



**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. 1 DIN 20.01.2025**

Temperaturile mai mari decât normalul perioadei, lipsa zapezii, fac ca galeriile de rozatoare să fie active, se hrănesc și produc daune în culturi.

Soarecele de câmp - *Microtus arvalis*. este activ tot timpul anului, chiar și sub stratul de zăpadă. Soarelele de câmp se hrănesc cu frunzele unor culturi în prima perioadă de vegetație, putând compromite culturile de cereale de toamnă după rasărire, în timpul iernării sau primăvara; în același mod pot fi distruse lucernierele și puieții de pomi și arbuști fructiferi. În perioada de toamnă la culturile agricole de toamnă perene (lucerna, trifoi), plantații pomicole, pepiniere, pajisti naturale și culturi agricole de toamnă (cereale păioase, rapita) recomandăm efectuarea de tratamente chimice pentru combaterea soarecilor pe parcelele unde densitatea daunătorului este de 4-5 colonii/ha.



PRODUSE OMOLOGATE:

1. RATRON GW - 5 momeli / galerie

2. ARVALIN - 5 bucăți / galerie - Este un rodenticid sub formă de momeală gata de utilizare (boabe de cereale impregnate). Odată plasată în galerii, momelile ingerate de soareci intra în contact cu acidul gastric și produc efectul rapid și sigur cu rezultate în câteva minute.

ARVALIN – este omologat ca produs de protecția plantelor, pentru controlul soarecilor de câmp, în câmp deschis cu utilizare în fermele agricole ce au drept domeniu de activitate cultivarea cerealelor, silvicultura, legumicultura, plante ornamentale.

Raticid ARVALIN Granule -Soluție rapidă și eficientă pentru controlul soarecilor de câmp în culturile agricole și horticoale.

- Rodenticid cu o excelentă atractivitate și durabilitate
- Momeala gata de utilizare (boabe de cereale impregnate) pentru controlul soarecelui de câmp (*Microtus Arvalis*)

- Eficacitate dovedita, la scurt timp dupa ingerare
- Nu lasa reziduuri in planta
- Omologare ca si produs de protectie a plantelor

- Se pune momeala direct in galerii, utilizand aplicatorul special si apoi se acopera galeria. Aplicarea este mai eficienta daca galeriile nu sunt deteriorate: rozatoarele sunt precaute daca acestea nu sunt in stare optima.
- Nu se pun momeli in arealele umede si nici aproape de zonele in care oamenii sau animalele domestice au acces.
- Nu necesita capcane pentru momeli datorita aplicarii subterane.

Terenurile tratate vor fi marcate cu inscriptia „TEREN OTRAVIT,, „PASUNATUL INTERZIS,,

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






**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. 2 DIN 20.01.2025**

Tratamente specifice în spații protejate (solarii, sere, rasadnite)

1. Dezinfecția solului și a substratului de cultură destinat culturilor de legume timpurii (în spații închise) pentru combaterea bacteriilor și ciupercilor de sol, a insectelor, nematozilor și a semintelor de buruieni se poate realiza:

- **Termic** cu ajutorul vaporilor supracalziți la 70-80 °C timp de o oră. Solul nu va mai fi însămânțat sau plantat 10-15 zile, timp necesar pentru refacerea florei microbiene implicate în procesele de fertilitate.
- **Chimic** folosind produsele:

Nemasol 510 (fumigant de sol cu acțiune nematocida, fungicida, erbicida insecticida- 700-1000 l/ha (0.07 - 0.1 l/mp) aplicare prin irigare, cu cel puțin 21 zile înainte de plantare.

Basamid Granule (2) Sterilizant de sol cu acțiune nematocida, insecticida și fungicida -500 kg/ha(0.05 kg/mp). Aplicarea granulelor prin incorporare înainte de plantare, pe sol umed.

