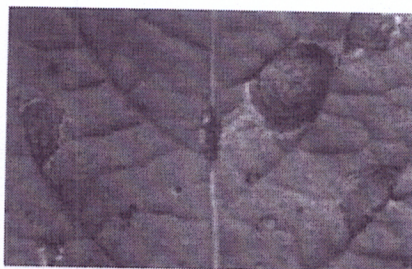


Oficiul Fitosanitar Olt
Str. Tudor Vladimirescu Nr. 165
SlatinaT +40787603972
F +40(249)436234
e-mail: ufolt@yahoo.com
ofolt@anf.ro

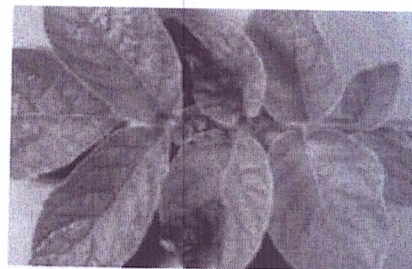
Nr.662/O/26.05.2026

**BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 14 din 26.05.2026

incipiente pe frunze



confluența pe frunză



răsucirea marginii frunzelor



tuberculi afectați cu nuanțe albastrii



tuberculi afectați în secțiune transversală

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **MANA CARTOFULUI** (*Phytophthora infestans*)

Semne și Simptome

Pe frunze: Apar pete mari, gălbui-verzui, care devin apoi brune-cenușii. Pe partea inferioară a frunzei, în dreptul petelor, se observă un puf albicios (miceliul ciupercii). (Pe frunze, boala se manifestă sub forma unor pete aproape circulare de culoare verde – cenușie. În dreptul petelor, țesuturile își pierd consistența și repede se usucă și se brunifică. Pe partea inferioară a frunzei, în condiții de umiditate ridicată, apare un puf fin albicios. Plantele se ofilesc și se usucă în masă, întreaga cultură având un aspect de ars. Dacă după apariția infecției urmează un timp secetos, petele se necrozează și nu se mai extind, iar, pe partea inferioară a frunzelor nu se mai formează fructificațiile ciupercii)

Pe tulpini: Se formează dungi sau pete brune, care pot provoca ofilirea și ruperea plantei. . Pe tulpini și pețiolurile frunzelor, boala apare sub forma unor pete alungite brune, care pot produce brunificarea și uscarea organelor respective

Pe tuberculi: Apar pete superficiale de culoare brun-violacee. În interior, pulpa devine maronie și se poate infecta ulterior cu bacterii, provocând un putregai urât. Pe tuberculi infectați, apar pete neregulate ca formă, mai închise la culoare decât culoarea normală a tegumentului, în funcție de soi, cu nuanță albastruie sau cenușiu – albastruie. În dreptul petelor, țesuturile sunt ușor cufundate, tari.);

Se recomanda efectuarea tratamentului: **ÎN CULTURA DE CARTOF**, numai în parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **LA DEPISTARE**, cu unul din produsele:

1. **ALCUPRAL 50 PU** – 3,0 kg/ha (EXPIRA LA 31/12/2026);
 2. **ARMETIL COBRE / MANOXIN COMBI** - 2,5 kg/ha (EXPIRA LA 31/12/2026);
 3. **PROXANIL / COMBI DUO FORTE** – 2,5 l/ha (EXPIRA LA 15/06/2026);
 4. **LIETO/ (ZETANIL - a doua denumire comerciala)**- 0,45 kg/ha;
 5. **CARIAL STAR-** 0,6 l/ha (EXPIRA LA 31/12/2026);
 6. **BADGE WG/(COPRANTOL DUO)-3 KG/ha** (EXPIRA LA 31/12/2026);
 7. **CUPERTINE SUPER/(COMBIDUO COBRE)-3,5kg/ha**, (EXPIRA LA 31/12/2026);
- sau alte produse pentru protectie a plantelor, omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.
Perioada optima de tratament: 27.05.2026– 31.05.2026

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!

In afara produselor de protectie a plantelor mentionate ma sus se pot utiliza si altele (consultati PESTEXPERT).

Tratamentele efectuate se vor mentiona in **REGISTRUL DE EVIDENTA A TRATAMENTELOR CU P.P.P.**

Producatorul agricol are obligatia de a numerota paginile registrului. La spatele registrului se va mentiona numarul de pagini. Va pune semnatura producatorului sau a administratorului (stampila dupa caz). Registrul de tratamente fitosanitare cu ppp se va pastra 3 ani.

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse pentru protectia 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 Dep. 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 oentru protectia 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 si completarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare,
Băloi Monalisa

