



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ



Autoritatea Națională Fitosanitară Oficiul Fitosanitar Ilfov

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Județul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739

e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 78 din 10 .08.2022

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **MAMESTRA C BRASSICAE (Buha verzei)**
GEN. a II –a; BREVICORYNE BRASSICAE (Paduchele cenușiu)
Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **VARZA, CONOPIDA, GULIOARE.**



Scurtă descriere a dăunătorului: **MAMESTRA B. (Buha verzei)**, daunator cu doua generatii pe an. Adultii nocturni, au aripile anterioare de culoare brun – cenușiu cu o macula alba. Larva are abdomen verde la brun- cenușiu, tegument prevăzută dorsal cu o dungă longitudinală mai deschisă la culoare. Atacă varza și conopida. Daunatorul în stadiul de larvă, afectează aparatul foliar pe care produce numeroase perforații cu contur neregulat, iar după formarea capataniilor patrund în interiorul acestora, unde lasă numeroase dejectii.



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 gofrează, plantele se opresc din creștere și se usucă.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.1** , numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE – 2-3 larve /planta.

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

- 1. MAVRIK 2F - 0,05% sau**
- 2. BENEVIA – 0,04- 0,05% sau**
- 3. MOSPILAN 20 SP(GAZELLE –a doua denumire comerciala) - 0,025% sau**
- 4. KARATE ZEON – 0,015 % sau**

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

Perioada optimă de tratament: **LA PRIMELE ECLOZARI SI APARITIA PE PLANTA A LARVELOR SI A COLONIILOR DE PADUCHI.**

Alte recomandari:

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

In solutia de stropit se va adauga Aracet agricol 0,15- 0,2 %.

Se va respecta perioada de pauza pana la recoltare, in functie de remanenta produsului folosit.

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, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.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/ al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale 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 ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 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



Autoritatea Nationala Fitosanitara Oficiul Fitosanitar Ilfov

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 79 din 10 .08.2022

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **BOTRYTIS CINEREA (Putregaiul cenusiu)**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **VITA DE VIE**



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 rosiiatice. In dreptul petelor foliare, se dezvolta mai tarziu un mucegai cenusiu format din sporulatia ciupercii. Pe lastari, infectia incepe de la noduri, unde tesaturile 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.

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

1. CABRIO TOP - 0,15 - 0,2 % sau
2. PROLECTUS – 0,1- 0,12 % sau
3. TELDOR 500 SC -0,1 % sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei. Tratamentul se va compune cu insecticide si/ sau acaricide, pentru combaterea daunatorilor:

- **LOBESIA BOTRANA (Molia strugurilor) GEN. a III- a(tratamentul nr. 2);**
- **TETRANYCHUS SP. (Paianjanul comun);**



Scurta descriere a daunatorului:

LOBESIA B. (Molia strugurilor). *Molia vitei de vie* are 2 – 3 generatii pe an. Fluturile are 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. DELTAGRI – 0,02 - 0,03 % sau
2. VERTIMEC 1,8% EC - 0,075 - 0,1% sau
3. CYPERGUARD 25 EC – 0,02% sau

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

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.

In solutia de stropit se va adauga: SILWET STAR -0,1 – 0,15 l/ha. sau Aracet agricol 0,15-0,2%.

Se va respecta perioada de pauza pana la recoltare, in functie de remanenta produsului folosit.

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, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.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/ al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare



Autoritatea Națională Fitosanitară Oficiul Fitosanitar Ilfov

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 80 din 10.08.2022

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **COMPLEX DAUNATORI (PHYTODECTA F.;SUBCOCCINELA 24 PUNCTATA; SITONA L.; CONTARINIA ME.;APION PISI;HYPERIA POSTICA)**
care poate cauza pierderi importantela cultura: **LUCERNA**



Scurtă descriere a dăunătorului:

PHYTODECTA F.(gandacul rosu al lucernei),adultii si larvele ataca frunzele si lastarii plantei. Larvele rod frunzele de la margini spre nervura principala, pe masura ce ele se dezvoltă,distrug aproape total frunzele lasand decat nervurile principale.In caz de aparitii in masa sunt atacati si lastarii,astfel incat plantele se usuca rezultand daune insemnate. In urma atacului produs de larve in luna mai la prima coasa a lucernei,cand lucernierele se cosesc timpuriu, larvele mature ataca si la a doua coasa.



SUBCOCCINELLA 24 PUNCTATA(buburuza lucernei), insecta prezinta doua generatii pe an.Prima generatie se dezvoltă in lunile mai- iunie, iar a doua in

nr.328432/2015, incheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislatiei,in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);
Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale 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 ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului,apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 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

Conform prevederilor legale prevazute in:Reg.(CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559/2012; O.G nr.4/1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015 si SMR10 – Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor,fermierii care prin activitatea lor,depoziteaza,manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor (ppp) au obligatia de a tine evidenta la zi, dupa efectuarea fiecarui tratament fitosanitar/erbicidat.

ANEXA 2 la Buletinul de prognoza si avertizare

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	Tim-pul apli-cării/fe nofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începe-rii recol tării pro-dusului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni	Denu-mire ppp folosit	Doza omolo-gată /doza folosită	Supra-fața, ha	Canti-tăți utili-zate (kg, l)			

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

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

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sanctiona fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare si de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contravenții urmatoarele fapte: i.) nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel puțin 3 ani a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza" (se sanctioneaza cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IN ATENTIA FERMIERILOR !!!

Respectarea normelor de ecoconditionalitate prevazute in Ordinul nr. 869/2016.

Respectarea conditiilor de depozitare,manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor in exploatarele agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Pentru mai multe detalii accesati: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

lunile iulie –august. Insecta ataca in stadiul de adult si larva distrugand epiderma si tesutul frunzei, de unde extrag sucul. Frunzele raman sub forma unor creste paralele si albicioase. In urma atacului ,frunzele se rasucesc si se usuca.

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, dupa caz cu:

1. DELMUR - 500 ml/ha. sau

2. DELTAGRI – 0,3 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**

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile inscise pe eticheta produsului de protectie a plantelor pe care intentionati sa il folositi!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.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/ al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale 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 ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 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