Velum Prime 400 SC(expira la 31/01/2025): utilizare în sere/ spații protejate, pentru combaterea nematozilor și a fainării prin aplicare la sol odată cu apa de irigat - 625 ml/ha în 2000-6000 l apă; Se vor efectua 2 tratamente pe ciclu de producție și pe an la un interval de 15 - 30 zile între tratamentele succesive. Doza maximă este de 625 ml/ha/an. Primul tratament se recomandă a se efectua cu 1 - 3 zile înainte de plantarea rasadului, urmat de al doilea tratament la 15 - 30 de zile după finalizarea transplantării. Velum Prime 400 SC trebuie aplicat pe un teren udat anterior pentru a favoriza activarea și preluarea produsului în plante.

În vegetație nematozii galicoli ai legumelor se combat cu:

Nemathorin 10 G (nematozii și viermi sarma din sere și solarii) Doza: 15,0 kg/ha, aplicat pe rand cu incorporare la 8-10 cm. adâncime. Este bine ca solul tratat să fie acoperit cu o folie de plastic pe o perioadă de timp și care va fi ridicată cu o săptămână înainte de semănat. Folosiți soiuri sau hibrizi toleranți sau rasaduri altoite de roșii, vinete acolo unde sau semnalat daune ale plantelor în anii trecuți datorate bolilor vasculare și nematozilor galicoli ai rădăcinilor.

Dezinfecția amestecului de pământ necesar producerii de rasaduri sau repicatului se recomandă în cazul realizării patului de amestec de pământ din gospodăria proprie- pământ de telina, pământ de frunze, mranita și se face termic prin căldură umedă sau uscată (14 zile timp de pauză) și/sau chimic cu unul din produsele:

-**PREVICUR ENERGY-3,0 L/HA**, aplicat la sol

-**MERPAN 80WDG/(CAPTADIN 80WDG-0,15% SOL/MP)**

Dezinfectia solului poate fi eliminata daca se utilizeaza amestecurile speciale pentru producerea rasadurilor care ar trebui sa fie libere de buruieni si de diversi agenti de daunare (boli+daunatori). Pentru evitarea fenomenului de fitotoxicitate inainte de semanat efectuati totusi testul cu seminte de salata.

Dezinfectia uneltelor, tocurilor de rasadnita, aleilor cu solutii pe baza de Cupru + tiofanat metil.
De asemenea se va dezinfecta scheletul serelor cu automizorul cu flacara.

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





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. 3 DIN 20.01.2025

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii:

CADEREA PLANTUTELOR (PYTHIUM DE BARYANUM)

MANA DE SOL (PHYTOPHTHORA PARASITICA)

FUZARIOZA (FUSARIUM SPP)

AFIDELE, ACARIENI, TRIPSI, MUSCULITA ALBA DE SERA, MOLIA MINIERA

Factorii favorizanti-

- infecții fungice- tratarea substratului de semănat cu un fungicid anti-oomicete
- umiditate excesivă (după irigare este necesar ca în foarte scurt timp suprafața substratului să se usuce și să se mențină uscată, rasadnita trebuie ventilată sau aerisită corespunzător pentru evitarea acumulării de umezeală în atmosferă și implicit a prezentei apei pe organele plantutelor (tulpina, frunzulițe). Irigarea în exces urmată de compactarea substratului constituie o altă cauză importantă ce duce la creșterea incidenței infecțiilor cu agenți patogeni din complexul (umiditatea peste 90% și temperatura de peste 20-30 °C constantă a substratului sunt factori care duc inevitabil la apariția ciupercii.)

- temperaturi nepotrivite

- lipsa nutrienților, evitarea fertilizării în exces cu azot și aplicarea, dacă este necesar, a îngrășămintelor cu mai mult potasiu.

- lumină insuficientă - utilizarea foliilor profesionale, aditivată, asigură lumina optimă pentru dezvoltarea plantelor.

- calitatea slabă a solului sau a substratului de creștere, pH-ul acid influențează apariția ciupercii, este recomandat utilizarea unui substrat cu pH-ul cuprins între 5.5 și 6.5.

