

BULETIN DE AVERTIZARE
NR. 24 din 29.04.2025

Sunt intrunite condițiile pentru apariția bolilor și daunatorilor la capsuni și anume:

- Patarea alba (*Mycosphaeraella fragariae*), putregaiul coletului și fructelor sau mana de sol (*Phytophthora cactorum*), arsura bacteriana (*Xanthomonas fragariae*), mana capsunului (*Phytophthora fragariae*)
- Paianjenul capsunului (*Anthonomus rubi*), paianjenul roșu (*Tetranychus urticae*), tripsi.



Putregaiul coletului sau mana de sol



Mana capsunului



Patarea alba

Arsura bacteriana

Efectuați tratamentul folosind unul din produsele sau amestecurile de mai jos:

- Molina ,0.6 l/ha + Benevia 0.75 l/ha sau
- Cidely Top 1l/ha + Mavrik 2F 0.05% sau
- Cuprofix Ultra (Novicure) 1.5-2 kg/ha +Grial (Diedro) 1-1.2 l/ha
- Score 250EC 0.3 l/ha +Verimark 0.375l/ha

Perioada optima pentru efectuarea tratamentului: - inainte de inflorit-buton alb si un alt tratament, dupa inflorit.

Pentru acarieni se utilizeaza unul din produsele:

- Nissorun 10WP 1 kg/ha sau
- Bermectine 0.15-1 l/h.

La efectuarea tratamentului se mai pot utiliza si alte produse de protectie a plantelor cu efect similar, omologate in Romania.

La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

Responsabil Prognoză și Avertizare,

LUNGU Felicia



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 securitatea 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/1991, al Ministerului Transporturilor, precum si 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 Rurale nr.297/2017 privind aprobarea 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 Sanitar 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.

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor” (SMR7, SMR8), 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, care se regăsesc în baza de date *PEST-EXPERT*.
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-doza/ha, to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată numai la avertizare.
3. Sa se asigure ca produsele de protectia plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoane juridice care detin autorizatie pentru utilizarea acestor produse, emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean.
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 protecția plantelor în exploatațiile agricole, în exploatațiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor* eliberat de Autoritatea Nationala Fitosanitara.
6. Sa pastreze o perioada de cel putin 3 ani documentele de evidenta contabila a produselor de protectia plantelor depozitate si utilizate in exploatare , precum si Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectia plantelor.

Normele privind ecocondiționalitatea sunt obligatorii pentru toți beneficiarii de fonduri europene care vor respecta OM 352/2015 și vor consulta *Ghidul fermierului* postat pe site: <http://www.apia.org.ro/ro/>

Consultati site-ul : www.madr.ro

Toți producătorii agricoli, care dețin suprafețe cu culturi agricole în câmp și spații protejate, indiferent de suprafața cultivată, sunt obligați să dețină un registru de evidență a tratamentelor fitosanitare, completat la zi după efectuarea fiecărui tratament, prin completarea într-un registru, după modelul anexat :

REGISTRU

DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (fenofaza)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabil de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare boli/dăunători / buruieni	Denumirea marelui PPP folosit	Doza Omologată /doza folosită	Suprafața (ha)	Cantitatea utilizată (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.*

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr.23 din 29.04.2025

Oficiul Fitoanitar Teleorman, recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de **CASTRAVEȚI** - în spații protejate

Pentru prevenirea și combaterea bolilor: **PSEUDOPERONOSPORA C.** (mana castravetilor); **SPHAEROTHECA FU.** (fainarea); **PSEUDOMONAS LACHRYMANS** (patarea unghiulară). **PSEUDOPERONOSPORA C.** (mana castravetilor), atacul se manifestă la castraveți. Boala se manifestă numai pe frunze, indiferent de faza fenologică în care se afla plantele. Pe fața superioară a frunzelor atacate, apar pete colturoase, de culoare galbuie, delimitate de nervuri. Ulterior, petele foliare devin brune. În dreptul petelor de boala, pe fața inferioară a frunzelor, se formează un puf cenușiu-violaceu, format din sporangi. În condiții favorabile, petele foliare se extind. Ele cuprind întreaga suprafață a limbului.

