



**AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR TELEORMAN**

Loc. Alexandria, Str. Libertății , Nr. 99
Jud. Teleorman, cod 140009

Tel. 0247313575
Fax 0247313575
ofteleorman@anf.ro
ofj.teleorman@yahoo.ro

**BULETIN DE AVERTIZARE NR. 32 DIN 08.08.2024
OMIDA PĂROASĂ A DUDULUI G2 (Hyphantria cunea)
Specii pomicole,Arbori aliniamente,Parcuri**

Oficiul Fitosanitar Teleorman, recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar împotriva agentului de dăunare: **OMIDA PĂROASĂ A DUDULUI G2**, care poate cauza pierderi importante la culturile : specii pomicole, arbori aliniamente, parcuri.

Pentru prevenire și combatere, se recomandă executarea tratamentului:
Generația 2, tratamentul 1 și 2 numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **PED =1-2 cuiburi/pom.**

Folosiți unul din produsele menționate mai jos, după caz:

1. KARATE ZEON (Ninja) = 0,15 L/ha
2. KAISO SORBIE 5 EG = 0,15 Kg/ha
3. BACTOSPEINE DF/ DIPEL DF = 0,1-0,2 Kg/100 L apă

Perioada optimă de tratament: "la apariția în cuiburi a larvelor de vârstă a-III-a"

După 8-10 zile se aplică tratamentul 2 cu un insecticid din altă grupă chimică.

Măsuri de igienă culturală:

- Adunarea, strângerea și distrugerea prin ardere a cuiburilor de omizi (omizitul), atunci când larvele sunt mici (vârsta I-III), **operațiune ce trebuie repetată în raport de apariția eşalonată a larvelor.**
- Instalarea de brâie – capcană în jurul pomilor pentru captarea larvelor și distrugerea acestora.

Măsuri de siguranță pentru populație :

La efectuarea tratamentului în zona urbană (parcuri, aliniamentele stradale), se vor lua următoarele măsuri:

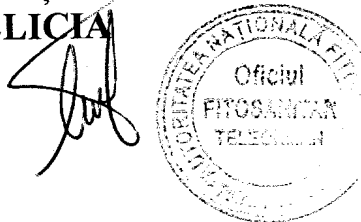
- Se interzice deplasarea pietonilor și evita parcare și staționarea mijloacelor de transport pe părțile carosabile pentru a nu stânjeni desfășurarea lucrărilor;
- Se izolează zona unde se execută tratamentul și se semnalizează prin plăcuțe avertizatoare că s-au folosit substanțe toxice.

Alte recomandări:

- Tratamentul se aplică în zile fără vânt ,cu temperatura aerului mai mică de 25 ° C și se va repeta în funcție de remanența produselor aplicate și de condițiile de mediu;
- Citiți cu atenție toate informațiile de pe eticheta produsului;
- Clătiți ambalajele produselor de trei ori și goliți apa de clătire în cuvă;
- Aplicați pe parcela tratată restul de soluție rămasă, diluată cu apă de clătire;
- Reciclați ambalajele de la produsele de protecția plantelor (program SCAPA);
- Pentru protecția familiilor de albine,respectați Ordinul comun nr.45/1991/127/1786/68/15b/1991 al MADR,privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și Legea nr.383/2013;
- Respectați prevederile Ordinului MADR nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor;
- Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului MADR,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.

**VĂ RUGĂM SĂ AFIȘAȚI BULETINUL DE
AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL, PENTRU
INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESAȚI!**

**Responsabil Prognoză și avertizare,
LUNGU FELICIA**



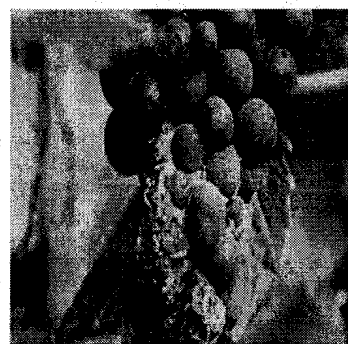
Loc. Alexandria, Str. Libertății , Nr. 99
Jud. Teleorman, cod 140009

Tel. 0247313575
Fax 0247313575
ofteleorman@anfof.ro
ofj.teleorman@yahoo.ro

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 33 DIN 08.08.2024

Oficiul Fitosanitar Teleorman, recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la cultura de **VIȚĂ DE VIE** împotriva **PUTREGAIULUI CENUȘIU** (Sclerotiniaf.)

