

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 78 din 12 .08.2025**

Oficiul Fitosanitar Ilfov recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de:

VARZA, CONOPIDA - în câmp

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: **MAMESTRA BRASSICAE** (*buha verzei*)
GEN. a II a; BREVICORYNE BRASSICAE (*paduchele cenușiu*); **PIERIS BRASSICAE**. (*fluturele alb al verzei*); **PHYLOTRETA SPP.** (*purici*); **PLUTELLA XYLOSTELLA** (*molia verzei*).

MAMESTRA B. (buha verzei), dăunător cu două generații pe an. Adultii nocturni, a u aripile anterioare de culoare brun – cenușiu cu o macula albă. Larva are abdomen verde la brun- cenușiu, tegument prevăzut dorsal cu o dungă longitudinală mai deschisă la culoare. Atacă varza și conopida. Dăunătorul în stadiul de larvă, afectează aparatul foliar pe care produce numeroase perforații cu contur neregulat, iar după formarea capatani patrund în interiorul acestora, unde lasă numeroase dejecții.

BREVICORYNE B. (paduchele cenușiu), formează colonii aglomerate pe frunze, tulpini, inflorescențe și silicule, de unde prin întepare extrage seva din țesuturi. Frunzele se îngălbenesc și se gâfresc, plantele se opresc din creștere și se usucă.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului **nr. 1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE** – 2-3 larve / plantă.

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

- 1. DECIS EXPERT100 EC - 75 ml/ha sau**
- 2. JACKPOT 2,5 EC/ DELTASAP 2,5 EC - 0,03 - 0,05% sau**
- 3. BENEVIA – 0,04- 0,05% sau**
- 4. MOSPILAN 20 SP/ GAZELLE - 0,0125% Paduchele cenușiu al verzei
- 0,025 % Buha verzei sau**
- 5. KARATE ZEON/ NINJA – 0,015 % sau**
- 6. DELTAGRI / FASTER DELTA – 0,024 – 0,03 % sau**

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

Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor: **XANTHOMONAS C.** (*nervătușea neagră a frunzelor*); **ERWINIA C.** (*putregaiul umed*); **BOTRYTIS C.** (*putregaiul cenușiu*); **ALTERNARIA BRASSICICOLA** (*alternarioza*).

- 1. ORTIVA TOP / SIMPLA - 0,1% sau**
- 2. ALPINA - 0,075- 0,1 % sau**
- 3. FUDAN 250 SC/BALEDO – 0,075- 0,1 % sau**
- 4. AZUBA - 0,075- 0,1 % sau**

Perioada optimă de tratament: **LA PRIMELE ECLOZĂRI ȘI APARIȚIA PE PLANTĂ A LARVELOR ȘI A COLONIILOR DE PADUCHI.**

ATENȚIE!! Întotdeauna citiți și utilizați produsele de protecție a plantelor – conform recomandărilor de pe etichetă, respectați cu strictețe timpul de pauză până la recoltare!

Alte recomandări:

Tratamentul se aplică în zile fără vânt și se va repeta la interval de 10-12 zile în funcție de remanenta produsului folosit și de condițiile meteo.

Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga adeziv (SILWET GOLD -0,1 % sau ARACET – 0,2 %).

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum 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 urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare,
Maria BOGDAN

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 79 din 12 .08.2025**

Oficiul Fitosanitar Ilfov recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de: **VITA DE VIE** Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **BOTRYTIS CINEREA (putregaiul cenusiu); PLASMOPARA VITICOLA (mana); FAINAREA (uncinula necator).**

Scurtă descriere a bolii :**BOTRYTIS C.** (*putregaiul cenusiu*), atacul se manifesta pe frunze, lastarii tineri si fructe. Pe frunze apar pete, initial galbui, care apoi devin rosii. In dreptul petelor foliare, se dezvoltă mai tarziu un mucegai cenusiu format din sporulatia ciupercii. Pe lastari, infectia incepe de la noduri, unde tesuturile afectate sunt acoperite de mucegaiul cenusiu caracteristic. Atacul cel mai pagubitor este pe fructele mature. Acestea au la inceput culoare galbena – cenusie sau violacee. Bacele atacate se inmoaie, crapa si sunt acoperite de un mucegai cenusiu caracteristic. Aceste fructe putrezesc si se desprind usor de pe peduncul.

PLASMOPARA VITICOLA (mana), boala se manifesta pe toate organele supraterrane ale plantei. Atacul pe frunze e cel mai frecvent, pe fata superioara a frunzelor, apar pete galbui. Acestea au aspectul de pete undelemnii, petele undelemnii conflueaza si ocupa portiuni mari pe limbul frunzei. Treptat, petele foliare se maresc, capata culoarea rosie, iar in dreptul tesuturilor se necrozeaza, se brunifica si se usuca. In timpul infloritului in anii ploiosi, atacul este foarte periculos pe ciorchinii tineri, deoarece acestia se usuca si cad. Boala se poate manifesta si pe boabe in toate stadiile de dezvoltare. Atacul se poate manifesta prin putregaiul cenusiu si putregai brun. Fructele infectate sunt acoperite cu puf alb – cenusiu. Putregaiul brun apare pe boabele mai mari, infectia se realizeaza prin reduncul si receptacul. Boabele atacate devin brune, se zbarcesc si cad.