SPHAEROTHECA FU. (fainarea), pe frunze și pe tulpina apar pete extinse, acoperite de miceliu și sporulatia albă a ciupercii. Tesutul din dreptul petelor devine treptat brun și se usușă. Când atacul este intens, frunzele se și tulpinile tinere sunt oprite din creștere. Datorită atacului, frunzele se usușă.

PSEUDOMONAS L. (patarea unghiulară) se caracterizează prin pete colturoase de culoare verde-închis aparute pe frunze. În condiții favorabile petele confluează, iar pe partea inferioară a frunzelor apare un exudat bacterian. Mai târziu, tesuturile din dreptul petelor se usușă, se desprind și cad, iar frunzele părăsesc ciuruite.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului nr. 1.

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

1. **ALIETTE 80 WG** – 0,2 % sau
2. **CIDELY TOP** - 0,1% sau
3. **CHAMP 77 WG / COPPERMAX** - 0,2 % sau
4. **KARATHANE GOLD 350 EC / KARATHANE PLUS** -0,05 % sau

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României. Tratamentul se va combina cu insecticide pentru combaterea dăunătorilor: **THRIPS TABACI** (tripsul tutunului); **APHIS SPP.** (paduchi de frunze); **TRIALEURODES VAPORARIORUM** (musculita albă de seară).

THRIPS T. (tripsul tutunului), adultul are culoarea galbenă –cenușie sau galben – brunie. Capul este mai lat decât lung, aripile anterioare sunt galbui. Larva este asemanătoare cu insecta adultă, la completa dezvoltare, având culoarea galben –deschis. Insecta iernează în stadiul de adult, în stratul superficial al solului. La apariție în primăvară, adulții și larvele se localizează pe frunze, lăstari și pe inflorescențe, întepă și sug suc celular; în jurul locului de întepare apar pete galbene-cenușii sau castanii, dispuse de-a lungul nervurilor. La un atac puternic plantele se usușă.

TRIALEURODES V. (musculita albă de seară), adultul are culoarea galbuie, de 1,2- 1,6 mm lungime, corpul împreună cu aripile, picioarele și antenele sunt acoperite de o secreție pulverulentă de un alb imaculat, ochi rubinii. Atacul poate fi întâlnit în culturile de tomate,

vinete si ardei,castraveti in sere si solarii. Atacul musculitei albe are loc pe partea inferioara a frunzelor, de unde adultii si larvele absorb continutul celular prin intepare. Pe partea superioara a aparatului foliar apar secretii zaharate

1. FLIPPER – 1,6 % sau

2. PREV- GOLD / SINALA – 0,36-0,8 % sau

3. MOSPILAN 20 SP / GAZELLE - 0,025% (musculita alba de sera)

- 0.04 % (tripsul cacalifornian)

- 0.0125% (paduchele verde al castravetilor) sau

- 0,008% sau

4. CLOSER

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

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZARII

Alte recomandari:

La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului. 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 Prognoză și Avertizare,

LUNGU Felicia



BULETIN DE AVERTIZARE
Nr.22 din 29.04.2025

Condițiile climatice în spații deschise / în spațiile protejate: sere, solarii, răsadnițe, din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția dăunătorului/bolii:

ANTRACNOZA FASOLEI (COLLETOTRICHUM LINDEMUTHIANUM)

care poate cauza pierderi importante la cultura de FASOLE
Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului:

ANTRACNOZA FASOLEI: SUNT ATACATE TOATE ORGANELE PLANTEI (TULPINA, FRUNZE, PĂSTĂI ȘI BOABE). PE TULPINI APAR PETE BRUNE, MICI CE SE ADÂNCESC, RAMURILE ȘI FRUNZELE SE ÎNGĂLBENESC ȘI SE USUCĂ.