Botrytis fuckeliana Putregaiul cenușiu este un agent patogen polifag care produce pagube însemnate în toamnele ploioase. Denumirile putregaiului cenușiu sunt: *Botrytis fuckeliana* (forma sexuată) și *Botrytis cinerea* (forma asexuată). Agentul patogen iernează sub formă de microscleroți. Când condițiile devin favorabile, ciuperca se dezvoltă și determină apariția infecției. Miceliul ciupercii trăiește saprofit pe diferite substraturi organice, fiind format din conidiofori și conidii. Infecția este favorizată de leziunile provocate de molia strugurilor, de crăparea boabelor, de atacul de făinare, insecte (viespi, albine). Agentul patogen este puțin pretențios față de temperatură, infecțiile având loc între 1°C și 32°C, optimum fiind 22°-23°C. Atacul este favorizat de persistența apei pe struguri și umiditatea relativă ridicată. (80-100%).



Pentru combaterea agenților de dăunare, se recomandă folosirea unui produs de protecție a plantelor de mai jos:

1. TAEGRO

Vita de vie	Boli	mana vitei de vie, Fainarea, putregaiul cenușiu	0,37 kg/ha	3 zile
-------------	------	---	------------	--------

2. BOTREFIN/ (SHIFT - a doua denumire comerciala)

Vita de vie (struguri de masa)	Boli	Botrytis cinerea (Putregaiul cenușiu)	0,6-1,0 Kg/ha	7 zile	-
Vita de vie (struguri de vin)	Boli	Botrytis cinerea (Putregaiul cenușiu)	0,6-1,0 Kg/ha	21 zile	

3. CABRIO TOP 1,5-2,0 kg/ha sau

Vita de vie	Boli	Mana vitei de vie, Fainarea vitei de vie, Putregaiul negru al vitei de vie, Patarea neagra a vitei de vie	1,5 - 2,0 kg/ha	35 zile
-------------	------	---	-----------------	---------

4. CALIZI/(SINPRO - a doua denumire comerciala)

Vita de vie	Boli	Fainarea, mana vitei de vie	1,0 l/ha se aplica atunci cand inflorescentele sunt complet dezv	21 zile
-------------	------	-----------------------------	--	---------

Alte recomandari :

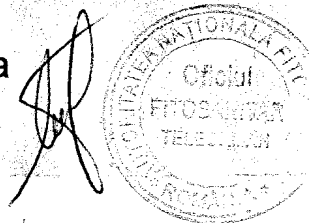
Verificati cu mare atentie , recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor! Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului înconjurător.

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 în 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 și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat 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 Prognoză și Avertizare,

LUNGU Felicia





**AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR TELEORMAN**

Loc. Alexandria, Str. Libertății , Nr. 99
Jud. Teleorman, cod 140009

Tel. 0247313575
Fax 0247313575
ofteleorman@anf.ro
ofj.teleorman@yahoo.ro

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 34 DIN 08.08.2024

CASTRAVEȚI – CICLUL II – spații protejate

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **PSEUDOPERONOSPORA CUBENSIS** (mana castravetilor); **PSEUDOMONAS SYRINGAE**. (patarea pustulara) ; **SPHAEROTHECA FULIGINEA** (fainarea cucurbitaceelor).

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **CASTRAVETI –CICLUL II (spații protejate)**



PSEUDOPERONOSPORA C. (mana castravetilor), boala se manifesta numai pe frunze, indiferent de faza fenologica in care se afla plantele. Pe fata superioara a frunzelor atacate, apar pete colturoase, de culoare galbuie, delimitate de nervuri. Ulterior, petele foliare devin brune. In dreptul petelor de boala, pe fata inferioara a frunzelor, se formeaza un puf cenușiu- violaceu, format din sporangi. In conditii favorabile, petele foliare se extind. Ele cuprind intreaga suprafata a limbului.



PSEUDOMONAS S. (patarea pustulara), pe frunze apar pete colturoase, hidroizate, de culoare verde inchis. In conditii favorabile petele conflueaza, iar in dreptul acestora pe partea inferioara a frunzelor, apare un exsudat bacterian mucilaginos. Tesuturile din dreptul petelor se usuca, se desprind si cad, iar frunzele apar ciuruite.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului **nr. 4.**

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

1. **TOPAS 100 EC - 0,05 % sau**
2. **ROUBAIX /ZINGARO - 0,075- 0,1 % sau**

3. **INFINITO 687,5 SC - 0,14 % sau**
4. **ALCUPRAL 50 PU - 0,5 % sau**
5. **VITRA 50 WP /CUPRIDIN - 0,15 - 0,2 % sau**

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

Tratamentul se completeaza cu insecticide pentru combaterea daunatorilor:

CEROSYPHA G. (paduchele verde al castravetilor); **THRIPS T.** (tripsi); **TRIALEURODES V.** (musculita alba de sera) **TETRANYCHUS URTICAE** (paianjenul rosu comun).