Prevenirea și tratarea- caderii plantutelor presupune menținerea unui mediu echilibrat, un control riguros al umidității, temperaturii și luminii, folosirea unui sol sau substrat de calitate și tratarea preventivă cu fungicide pot fi eficiente, detectarea timpurie a oricărui semn de boală. Tratarea substratului cu fungicide omologate este esențială în prevenirea caderii plantutelor. Din faza de cotiledoane, până la apariția a 2-3 frunze adevărate, țesuturile tulpinei de la nivelul solului se înnegresc, se înmoaie, devin apoase și se descompun. Din tulpină rămân numai firisoarele albe, ceea ce atrage după sine căderea plantutelor pe sol. Plantuta căzută se îngălbeneste și apoi putrezeste, astfel încât în rasadnita apar goluri,

vetre de atac, care în condiții favorabile se extind cu rapiditate, dacă nu se iau măsuri de combatere la timp.

Mana sol- apare în special pe spațiile protejate, dar și în câmp, în culturile care nu sunt puse pe araci și numai în perioadele cu temperaturi ridicate în sol. În prima parte a perioadei de vegetație, ciuperca produce o brunificare a vârfului rădăcinii principale și a rădăcinilor secundare, urmată de brunificarea bazei tulpinii, veștejirea și moartea plantelor. Tesuturile atacate, brunificate, devin sfărâncioase datorită putrezirii uscate a lor. În condiții de umiditate ridicată, pe baza tulpinii atacate, se formează un puf albicios. Prezența ciupercii în tulpină, duce la dezvoltarea de rădăcini adventive (la suprafața solului), iar frunzele bazale se îngălbenesc, se lasă în jos și cad.

Plantele care în primele faze manifestă pete verzi închise la bază, urmate de brunificarea zonelor, îngălbenirea și căderea frunzelor, se vor usca foarte repede, imediat după plantare. Atacul pe frunze este cunoscut sub numele de putrezire în formă de "ochi de iepure".

Tomatele verzi din etajul inferior, în urma atacului, prezintă pete verzi-cenușii, cu margini difuze, ce dau un aspect marmorat suprafeței fructelor și vor prezenta un putregai umed.

Fructele atacate nu ajung la coacere, cad pe sol și pe ele ciuperca va sporula puternic.

În cazul în care apar infecții târzii și este temperatura scăzută, evoluția bolii este lentă, iar ofilirea și uscarea plantei începe odată cu coacerea fructelor.

Fuzarioza - este o boala care cauzeaza pagube atat in faza de rasad, cat si in faza de vegetatie dupa plantare. Agentul patogen patrunde in planta colonizand si lasand tesutul vascular maro-inchis, iar aceasta decolorare se extinde pana la varf, ceea ce duce la ofilirea, prabusirea si moartea plantei. Dezvoltarea acestei ciuperci este favorizata de o temperatura a solului si aerului de 28 grade C, umiditatea ridicata a solului, aciditate. Perioada de incubatie variaza in functie de ciclul de cultura si conditiile de mediu, intre 4-32 de zile. Simptomele cele mai vizibile produse de aceasta ciuperca apar imediat dupa plantare si la debutul infloririi. La rasadurile afectate se observa o scadere a turgescenței frunzelor, o reducere a creșterii. Frunzulitele bazale se îngălbenesc, se curbează, ducând la ofilirea totală a plantei și la moartea sa.

Produse omologate pentru prevenirea și tratarea agenților patogeni

PROPLANT 72,2 SL- mana, pythium- 0,15-0,25%- solanacee, cucurbitacee

PREVICUR ENERGY- tomate, pepeni- 0,1%- mana, pythium

MERPAN 80 WDG(FLO-CAPTAN)- caderea plantutelor, mana de sol, putregaiul rădăcinilor- 0,15%

Aplicarea acestor substanțe se face prima dată chiar după semănarea în răsadnita cu repetare imediat după ce plantutele încep să răsăre. Tratatamentul se repetă înainte cu 2-3 zile de transplantarea răsadului și după transplantarea acestuia cînd se mai pot folosi și alte ppp omologate

ALCUPRAL 50 PU - 1,5-2 kg/ha sau

VITRA 50 WP (CUPRIDIN)- 1,5-2 kg/ha

NISSORUN 10WP-0,4 kg/ha sau

MOSPILAN 20SG -0.0125%-0,04% sau

ORTUS 5 SC - 1/HA SAU

AFIRM -1,5KG/HA sau
LASER 240 SC(NEXSUBA)-0,05% sau
KANEMITE SC-0,625 l/ha sau
SANMITE 10 SC(NEXTER) 1,5 L/HA sau
POLECI / (DECA 2,5 EC)- 0,03-0,05%

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate. Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Produsele periculoase care sunt inscripționate cu sintagma, „*Utilizare limitată numai în scopuri profesionale*”, sunt utilizate de utilizatorii care dețin certificate de atestat profesional, eliberate de OF.