Pentru prevenire și combatere, se recomandă executarea tratamentului numai pe parcelele/suprafețe pe care s-au realizat următoarele condiții:

APARIȚIA PRIMELOR FRUNZE TRIFOLIATE

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

AMISTAR (MIRADOR 250 SC) = 0,75-1,0 L/HA SAU

FULIAL (FORTUNA MAX) = 0,75-1,0 L/HA

Alte recomandări:

*** SE ÎNCEPE TRATAMENTUL DUPĂ RĂSĂRIREA CULTURII (FAZA DE COTILEDONE)**

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate cu acțiune similară.

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Respectați timpul de pauză a fiecărui produs.

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

Folosiți la prepararea soluțiilor de stropit numai apa din surse autorizate și verificate periodic (cu Ph cuprins între 7 -8;

Clătiți de 3 ori recipientii și livrați ambalajele și apele uzate la operatorii economici care efectuează neutralizarea acestora > **program SCAPA** www.aiprom.ro

Luați măsurile ce se impun și în conformitate cu legislația în vigoare pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, 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 intoxicațiilor 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 Protocolului de colaborare încheiat între Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale - **Autoritatea Națională Fitosanitară** (nr. 3242/F/21.10.1016) și **Federația Asociațiilor Apicole din România -ROMAPIS** (nr 103/ 21.10.2016) , privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

RESPONSABIL PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE
LUNGU FELICIA

www.anfd.ro



BULETIN DE AVERTIZARE
Nr.21 din 29.04.2025

Oficiul Fitosanitar Teleorman, recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu produse de protecție a plantelor omologate pentru combaterea următorilor agenți de dăunare: Mana mazării (Peronospora pisi), Antracnoza (Mycosphaerella pinodes), Rugina mazării (Uromyces pisi) și Gărgărița boabelor de mazăre (Bruchus pisorum) - **MAZĂRE**

FUNGICIDE

SWITCH 62.5 WG

Mazare boabe (camp)	Boli	Botrytis spp., Sclerotinia spp. (putregaiul), Colletotrichum spp. (antracnoza)	1,0 kg/ha	28 zile
---------------------	------	--	-----------	---------

DAGONIS

mazare	Boli	Antracnoza, putregaiul alb, rugina	2,0 L/ha se aplica de la faza de 2 frunze pana la maturitatea bo	
--------	------	------------------------------------	--	--

ORTIVA TOP

Mazare de camp	Boli	Mana, fainarea, patarea alba	1,0 l/ha	14 zile
----------------	------	------------------------------	----------	---------

CHAMANE (AFELIX 250 SC - a doua denumire comerciala)

mazare	Boli	Antracnoza, putregaiul cenușiu	1,0 l/ha Se aplica in stadiul BBCH 51-69	36 zile
--------	------	--------------------------------	--	---------

ZOXIS 250 SC/NORIOS 250 SC - a doua denumire comerciala)

Mazare boabe uscata (camp)	Boli	Putregaiul cenușiu, fainarea, rugina, antracnoza	1,0 L/ha	14 zile
Mazare verde pastai (camp)	Boli	Putregaiul cenușiu, fainarea, rugina, antracnoza	1,0 L/ha	14 zile

INSECTICIDE

DELMUR

mazare	Dăunători	Acyrtosiphon pisum; Aphis fabae (Afide); Sitona spp. (Gargarita frunzelor de mazare); Cydia/Laspeyresia nigricana (Molia pastailor de mazare); Thrips angusticeps (Trips); Agrotis sp. (Buha semanaturilor)	500 mL/ha	7 zile
--------	-----------	---	-----------	--------

CYPERGUARD MAX/ (FASTER 500 - a doua denumire comerciala)

mazare	Dăunători	Paduchele verde al mazării	0,05 L/ha	7 zile
--------	-----------	----------------------------	-----------	--------

DECIS EXPERT 100 EC

mazare	Dăunători	Tantarul florilor de mazare	75 ml/ha	7 zile
--------	-----------	-----------------------------	----------	--------

CYCLONE / (FASTER GOLD 50 EC - a doua denumire comerciala)

mazare	Dăunători	Gargarita frunzelor de mazare	0,15 l/ha	25 zile
mazare	Dăunători	Molia pastailor de mazare, paduchele verde al mazării		

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 clăti obligatoriu, de 3 ori, cu folosirea apei reziduale in rezervorul masinilor de tratat. Ambalajele clătite se depoziteaza in magazii si se returneaza distribuitorului.