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz cu:

1. **ZORVEC ZELAVIN / ORONDIS - 0,02 – 0,06% sau**
2. **FOLPAN 80 WDG / FLOVINE- 0,16 % sau**
3. **TELDOR 500 SC -0,1 % sau**
4. **UNIVERSALIS 593 SC - 0,2 % sau**
5. **ARMETIL COBRE / MEVAXIL COBRE – 0,25 % sau**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei. Tratamentul se va combina cu insecticide si/ sau acaricide, pentru combaterea daunatorilor: **Moliile strugurilor (Lobesia b, Eupoecillia a.); TETRANYCHUS SP. (paianjanul rosu comun).**

LOBESIA B. (molia strugurilor). Molia vitei de vie are 2 – 3 generatii pe an. Fluturile au anvergura aripilor de 1,8 – 2 cm, corpul de 0,8 cm lungime. Aripile posterioare sunt cenusii cu franjuri, iar cele anterioare prezinta pete de culoare bruna alternand cu zonele deschise de culoare cenusie – albastruie. Larva are corpul colorat brun – verzui, verde- deschis, lungimea corpului este de 1,2 cm. In lunile iunie – iulie femela generatiei a II – a isi depune pontele pe boabele verzi sau in parga ale strugurilor. Semnele atacului sunt evidente prin prezenta larvelor pe ciorchine, sub scoarta butucilor, coardelor mai batrane ce se exfoliaza. In luna iunie apar larvele generatiei a I – a care se hranesc cu bobocii floriferi si boabe tinere. Atacul generatiilor

a II – a (luna iunie) si a III – a (luna august) atunci gauresc boabele si consuma pulpa dand posibilitatea instalarii cu usurinta a putregaiului (BOTRYTIS CINEREA).

TETRANYCHUS SP.(paianjanul rosu comun), ataca aparatul foliar, pe partea inferioara a frunzelor. Pe frunze se recunoaste cu usurinta dupa prezenta unei pasle matasoase maronii, iar pe partea superioara a frunzelor dupa depigmentarea, albirea si uscarea dintre nervuri. Atat adultii cat si larvele se hranesc cu seva plantelor, pe care o absorb din tesuturi prin intepare.

- 1. ORTUS 5 SC -0,05 % sau**
- 2. KARATE ZEON / NINJA – 0,015 %**
- 3. DELTAGRI / FASTER DELTA – 0,02- 0,03 % sau**
- 4. AFFIRM - 0,15 % sau**
- 5. CORAGEN -150- 175 ml/ha sau**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

ATENIE!! Intotdeauna cititi si utilizati produsele de protectie a plantelor – conform recomandarilor de pe eticheta, respectati cu strictete timpul de pauza pana la recoltare!

Alte recomandari:

Tratamentul se va efectua in perioada avertizata in zile fara vant si se va repeta la 10-12 zile in functie de remanenta produsului folosit si de conditiile meteo.

Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga adeziv (SILWET GOLD -0,1 % SAU ARACET – 0,2 %).

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu : Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum 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 urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare,
Maria BOGDAN

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 80 din 12.08.2025**

Oficiul Fitosanitar Ilfov recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de: : **LUCERNA
PENTRU FURAJ SI DE SAMANTA**

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **COMPLEX DAUNATORI** (Gărgărița semințelor (*Tychius flavus*); **Viespea semințelor-** (*Bruchofagus roddi*); **Țânțarul florilor** (*Contarinia med.*); **Gărgărița frunzelor** (*Hypera variabilis*); **Gandacul roșu al lucernei** (*Phytodecta fornicata*).

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului , numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE >30 % plante atacate.**

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele de mai jos cu:

- 1. DELMUR - 500 ml/ha. sau**
- 2. DELTAGRI / FASTER DELTA – 0,3 l/ha. sau**
- 3. KARATE ZEON / NINJA – 0,15 l/ha sau**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optimă de tratament: **DUPA a III-a COASA - Lucerna pentru furaj**

DUPA FORMAREA PASTAILOR – Lucerna samanta

Alte recomandari:

Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga adeziv (SILWET GOLD -0,1 % SAU ARACET – 0,2 %).

Intotdeauna cititi si utilizati produsele de protectie a plantelor – conform recomandarilor de pe eticheta!

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu : Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum 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 urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare,
Maria BOGDAN

In conformitate cu prevederile art.67 alin.(1) din Regulamentul (CE) nr.1107/2009 privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare si de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului, precum si Ordinul nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor. Toti utilizatorii profesioniști au obligatia de a completa la zi tratamentele fitosanitare conform modelului mai jos atasat si sa pastreze pentru o perioada de cel puțin trei ani evidenta produselor fitosanitare care sunt utilizate la nivelul fermei.

Num si prenum 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 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	Suprafața, ha	Cantități utilizate (kg./l)			

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.