Recomandări tehnice de buna practică agricolă pentru reducerea atacului organismului de dăunare (igiena culturală, respectarea principiilor generale ale gestionării integrate a daunătorilor (IPM – anexa 3 OUG nr. 34/2012 <http://old.madr.ro/pages/fitosanitar/oug-34-2012.pdf>), respectarea PED și ghidul

IPM.

Alte recomandări: Pentru îmbunătățirea modului în care sunt utilizate produsele de protecție a plantelor, astfel încât acestea să nu afecteze sănătatea utilizatorilor, a consumatorilor și a mediului înconjurător și având în vedere prevederile legislației europene și naționale în vigoare privind diminuarea riscurilor asociate utilizării produselor de protecția plantelor se impune respectarea următoarelor măsuri:

Se vor respecta cu strictețe normele de ecocondiționalitate și cerințele privind introducerea pe piață și utilizarea produselor de protecția plantelor (SMR 10). Ecocondiționalitatea este un mecanism care, condiționează acordarea sprijinului financiar din fonduri europene și de la bugetul național cu respectarea unor norme (cerințe) obligatorii care să conducă la dezvoltarea unei agriculturi durabile. Potrivit legislației europene și naționale, orice fermier care solicită plăți în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin, trebuie să respecte aceste norme pe tot parcursul anului, pe toate parcelele agricole din cadrul exploatației, indiferent de mărimea lor. Fermierii pot fi supuși controlului privind respectarea normelor de ecocondiționalitate prin selecția în esanșionul de control și în cazul constatării de neconformități se vor aplica sancțiuni aferente măsurilor pentru care există angajamente.

Toți utilizatorii de produse de protecția plantelor, persoane fizice și juridice au obligația să întocmească Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecția plantelor, conform modelului din Anexa 1, document care se păstrează în fermă timp de 3 ani;

La efectuarea tratamentelor se vor utiliza numai produse de protecția plantelor omologate de Comisia Națională de omologare a Produselor de Protecția Plantelor și înregistrate în baza de date Pest-Expert și numai de la distribuitorii/comercianții înregistrați pentru comercializarea acestora. La primirea ofertelor de la distribuitori precum și la achiziționarea de la fitofarmaceutici, producătorii agricoli trebuie să solicite certificatul de înregistrare pentru comercializarea produselor de protecția plantelor, documente care însoțesc

livrarea(factura,aviz de expeditie,buletin de analiza/declaratie de conformitate,fisa tehnica de securitate). Producatorii agricoli (persoane fizice si juridice trebuie sa pastreze documentele de evidenta contabila:facturi, avize,fise de magazie sau bonuri de casa eliberate de catre fitofarmacii

Tratamentele cu produse de protectia plantelor nu se vor aplica in zonele de protectie a resurselor de apa,in zonele de protectie sanitara si ecologica precum si in alte zone stabilite in conditiile legii;