Pentru respectarea normelor de ecoconditionalitate accesati site-ul - <http://www.madr.ro/norme-de-ecoconditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

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.

RESPONSABIL PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE,
LUNGU FELICIA



BULETIN DE AVERTIZARE
Nr.20 din 29.04.2025

Oficiul Fitosanitar Teleorman, recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la
cultura de **VARZĂ**

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: **DELIA BRASSICAE (MUSCA VERZEI)**; **TRIALEURODES VAPORARIORUM** (musculita alba de sera); **APHIS SPP.** (afide). **DELIA BRASSICAE** (musca verzei), iernează în stadiul de pupă în sol. În primăvară are loc transformarea pupelor în insecte adulte. Apariția insectelor are loc, când se realizează pragul inferior de dezvoltare de 9 C. La câteva zile de la apariție are loc copulatia insectelor, iar după 8-10 zile depunerea ouălor. Femelele depun ouă izolat sau în grupuri mici, pe sol, la baza plantelor și în apropierea coletului. Larvele aparute se hrănesc cu rădăcinile tinere sau patrund în rădăcini, sapând galerii. În galerii pot fi întâlnite mai multe larve. Ajunse la completa dezvoltare, prin luna iunie, larvele parasesc rădăcinile plantelor atacate, și în apropierea acestora, se transformă în pupe. Adultii din noua generație apar în luna iulie și, după copulație, depun ouă, infestând culturile de varză de toamnă și conopida.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DĂUNARE.**

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele de mai jos:

1. **BENEVIA** - 0,75 l/ha sau
2. **DELMUR/JOLPOLT** - 500 mL/ha sau
3. **DECIS EXPERT 100 EC** - 75 mL/ha sau

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

Perioada optimă de tratament: **LA PRIMELE ECLOZĂRI ȘI APARIȚIA PE PLANTE A LARVELOR.**

Alte recomandări:

Perioada de tratament se prelungește cu numărul de zile nefavorabile în cazul precipitațiilor!

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

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

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 Alimentatiei, 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 ROMPIS (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 vă 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.

Responsabil Prognoză și Avertizare

LUNGU Felicia



BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 19 din 29.04.2025

Oficiul Fitosanitar Teleorman, recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu produse de protecție a plantelor omologate, pentru combaterea următorilor agenți de dăunare:

Leptinotarsa decemlineata (Gîndacul de Colorado), aphidae + boli foliare - **CARTOFI**

INSECTICIDE

DECIS EXPERT 100 EC

Cartof	Dăunători	Afide, Gîndacul din Colorado	75 mL/ha	7 zile	-
--------	-----------	------------------------------	----------	--------	---

KARATE ZEON / (NINJA - a doua denumire comercială)

Cartof	Dăunători	Gîndacul din Colorado	0,20 l/ha se aplica la avertizare	14 zile	-
--------	-----------	-----------------------	-----------------------------------	---------	---

ALVERDE

Cartof	Dăunători	Gîndacul din Colorado	0,250 l/ha	3 zile	-
--------	-----------	-----------------------	------------	--------	---

CYPERGUARD MAX/ (EASTER MAGNUM - a doua denumire comercială)

Cartof	Dăunători	Gîndacul din Colorado			
--------	-----------	-----------------------	--	--	--

JACKPOT 2,5 EC/ (DELTASAP 2,5 EC - a doua denumire comercială)

Cartof	Dăunători	Gîndacul din Colorado, fluturele verzei (albilă), Omizi	0,3-0,5 L/ha	7 zile	-
--------	-----------	---	--------------	--------	---

FUNGICIDE

CUPERTINE SUPER/(COMBIDUO COBRE - a doua denumire comercială)

