

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr.32 din 06. 05. 2026**Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de: **CARTOF**

Pentru prevenirea si combaterea organismului daunator: **LEPTINOTARSA DECEMLINEATA** (gândacul din colorado) **LEPTINOTARSA DECEMLINEATA** (gândacul din colorado), *adultul are corpul oval, de culoare galbenă – portocalie, caramizie. Capul este retras sub pronot de culoare roșcată –inchis, prezintă o pată mediana neagră. Antenele sunt filiforme. Pronotul prezinta 13 pete negre de diferite marimi. Scutul este galben, elitele sunt galbene – deschis sau galben – roșcat. Partea ventrală a corpului este de culoare portocalie, cu pete de culoare neagră. Prezintă 2 -3 generații pe an. Ierneaza in stadiul de adult in sol. Apariția adultilor hibernanți are loc la sfârșitul lunii martie. Când temperaturile medii zilnice sunt cuprinse intr 14 -21 C., adulții si larvele rod frunzele de la exterior spre interior, lăsând intacte nervurile si lujerii.*

Pentru prevenire si combatere se recomandă executarea tratamentului **nr.1**, Generația hibernantă, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele condiții: **UN ADULT LA 5 PLANTE** .

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

1. **CARNADINE /ROSLIX – 0,12 - 0,18 l/ha.sau**
2. **BENEVIA - 0,126 l / ha. sau**
3. **MAVRIK 2 F /EVURE -0,2 l/ha sau**
4. **JACKPOT 2,5 EC / DELTASAP 2,5 EC - 0,3-0,5 l/ha. sau**
5. **MOSPILAN 20 SP /GAZELLE - 0.06 kg./ha sau**

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

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor: **PHYTOPHTHORA INFESTANS** (mana cartofului); **ALTERNARIA SOLANI** (alternarioza).

PHYTOPHTHORA INFESTANS (mana cartofului), *ataca frunzele, tulpinile si tuberculii. Pe frunze boala se manifesta la inceput sub forma unor pete verzui – galbui, cu marginea difuza. Petele apar de obicei la marginea foliolelor. In scurt timp petele se maresc, devin brune, apoi brun –negricioase. Pe fata inferioara a frunzei, se observa pe vreme umeda un puf albicios, frunzele atacate se inegresc, se usuca si cad, lastarii ramanand desfrunziti. Pe tulpina atacul se prezinta sub forma unor pete alungite, de culoare bruna – negricioasa, determinand innegrirea si uscarea acestor organe. Tuberculii atacati prezinta pete brune, brune – cenușii sau albastrii, care ocupa numai o parte din suprafata tuberculului.*

ALTERNARIA SOLANI (alternarioza), *atacul se manifesta pe frunze si pe tuberculi. Pe frunze, apar pete brune circulare usor vizibile, pe suprafata petelor se observa un puf, brun – inchis. Boala apare mai intai pe frunzele de la baza plantei apoi treptat pe cele mijlocii si superioare. Pe tuberculi, atacul se manifesta prin pete circulare de culoare bruna – negricioasa de aceeasi marime ca si cele de pe frunze. Pulpa in dreptul petelor putrezeste si capata o culoare neagra.*

1. **BANJO 500SC / CARTALA - 0,3 - 0,4 l/ha sau**
2. **BRAVE DUO /AMBORA DUO -2,5 l/ha sau**
3. **CURZATE - 0,2 kg. / ha. sau**
4. **NANDO 500 SC - 0,3-0,4 l/ ha sau**

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

Perioada optimă de tratament: **LA APARIȚIA ADULȚILOR IN CULTURA**

Alte recomandări;

Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga adeziv(**SILWET GOLD -0,1%**);

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

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

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului inconjurator!

Respectați cu strictete normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție si securitate a muncii, de protecție 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 Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului

Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, in vederea protecției familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protecție a plantelor);

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltării Rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce va 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.

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;
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;
3. 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;
4. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricolă, așa cum sunt prevăzute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din Codul de bune practici în ferma, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 1.234/2006.

Cerințe obligatorii pentru fermieri: Conform Hotărârii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesioniști de produse de protecție a plantelor au obligația să păstreze pentru o perioadă de cel puțin 3 ani, evidența produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează.

În registrul în care țin evidența produselor de protecție a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protecție a plantelor;
- momentul aplicării;
- doza;
- zona și cultura pentru care s-a folosit produsul de protecție a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesioniști pun la dispoziția inspectorilor fitosanitari informațiile relevante din evidențele respective.

Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin.(1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009, privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10000 lei, conform Hotărârii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3

alin. (1), litera i.

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliul fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

| Data efectuării tratam. (ziua, luna, anul) | Cultura și locul unde este situat terenul | Timpul aplicării i/ fenofaza culturii | Tratamentul efectuat | | | | | Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura | Data începerii recoltării produsului agricol | Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației |
|--|---|---------------------------------------|--|----------------------|-------------------------------|---------------|------------------------------|---|--|---|
| | | | Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni | Denumire ppp folosit | Doza omologată /doza folosită | Suprafața, ha | Cantitatea utilizate (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.

Responsabil Prognoza și Avertizare,
Maria BOGDAN