Este obligatorie respectarea cerintelor privind manipularea,depozitarea produselor de protectia plantelor, gestionarea ambalajelor si deseurilor de produse de protectia asa cum sunt prevazute in Ghidul pentru utilizarea insuranta a produselor de protectia plantelor cap. 2 si(<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitat.html>);Produsele de protectia plantelor se pastreaza in ambalajul original,in incaperi uscate, destinate in exclusivitate pentru pastrarea pesticidelor,fara actiune directa a razelor solare si a caldurii; nu se vor lasa la indemana copiilor,persoanelor neautorizate si in zonele de acces a animalelor; Este obligatorie returnarea ambalajelor goale dupa tripla clafire, catre furnizorii de pesticide, care au obligatia de a le primi prin programul gratuit SCAPA sau in alte conditii stabilite cu furnizorii si care sunt mentionate in Contractul incheiat intre parti; se va intocmi aviz de expeditie la predarea ambalajelor,document care se pastreaza in gestiunea fermierului .Manipularea,depozitarea produselor de protectie a plantelor,diluarea si amestecarea acestora,curatarea echipamentelor dupa aplicarea tratamentelor fitosanitare ,colectarea si eliminarea amestecurilor ramase in rezervor si a ambalajelor ramase de la produsele folosite reprezinta un risc asupra sanatatii umane si a mediului, ceea ce impune, respectarea cu strictete a masurilor inscise in ghidul mentionat precum si in Codul de bune practici pentru utilizare in siguranta a produselor de protectia plantelor, aprobat prin Ordinul 297/2017 , postat pe pagina de internet ANF.(www.anfd.ro). In timpul lucrului se vor purta haine de protectie(salopeta,manusi,cizme,masca de protectie,ochelari);nu se consuma alimente,lichide, nu se fumeaza in timpul lucrului;este obligatorie curatarea echipamentului dupa aplicarea tratamentelor fitosanitare;

Echipamentul de aplicare a produselor de protectie a plantelor trebuie sa asigure un grad inalt de protectie pentru sanatatea umana si pentru mediu;asigurati-va ca echipamentul este calibrat,curat,fara scurgeri ; este obligatorie exploatarea corecta a echipamentului de aplicare, intretinerea si schimbarea periodica a accesoriilor;utilizatorii profesionisti vor utiliza echipamente de aplicare care sa permita reducerea efectului de deriva a produselor pulverizare (duze antiderivasau ecrane pentru recuperarea surplusului de solutie).Nu se efectueaza tratamente fitosanitare la viteze ale vantului mai mari de 5m/s!

Cititi cu atentie si respectati masurile inscise pe ambalajul produsului pe care il utilizati ;eticheta ofera informatii importante privind instructiunile de utilizare,substanta activa,doza de aplicare,timpul de pauza,termen de valabilitate,modul de aplicare ,volumul de apa,masuri de protectie a mediului s.a.

Pentru protectia albinelor este obligatorie respectarea Protocolului nr 342/21.10.2016 dintre Autoritatea Nationala Fitosanitara si Federatia Asociatiilor Apicole din Romania-Romapis,privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor,Legea apiculturii nr.383/2013.Pentru prevenirea intoxicatiilor la albine,detinatorii de suprafete agricole si silvice care efectueaza tratamente chimice la culturile agricole si silvice pe care le detin sunt obligati sa anunte in scris ,consiliile locale cu cel ptin 48 ore inainte de efectuarea tratamentului ,precum si denumirea produsului folosit.Consiliile locale ,precum si administratorii terenurilor agricole si silvice trebuie sa anunte in scris sau telefonic,apicultorii care au vatra de stupina stationara/permanenta sau temporara/pastorala,cu cel putin 24 ore inaintea efectuării de catre

definatorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substante chimice, in vederea prevenirii intoxicatiilor la albine.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicatiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protoalelor de colaborare, încheiate între *Autoritatea Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România și ROMAPIS*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicatiilor cu produse de protecția plantelor.

Responsabil Prognoză și Avertizare

LUNGU Felicia



ANEXA 2 la Buletinul de prognoza si avertizare

Nume și prenume 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 aplicării Fenofaza și PED	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bolă/ dăunătorul/ 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 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 sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piața a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii

profesionisti a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin 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).

IMPORTANT !

BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI



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. 4 DIN 20.01.2025

Erwinia amylovora (Focul bacterian al rozaceelor) – MAR, PAR, GUTUI

Taierea mecanică a ramurilor cu simptome la o distanță de cel puțin 50 cm sub limita prezentei simptomelor. Intregul material vegetal se va strânge și se va distruge prin ardere. Instrumentele folosite la tăiere vor fi dezinfectate după fiecare utilizare cu hipoclorit de sodiu 10 %, concentrație de 1 %. Ulcerațiile de pe trunchi vor fi extirpate inclusiv țesutul marginal de 2 cm, iar rana se dezinfectează. Ranile rezultate la tăiere, vor fi dezinfectate cu 1 % oxicolorura de cupru. Lucrarea se va executa înainte de tăierile obișnuite din livada și până la intrarea în vegetație a pomilor.



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. 5 DIN 20.01.2025

Oficiul Fitoanitar Teleorman, recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare pentru combatere agenților de dăunare – **POMI FRUCTIFERI – Repaus vegetativ**

DĂUNĂTORI

MOSPILAN 20 SG / (KRIMA 20 SG - a doua denumire comercială)

Mar	Dăunători	Paduchele din San Jose	0,450 kg/ha - 0,5 % adjuvant (tratament de iarnă)	14 zile
Prun	Dăunători	Paduchele din San Jose	0,450 kg/ha - 0,5 % adjuvant (tratament de iarnă)	14 zile

JUVINAL 10 EC

Plantați de mar	Dăunători	Paduchele din San Jose	0,1 % (larve hibernante în per. de iarnă)	-
Prun	Dăunători	Paduchele din San Jose	0,1 % (larve hibernante în per. de iarnă)	-

ESTIUOIL/ (YAGOS-a doua denumire comercială)

Cires	Dăunători	Paduchele din San Jose	0,75-1,0 L/hL (3,75-15 L/ha)	-
gutui	Dăunători	Paduchele din San Jose	0,75-1,0 L/hL (3,75-15 L/ha)	-
Mar	Dăunători	Paduchele din San Jose	0,75-1,0 L/hL (3,75-15 L/ha)	-
Nectarin	Dăunători	Paduchele din San Jose	0,75-1,0 L/hL (3,75-15 L/ha)	-
Par	Dăunători	Paduchele din San Jose	0,75-1,0 L/hL (3,75-15 L/ha)	-
Piersic	Dăunători	Paduchele din San Jose	0,75-1,0 L/hL (3,75-15 L/ha)	-

OVIPRON TOP/(VERNOIL - a doua denumire comerciala)

Cais	• Dăunători	Paduchele din San Jose, paduchele tepos al piersicului, paduchele testos al prunului, eriofide, paianjenul rosu al pomilor, acarianul rosu comun, acarieni, afide	2500 ml/100 L apa sau 1500 ml/100 L apa in amestec cu un insecti	20 zile
Cires	• Dăunători	Paduchele din San Jose, paduchele tepos al piersicului, paduchele testos al prunului, eriofide, paianjenul rosu al pomilor, acarianul rosu comun, acarieni, afide	2500 ml/100 L apa sau 1500 ml/100 L apa in amestec cu un insecti	20 zile
Nectarina	• Dăunători	Paduchele din San Jose, paduchele tepos al piersicului, paduchele testos al prunului, eriofide, paianjenul rosu al pomilor, acarianul rosu comun, acarieni, afide	2500 ml/100 L apa sau 1500 ml/100 L apa in amestec cu un insecti	20 zile
Piersic	• Dăunători	Paduchele din San Jose, paduchele tepos al piersicului, paduchele testos al prunului, eriofide, paianjenul rosu al pomilor, acarianul rosu comun, acarieni, afide	2500 ml/100 L apa sau 1500 ml/100 L apa in amestec cu un insecti	20 zile
Pomi fructiferi (mar, pad)	• Dăunători	Paduchele din San Jose, paianjenul rosu al pomilor, acarianul rosu comun, acarieni, puricele micii al prunului, afide, paduchele lano	2500 ml/100 L apa sau 1500 ml/100 L apa in amestec cu un insecti	20 zile
Prun	• Dăunători	Paduchele din San Jose, paduchele tepos al piersicului, paduchele testos al prunului, eriofide, paianjenul rosu al pomilor, acarianul rosu comun, acarieni, afide	2500 ml/100 L apa sau 1500 ml/100 L apa in amestec cu un insecti	20 zile