CEROSYPHA G. (paduchele verde al castravetilor), daunator specific culturilor de bostanoase, vector de viroze transmise la cucurbitacee. Formeaza colonii aglomerate pe partea inferioara a frunzelor si dispersate pe flori. Frunzele se gofreaza si se strang in glomerul, plantele se opresc din crestere. La inceput atacul apare izolat, ca ulterior sa se raspandeasca in toata cultura.



THRIPS T. (tripsi), se localizeaza pe partea inferioara a frunzelor, unde in stadiul de adult si larve distrug tesuturile. Pe partea superioara a frunzelor apar pete necrotice care pot fi destul de numeroase, reducand suprafata de asimilatie. Tripsul este un vector care transmite viroze la tomate (mozaicul tutunului).



TRIALEURODES V. (Musculita alba de sera), atacul are loc pe partea inferioara a frunzelor, de unde larvele si adultii absorb continutul celular prin intepare. Atacul este insotit pe partea superioara a aparatului foliar de secretii zaharate, pe care se dezvoltă fumagina aceasta impiedicand fenomenul de fotosinteza, dand si aspectul neplacut culturilor.

1. **MOSPILAN 20 SP/GAZELLE - 0,025 % sau**
2. **VERTIMEC PRO - 0,12 % sau**
3. **VOLIAM TARGO - 0,06- 0,08 % sau**
4. **POLECI/DECA 2,5 EC- 0,03 - 0,05 % sau**

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

Perioada optimă de tratament: **LA PRIMIREA AVERTIZARII**

ATENTIE!!

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

Alte recomandări:

Tratamentul se va repeta la interval de 8 – 10 zile 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!

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

Se va verifica cu mare atentie, recomandarile inscrite pe eticheta produsului de protectie a plantelor inainte de administrare!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

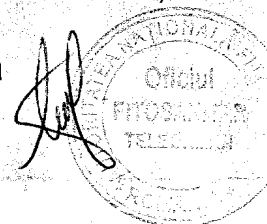
Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu : Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul 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,

LUNGU Felicia





**AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR TELEORMAN**

Loc. Alexandria, Str. Libertății , Nr. 99
Jud. Teleorman, cod 140009

Tel. 0247313575
Fax 0247313575
ofteleorman@anfof.ro
ofj.teleorman@yahoo.ro

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 35 DIN 08.08.202
Dăunători VARZĂ (de vară și toamnă)

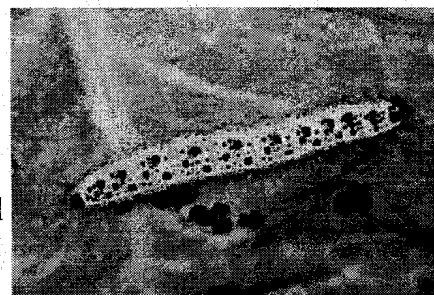
BUHA VERZEI (*Mamestra brassicae* .)

Fluturii au anvergura aripilor de 40-50 mm. Aripile anterioare sunt de culoare brună-cenușie, prevăzute cu linii transversale mai închise. Caracteristic este faptul că în mijlocul aripilor se găsește o maculă reniformă, înconjurată cu dungi albe-gălbui de forma literei W. Aripele posterioare sunt cenușii, cu magrinile mai închise. Oul este hemisferic, de 0,6 -0,7 mm în diametru, de culoare albă gălbuie. Pe suprafața oului se găsesc numeroase striățiuni, care se unesc în regiunea polului superior. Larva matură are 35-40 mm lungime, de culoare variabilă de la verde-deschis până la brun-cenușiu, capul și protoracele sunt negre. Pe partea dorsală se găsește o dungă mediană deschisă, iar lateral dungi oblice gălbui. Larvele care apar, rod la început epiderma inferioară și parenchimul frunzelor, apoi perforează limbul foliar sub formă de orificii neregulate. Pagube mai mari le produc omizile din ultimele vârste, care pătrund în căpățâna de varză sau inflorescențe de conopidă, în care rod galerii mari.

