inferioară a frunzelor. Pe frunze se recunoaște cu ușurință, după prezența unei pâsle mătăsoase maronii, iar pe partea superioară a frunzelor după depigmentarea, albirea și uscarea dintre nervuri. Atât adulții cât și larvele se hrănesc cu seva plantelor, pe care o absorb din țesuturi prin înțepare.

Pentru prevenirea și combatere se recomandă executarea tratamentului nr. 4, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **LA DEPĂȘIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE de: 5 % ciorchini atacați de molii și 15 % frunze atacate de acarieni.**

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz:

- 1. KARATE ZEON / NINJA** - 0,015%. molia viței de vie sau
- 2. AFFIRM** - 1,5 kg./ha molia viței de vie sau
- 0,3 -0,6 l/ha cicade sau
- 3. MOSPILAN 20 SP/GAZELLE** - 0,25 kg./ha molia vitei de vie sau

- 4. NISSORUN 10 WP** - 0,5 kg./ha acarianul roșu comun sau
- 5. ORTUS 5 SC** - 0,5 l/ha acarianul roșu comun sau

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

Tratamentul se poate combina cu fungicide pentru combaterea bolilor: **PLASMOPARA VITICOLA** (mana); **UNCINULA NECATOR** (făinare viței de vie); **BOTRYTIS CINEREA** (putregaiul cenușiu).

PLASMOPARA VITICOLA (mana), boala se manifestă pe toate organele supraterane ale plantei. Atacul pe frunze e cel mai frecvent, pe fața superioară a frunzelor, apar pete galbui. Acestea au aspectul de pete undelemnii, petele undelemnii confluează și ocupă porțiuni mari pe limbul frunzei. Treptat, petele foliare se măresc, capătă culoarea roșiatică, iar în dreptul țesuturilor se necrozează, se brunifică și se usucă. În timpul înfloritului în anii ploioși, atacul este foarte periculos pe ciorchinii tineri, deoarece aceștia se usucă și cad. Boala se poate manifesta și pe boabe în toate stadiile de dezvoltare. Atacul se poate manifesta prin putregaiul cenușiu și putregai brun. Fructele infectate sunt acoperite cu puf alb – cenușiu. Putregaiul brun apare pe boabele mai mari, infecția se realizează prin reduncul și receptacul. Boabele atacate devin brune, se zbarcesc și cad.

BOTRYTIS CINEREA (Putregaiul cenușiu), atacul se manifestă pe frunze, lăstari tineri și fructe. Pe frunze apar pete, inițial gălbui, care apoi devin roșiatice. În dreptul petelor foliare, se dezvoltă un mucegai cenușiu. Pe lăstari, infecția începe de la noduri, unde țesuturile afectate sunt acoperite de mucegai cenușiu. Atacul pe fructetele mature este cel mai pagubitor. Acestea au la început culoare galbenă- cenușie sau violacee. Bacele se înmoaie, crapă și sunt acoperite de un mucegai cenușiu. Aceste fructe putrezesc și se desprind ușor de pe peduncul.

1. **MELODY COMPACT 49 WG** - 1,5 kg./ha mană sau
2. **ZORVEC ZELAVIN/ORONDIS** - 0,2 – 0,6 l/ha mană sau
3. **ORONDIS ULTRA** - 0,67 l/ha mană sau
4. **TOLEDO/BOUNTY** - 0,250 l/ha făinare sau
5. **DYNALI** - 0,65 l/ha făinare sau
6. **BOSKET** - 1,0-1,2 kg./ha putregaiul cenușiu sau

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

Perioada optimă de tratament 08 - 13.07.2026.

Fenofaza: compactarea ciorchinilor - pârgă.

Alte recomandari:

Respectarea instrucțiunilor de pe eticheta produsului ce urmează a fi aplicat, a dozelor omologate și a timpului de pauză până la recoltare;

Tratamentul nu se aplică în perioadele cu temperaturi ridicate sau în condiții de vânt și ploaie și se va repeta la interval de 7 – 10 zile în funcție de remanenta produsului folosit și de condițiile meteo!

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

La prepararea soluției se vor respecta toate instrucțiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

Luăți măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr.127/1991 al ACA din România, Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor);

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce va revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare 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.

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

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 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.

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

Domiciliul fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

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: bola/dăunătorul/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafata, ha	Cantitati 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.

Responsabil Prognoza și Avertizare,
Maria BOGDAN

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 73 din 07.07.2025

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **QUADRASPIDIOTUS PERNICIOSUS** (paduchele din san jose) GEN. a II- a; **AFIDE**; **ACARIENI**; **OMIZI MINATOARE**.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la speciile de: **MĂR, PĂR, GUTUI**

QUADRASPIDIOTUS PERNICIOSUS (paduchele din san jose), larvele mobile ale dăunătorului au o culoare portocalie și se răspândesc pe tulpini, ramuri, frunze și fructe, fiind mobile până la 24 ore. În acest interval, larvele pot fi duse de curenții de aer. După câteva ore de la migrație, larvele își găsesc un loc unde se fixează, înfigându-și roștul în organele unde sau localizat, de unde sug seva țesuturilor. În același timp, larvele secretă o substanță pe care o injectează în țesuturile libero-lemnoase, din cauza căreia zona afectată se corelează în roșu, sub formă de pete inelare.