PLANTOIL

Pomi fructiferi (samburoase)	Dăunători	Quadraspidiotus perniciosus (Paduchele din San Jose)	0,75-1,0 % (3,75-15,0 L/ha)
pomi fructiferi (semin toase)	Dăunători	Quadraspidiotus perniciosus (Paduchele din San Jose)	0,75-1,0 % (3,75-15,0 L/ha)

BOLI

ALCUPRAL 50 PU

gutai	Boli	Erwinia amylovora (Focul bacterian)	4,5 kg/ha (0,3%) Se aplica prefloral
gutai	Boli	Erwinia amylovora (Focul bacterian)	0,6 kg/ha (0,04%) Se aplica postfloral in 1500 L apa
Mar	Boli	Venturia maequalis (Rapanul marului)	1,5-2,0 kg/ha
Mar	Boli	Erwinia amylovora (Focul bacterian)	2,0 kg/ha (0,2%) Se aplica prefloral;
Mar	Boli	Erwinia amylovora (Focul bacterian)	0,6 kg/ha (0,04%) Se aplica postfloral in 1500 L apa
Par	Boli	Venturia inaequalis (Rapanul marului); Erwinia amylovora (Focul bacterian)	3,0 kg/ha (0,3%) in 1000 L apa
Prun	Boli	Polistigma rubrum (Patarea rosie a frunzelor de prun) Monilia sp. (Monilioza)	2,0 kg/ha (0,2%)
Prun	Boli	Stigmata carpophila (Ciuruirea frunzelor)	1,5-2,0 kg/ha

CUPROXAT FLOWABLE / (KUPFEROL - a doua denumire comerciala)

Cais	Boli	Basicarea frunzelor	2,6 l/ha se aplica de la aparitia mugurilor pana la aparitia inf	21 zile
Cais	Boli	Monilioza	0,35% (3,5 l/ha in 1000 l apa) se aplica tratament la avertizare	21 zile
Cires	Boli	Monilioza	0,35% (3,5 l/ha in 1000 l apa) se aplica tratament la avertizare	21 zile
Mar	Boli	Rapan, focul bacterian	0,35% (3,5 l/ha in 1000 l apa) se aplica prefloral	
Nectarina	Boli	Basicarea frunzelor	26 ml/100 mp, se aplica de la aparitia mugurilor pana la aparitia inf	21 zile
Nectarina	Boli	Basicarea frunzelor	2,6 l/ha se aplica de la aparitia mugurilor pana la aparitia inf	21 zile
Piersic	Boli	Basicarea frunzelor	2,6 l/ha se aplica de la aparitia mugurilor pana la aparitia inf	21 zile
Piersic	Boli	Monilioza	0,35% (3,5 l/ha in 1000 l apa) se aplica tratament la avertizare	21 zile
Piersic	Boli	Basicarea frunzelor	26 ml/100 mp, se aplica de la aparitia mugurilor pana la aparitia inf	21 zile
Prun	Boli	Monilioza	0,35% (3,5 l/ha in 1000 l apa) se aplica tratament la avertizare	21 zile
Prun	Boli	Monilioza	0,35% (3,5 l/ha in 1000 l apa) se aplica tratament la avertizare	21 zile

BOUILLIE BORDELAISE WDG/(BORDOMIX - a doua denumire comerciala)

gutu	Boli	Erwinia amylovora (focul bacterian al rosaceelor)	7,5 kg/ha	
Mar	Boli	Venturia inaequalis (rapanul marului)	0,5% (7,5 kg/ha)	
Mar	Boli	Erwinia amylovora (focul bacterian al rosaceelor)	7,5 kg/ha	
Par	Boli	Erwinia amylovora (focul bacterian al rosaceelor)	7,5 kg/ha	
Par	Boli	Erwinia amylovora (focul bacterian al rosaceelor)	7,5 kg/ha	
Piersic	Boli	Taphrina deformans (basicarea frunzelor), Stigmia cariophylla (ciuruirea micotica a frunzelor), Monilinia spp. (monilioza)	0,5% (5,0 kg/ha)	3 zile
Piersic	Boli	Polystigma rubrum (patarea rosie a frunzelor de prun), Stigmia cariophylla (ciuruirea micotica a frunzelor), Monilinia spp. (monilioza)	0,5% (5,0 kg/ha)	3 zile
Cires	Boli	Blumeriella jappa (patarea rosie a frunzelor), Stigmia cariophylla (ciuruirea micotica a frunzelor), Monilinia spp. (monilioza)	0,5% (5,0 kg/ha)	3 zile
Vism	Boli	Blumeriella jappa (patarea rosie a frunzelor), Stigmia cariophylla (ciuruirea micotica a frunzelor), Monilinia spp. (monilioza)	0,5% (5,0 kg/ha)	3 zile