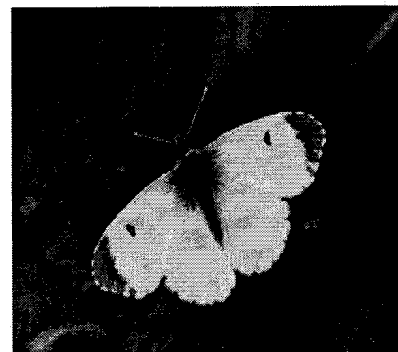


FLUTURELE ALB AL VERZEI (*Pieris brassicae*)

Fluturele adult este de culoare neagra, aripile sunt albe cu pete negre, aspectul aripilor este unul fainos, antenele sunt lungi si cenușii, deschiderea aripilor ajunge pana la 40 – 65 mm, femelele flutur sunt mai mari decat masculii. Larva este de culoare verzuie cu pete negre spre brun, lungimea corpului ajunge pana la 40 – 50 mm. Mod de daunare :rod

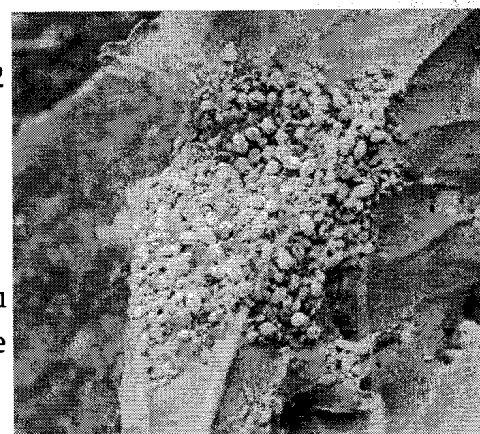


epiderma inferioara a frunzelor (in prima faza a stadiului de larva), scheletuesc frunzele si las anumi nervurile (faza d sfarsit a stadiului de larva).



PADUCHELE CENUSIU AL VERZEI (*Brevicorine brassicae*)

Descriere: a) forma aptera (fara aripi) are un corp globulos de circa 2-2.6 mm, culoarea gabena spre verzui, corpul este acoperit cu o secretie ceroasa de culoare alba spre cenusiu; b) forma aripata este ceva mai mica, lungimea este de 1.9 – 2 mm, toracele si capul au culoare brun-inchisa, abdomenul este galben spre verde. Simptome ale atacului: formeaza colonii dense acoperind complet frunzele de varza, lastarii sau silicvele; din cauza intepaturilor plantele se ingalbenesc, se rasuces si se usuca, in faza de rasad planta stagneaza din crestere si se usuca.



MUSCA VERZEI (*DELIA B.*) Adulții au corpul de 5-7 mm lungime și prezintă dimorfism sexual. Masculul este cenușiu, pubescent, cu trei dungi negre pe pronot și una dorsală pe abdomen. Femela este mai mare, mai deschisă la culoare și slab pubescentă. Antenele și picioarele sunt de culoare neagră. Larva are 7-8 mm lungime, corpul este fusiform, alb-gălbui. Regiunea posterioară a abdomenului este trunchiată oblic și prezintă 6 perechi de formațiuni digitiforme, dintre care cele două mediane sunt mai dezvoltate. Larvele apărute pătrund în colet și în rădăcini, unde formează galerii longitudinale. Plantele atacate au frunzele verde-închis, lăsate pe sol. Acestea stagnează în creștere, rămân pipernicite, se îngălbenesc, se usucă și se smulg ușor. Larvele transmit și unele bacterii (*Erwinia carotovora*), care determină putrezirea rădăcinilor. Producția poate fi diminuată în unii ani cu până la 60 %.



Tratamentul este curativ pentru agenti de daunare.

Se recomanda folosirea unei variante de tratament cu produse de protectia plantelor (omologate) de mai jos:

1.KARATE ZEON -0,015%-fluturele alb al verzei , paduchele cenusiu al verzei ,buha verzei

2.AFFIRM -1,5 kg /ha -fluturele alb al verzei , buha verzei, molia verzei

3.CORAGEN 125 ml./ha -fluturele alb , buha, molia

4 MOSPILAN 20 SG -0,0125%-paduchele cenusiu al verzei , buha verzei

5.BENEVIA -0,75 l/ha musca verzei , musculita alba a verzei, buha verzei,molia verzei, fluturile alb al verzei

6.MAVRIK 2 F / (EVURE - a doua denumire comerciala)-0,05 % -paduche cenusiu ,buha

7.DECIS EXPERT 100 EC-75 ml/ha-Afide, purici, fluturile alb al verzei, musculita alba de sera

Se va evita aplicarea produselor de protectie a plantelor , cand temperatura aerului depaseste 22-24°C, pentru a nu se produce volatilizarea substantei active si diminuarea efectului de combatere

Alte recomandari :

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,

LUNGU Felicia