Cartof	Boli	Mana, alternarioza, antracnoza, vestejirea bacteriana, arsura bacteriana	3,5 kg/ha	14 zile	-
--------	------	--	-----------	---------	---

ALCUPRAL 50 PU

Cartof	Boli	Mana, alternarioza, antracnoza	3,5 kg/ha	14 zile	-
--------	------	--------------------------------	-----------	---------	---

FOLPAN 80 WDG / (FLOVINE - a doua denumire comercială)

Cartof	Boli	Mana, alternarioza, antracnoza	1,5-2,0 kg/ha	40	-
--------	------	--------------------------------	---------------	----	---

HIRLAN 500 SC / (DALIMO - a doua denumire comercială)

Cartof	Boli	Mana cartofului, alternarioza	0,3-0,4 l/ha	7 zile	-
--------	------	-------------------------------	--------------	--------	---

POLYRAM DF

Cartof	Boli	Mana cartofului, alternarioza	1,8 kg/ha	14 zile	-
--------	------	-------------------------------	-----------	---------	---

Se pot utiliza și alte produse recomandate în lista oficială PEST – EXPERT <https://aloc.anfdf.ro/> (utilizator și parola guest) pentru testele avertizate.

Tratamentul se va executa când se realizează o densitate numerică de 1 adult la 4-5 tufe.

Se vor respecta normele de protecția muncii, mediului, albinelor, animalelor, oamenilor precum și prevederile Ordonanței nr.4 a Guvernului din 20.01.1995 modificată și completată cu Ordonanța nr. 41 / 2007

Se vor respecta timpurile de pauză specifice fiecărui produs.

Respectați cu strictețe perioadele de remanentă a produselor de protecție a plantelor, normele de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor, conform Protocolului de Colaborare nr. 3242 / F / 21.10.2016 dintre MADR – ANF – și ROMAPIS, Ordinul comun nr.45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Asociației Crescătorilor de Albine din România, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentul pentru Administrație locală, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și Legea nr.280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Ambalajele din material plastic se vor clădi obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei reziduale în rezervorul mașinilor de tratat. Ambalajele clătite se depozitează în magazii și se returnează distribuitorului.

Pentru respectarea normelor de ecocondiționalitate accesați site-ul - <http://www.madr.ro/norme-de-ecocondiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

Buletinele de prognoză și avertizare vor fi afișate în locuri vizibile pentru a fi accesibile tuturor celor interesați.

Producătorii agricoli sunt obligați să țină evidența tratamentelor cu produse de protecția plantelor, pe culturi, într-un registru numerotat conform modelului.

RESPONSABIL PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE,
LUNGU FELICIA

www.anfdf.ro



BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 18 din 29.04.2025

Condițiile climatice în spații deschise / în spațiile protejate: sere, solarii, răsadnițe, din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția dăunătorului/bolii :

FAINAREA (UNCINULA NECATOR)
MANA (PLASMOPARA VITICOLA)
EXCORIOZA (PHOMOPSIS VITICOLA)
PUTREGAIUL NEGRU (GUIGNARDIA BIDWELLII)
ACARIENI (TETRANYCHUS URTICAE, PANONYCHUS ULMI)

care poate cauza pierderi importante la cultura **VITA DE VIE**
Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului:

FAINAREA: SE MANIFESTA PE ORGANELE VERZI ALE PLANTEI: FRUNZE, INFLORESCENTE, LĂSTARI, CIORCHINII PRIN APARIȚIA UNEI PASLE FINE ALB-CENUSIE ȘI POATE ACOPERI ÎNTREG ORGANUL ATACAT.

MANA VITEI DE VIE: ATACUL SE MANIFESTA PE TOATE ORGANELE PLANTEI PE FRUNZE APAR PETE GALBENE (ÎNȚELEMNII), DE 1 - 3 MM. FRUNZELE ATACATE DEVIN BRUNE ȘI SE USUCĂ.