ZEAMA BORDELEZA TIP „MIF” / (ZEAMA BORDELEZA VALLES - a doua denumire comerciala)

gutu	Boli	Neonectria sp. (Cancerul deschis al ramurilor)	3,75-5,0 kg/ha	
Mar	Boli	Venturia spp (rapan)	3,75-5,0 kg/ha	
Mar	Boli	Erwinia spp (focul bacterian)	7,5 kg/ha	
Mar	Boli	Neonectria sp. (Cancerul deschis al ramurilor)	3,75-5,0 kg/ha	
Monilioza	Boli	Neonectria sp. (Cancerul deschis al ramurilor)	3,75-5,0 kg/ha	
Par	Boli	Neonectria sp. (Cancerul deschis al ramurilor)	3,75-5,0 kg/ha	

Tratamentul se va executa dupa efectuarea lucrarilor de igiena culturala ,la temperaturi de $+4^{\circ}\text{C}$; $+5^{\circ}\text{C}$, la pomii fara apa , chiciura sau polei .Pentru speciile pomicole semintoase tratamentul se va efectua pana la faza de infrunzitul mugurilor – faza de urechiusa ,iar pentru speciile pomicole samburoase tratamentul se va efectua pana la sfarsitul repausului vegetativ – faza de buton alb sau roz .

-Se pot utiliza si alte produse recomandate in lista oficiala PEST – EXPERT <https://aloe.anfd.ro/> (utilizator si parola guest) pentru testele avertizate

Se vor respecta normele de protectia muncii ,mediului , albinelor , animalelor , oamenilor precum si prevederile Ordonantei nr.4 a Guvernului din 20.01.1995 modificata si completata cu Ordonanta nr.41 / 2007.

Respectati cu strictete **perioadele de remanenta** a produselor de protectie a plantelor , a normelor de lucru ,pe cele de securitate a muncii , de protectie a albinelor si a animalelor , conform Protocolului de Colaborare nr. 3242 / F / 21.10.2016 dintre MADR – ANF – SI ROMAPIS ,Ordinul comun nr.45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Asociatiei Crescatorilor de Albine , din Romania , Ministerului Transporturilor ,Ministerul Mediului ,Departamentul pentru Administratie locala , privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide si a Legii nr . 383/2013 a apiculturii si Legea nr.280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Ambalajele din material plastic se vor clati obligatoriu , de 3 ori , cu folosirea apei reziduale in rezervorul masinilor de tratat. Ambalajele clatite se depoziteaza in magazine si se returneaza distribuitorului. Fermierul trebuie sa detina un contract cu o unitate de preluare a deseurilor/ sa justifice prin documente contabile (avize) ca a predat ambalajele de la ppp si apele reziduale, in termen de 90 de zile, conform art. 25 din OG nr. 4/1995. (Program SCAPA www.airom.ro);

Pentru respectarea normelor de ecoconditionalitate accesati site-ul https://www.anfd.ro/sanatare/ghid/ghid_bune_practici_utilizare_ppp.pdf

Buletinele de prognoza si avertizare vor fi afisate in locuri vizibile pentru a fi accesibile tuturor celor interesati

Producatorii agricoli sunt obligati sa tina evidenta tratamentelor cu produse de protectia plantelor, pe culturi , intr-un registru numerotat conform modelului anexat.

Responsabil Prognoza si Avertizare,

LUNGU Felicia