AFIDELE (*Myzus persicae*, *Hyalopterus pruni*, *Aphis gossypii*, *Aphis pomi*, *Macrosiphum avenae*, *Sitobion avenae*, *Metopolophium dirhodum*), se hrănesc cu seva plantelor. Substanța zaharoasă pe care o lasă în urma lor poate conduce la o aglomerare a ciupercilor, atrage furnicile și duce la inhibarea schimbului gazos, afectând fotosinteza.

ACARIENII (forme hibernante), dintre aceștia, cei mai periculoși sunt: acarianul roșu al pomilor (*Pannonychus ulmi*), acarianul filocoptid al mărilor (*Aculus schlechtendali*), acarianul roșu comun (*Tetranychus urticae*).

Sunt dăunători polifagi ce atacă mai multe specii pomicele. Dezvoltă 5-6 generații pe an (chiar mai multe în condiții favorabile), se hrănesc cu seva mugurilor, a frunzelor, petalelor și sepalilor, cauzând deficiențe de hrănire a fructelor.

OMIZI MINATOARE. cele mai întâlnite sunt omida păroasă a dudului (*Hyphantria cunea*), fluturele cu abdomen auriu (*Euproctis chrysorrhoea*), omida păroasă a stejarului (*Limantria dispar*) și molia frunzelor (*Yponomeuta malinella*). Produc atac în stadiul de larvă. În primele vârste trăiesc grupate formând cuiburi specifice, după care larvele părăsesc cuiburile și încep să se hrănească cu frunze producând o defoliere puternică a pomilor. La invazii mari, pomii și arborii pot fi complet defoliați, iar producția compromisă.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului nr 1, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **DEPAȘIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE -10% pomi atacați**.

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz:

1. **DELTA GRI / FASTER DELTA** - 0,45 l/ha . sau
2. **MOSPILAN 20 SG / KRIMA 20 SG** - 0,375 – 0,450 kg./ha sau
3. **DECIS EXPERT 100 EC / NUYARD** - 75 ml./ha. sau
4. **NISSORUN 10 WP** - 0,3-1,0 kg./ha sau
5. **MILBEKNOK EC** - 0,75 l/ha
6. **ORTUS 5 SC** - 1,0 l/ha sau

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

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

VENTURIA INAEQUALIS (rapanul); **PODOSPHAERA LEUCOTRICHA** (făinarea); **MONILINIA SP.** (monilioza)

VENTURIA INAEQUALIS (rapanul), ciuperca atacă toate organele tinere ale plantei (frunze, ramuri, fructe). Atacul pe frunze se manifestă prin pete mici, cenușii, care se extind treptat. Mai târziu, petele foliare prezintă o culoare brună- maslinie. Atacul pe flori este asemănător cu cel descris pe frunze. Pe fructe apar pete cenușii- măslinii, în dreptul cărora țesuturile se suberifică și crapă.

PODOSPHAERA LEUCOTRICHA (făinarea), atacul se manifestă pe frunze, lăstari tineri. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante și se răsucesc cu marginile în sus. Frunzele afectate se usucă de timpuriu. Atacul pe fructele tinere produce o stagnare în creștere sau chiar căderea acestora.

MONILINIA SP. (monilioza), boala se manifestă pe, fructe și ramurile tinere. Pe ramurile infectate, uneori pot apărea gome. Frunzele se veștejesc, luând aspectul unui buchet uscat. Când atacul este târziu, petele se

detășează de pericarpul fructului în curs de formare, iar pedunculul se acoperă cu o masă abundentă de conidii. Acest aspect face ca simptomul să fie vizibil în pomul înflorit. Pe ramuri se observă o uscăre, începând de la varf și până la inserta cu pedunculii uscați. Fructele infectate se înmoaie, se încrețesc, iar pulpa putrezește și devine granuloasă.

1. **CRICKET 500 WG** - 0,45-0,75 kg./ha sau
2. **DARE 400SC** - 1,95 l/ha sau
3. **THIOVIT JET 80 WG** - 5,0- 8,0 kg./ha sau
4. **SERCADIS** - 0,25-0,3 l/ha sau

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

Perioada optimă de tratament: LA APARIȚIA PRIMELOR LARVE MOBILE

Alte recomandări:

Respectarea instrucțiunilor de pe eticheta produsului de protecție a plantelor ce urmează a fi aplicat, a dozelor omologate și a timpului de pauză până la recoltare!

Tratamentul nu se aplică în perioadele cu temperaturi ridicate sau în condiții de vânt și ploaie!

Tratamentul al II-lea se va aplica la interval de 7 – 10 zile de la primul tratament efectuat în funcție de remanența produsului folosit!

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

La prepararea soluției se vor respecta toate instrucțiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr.127/1991 al ACA din România, Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor); Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare 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.

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

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 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.

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

Domiciliul fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

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: bola/ dăunătorul/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafata, ha	Cantitati 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.

Responsabil Prognoza și Avertizare,
Maria BOGDAN