EXCORIOZA: PE BUTUC, PRIMĂVARA APAR PETE BRUNE LA BAZA COARDELOR, CARE EVOLUEAZĂ ÎN ULCERAȚII. SE PRODUCE STRANGULAREA COARDELOR ȘI EXCORIAȚII ALE SCOARȚEI. LĂSTARI PORNÎȚI DIN MUGURI AFECTAȚI CREȘC, AU INTERNODURI SCURTE, IAR ANUL URMĂTOR SE USUCĂ SAU NU RODESC. INFLORESCENȚELE TINERE AFECTATE SE BRUNIFICĂ, SE USUCĂ ȘI CAD. PE RAHISUL CIORCHINILOR APAR LEZIUNI OVALE, BRUN-ROȘIETICE, DETERMINÂND USCAREA PARȚIALĂ SAU TOTALĂ A ACESTORA.

PUTREGAIUL NEGRU: PE FRUNZE SE DEZVOLTĂ FRECVENT PRIN APARIȚIA UNOR MICI PETE CIRCULARE SAU POLIGONALE SITUATE ÎNȚRE NERVURI, CU DIMENSIUNI LA ÎNCEPUT DE 2-3 MM AJUNGÂND LA 30-40 MM. ATACUL SE MANIFESTĂ DUPĂ ÎNFLORIT CU O PERIOADĂ CRITICĂ SITUATĂ DE LA MILOCUL LUNII IUNIE, CÂND ARE LOC INVAZIA PE STRUGURI. PE BOABE APARE O MICĂ PATĂ CIRCULARĂ, DECOLORATĂ CARE CAPĂȚĂ O TENTĂ ROȘU-LIVID, CONCENTRATĂ ÎN CENTRU ȘI DIFUZĂ SPRE MARGINI. PATA PROGRESEAZĂ RAPID ÎN SUPRAFAȚĂ ȘI ÎN PROFUNZIME. PUTREGAIUL NEGRU NU ATACĂ SIMULTAN TOȚI STRUGURII UNUI BUTUC. APARE ÎN SPECIAL PE CIORCHINII SITUAȚI ÎN ZONA FRUNZELOR AFECTATE. STRUGURII AFECTAȚI SE MUMIFICĂ ȘI SE USUCĂ.

ACARIANUL ROȘU COMUN: ÎN URMA ÎNȚEPĂRII ȘI SUGERII SEVEI APAR PE FRUNZE DECOLORĂRI SUB FORMA UNOR PETE, LA ÎNCEPUT GALBENE, APOI ROȘII ȘI BRUNE. TREPTAT FRUNZELE ATACATE SE USUCĂ ȘI CAD. ATACURILE PUTERNICE POT PRODUCE DEFOLIERI TIMPURI ALE BUTUCILOR CU CONSECINȚE NEGATIVE ASUPRA PRODUCȚIEI ȘI MATURIZĂRII COARDELOR.

Pentru prevenire și combatere, se recomandă executarea tratamentului numai pe parcelele/suprafețe pe care s-au realizat următoarele condiții:

LĂSTARI DE 10 - 15 CM

www.anfdf.ro

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

UNIVERSALIS 593 SC = 2 l/ha + ORTUS 5 SC = 0,5 l/ha

Alte recomandări:

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate cu acțiune similară.

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Respectați timpul de pauză a fiecărui produs.

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

Folosiți la prepararea soluțiilor de stropit numai apa din surse autorizate și verificate periodic (cu Ph cuprins între 7-8).

Clătiți de 3 ori recipientii și livrați ambalajele și apele uzate la operatorii economici care efectuează neutralizarea acestora > program SCAPA www.aiprom.ro

Luăți măsurile ce se impun și în conformitate cu legislația în vigoare pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, 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 intoxicațiilor 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 Protocolului de colaborare încheiat între Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale - Autoritatea Națională Fitosanitară (nr. 3242/F/21.10.1016) și Federația Asociațiilor Apicole din România - ROMAPIS (nr 103/ 21.10.2016), privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Responsabil Prognoză și Avertizare,

LUNGU Felicia

