

Nr. 378/O/15.05.2026

Buletin de avertizare Nr. 23

La cultura de Nuc (*Juglans regia*)

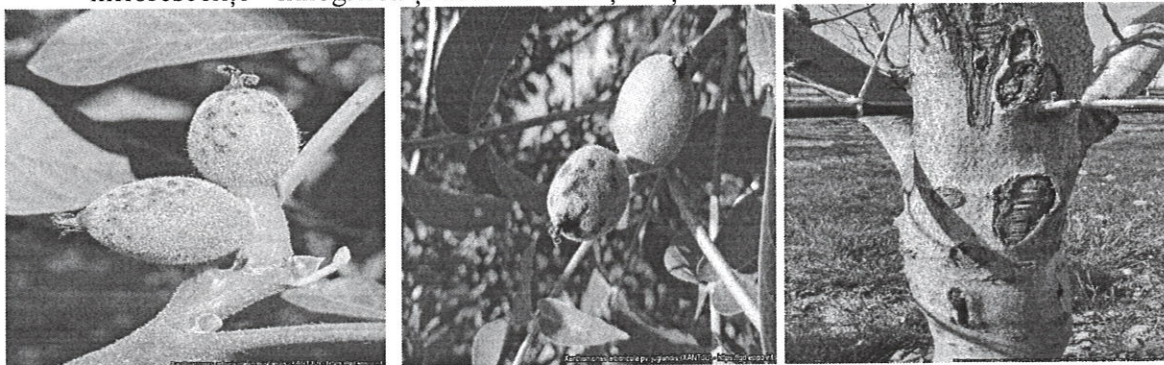
Oficiul Fitosanitar Vâlcea, recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar, la cultura de Nuc, pentru organismele dăunătoare: **Bacterioza nukului** (*Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis*), **Antracnoza nukului** (*Ophiognomonia leptostyla*), **Pătarea albă a frunzelor de nuc** (*Microstroma juglandis*), **Viermele fructelor** (*Cydia pomonlla*), **Păduchele din San-José** (*Comstockaspis pernicioso*), **Acarianul galicol** (*Eriophyes erineus*).

Informații despre organismele dăunătoare

Bacterioza nukului (*Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis*)

Simptome

- Pe: - frunze - pete mici, brune-negricioase, adesea însoțite de o zonă galbenă (halou);
- lăstari - prezintă zone canceroase (leziuni) alungite, negre, care pot cauza uscarea;
 - fructe - inițial se observă pete mici, negre, care se extind rapid, provocând înnegrirea și putrezirea miezului. Fructele atacate timpuriu cad;
 - inflorescențe - înnegrirea și uscarea amentilor și a florilor femele.



Sursa: <https://gd.eppo.int/taxon/XANTJU>

Antracnoza nukului (*Ophiognomonia leptostyla*)

Simptome

Ciuperca se dezvoltă, în primăverile umede și reci și la sfârșitul verii (August - Septembrie), când temperatura aerului scade și umiditatea crește.

Pe frunze - apar pete mici, cenușii, înconjurată de un halou de culoare brună.

Fructele - atacate prezintă pete brune. La atac timpuriu, miezul fructelor poate fi distrus.

Această ciupercă poate ataca și lăstarii, producând pete brune, alungite. Ciuperca iernează pe resturile vegetale căzute pe sol.



Sursa: <https://gd.eppo.int/taxon/GNOMLE/photos>

Pătarea albă a frunzelor de nuc (*Microstroma juglandis*)

Simptome

Atacul pe frunze are loc din primăvară până în toamnă.

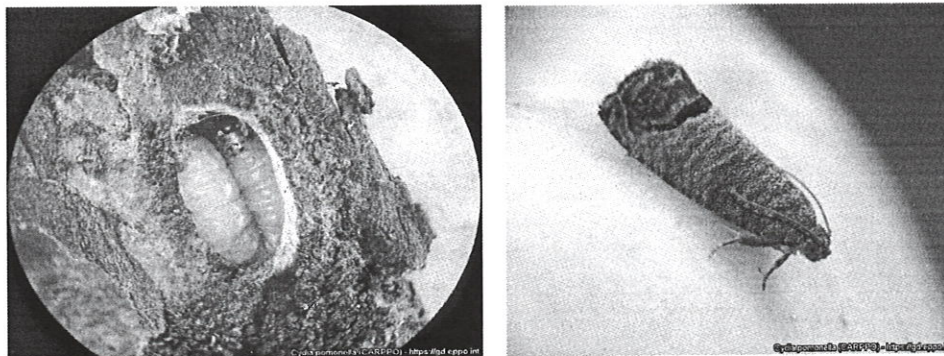
Pe partea superioară a frunzelor se observă pete galbene, unghiulare și strălucitoare.



Sursa: <https://agrobiznes.ro/21543-bolile-nucului-simptome-prevenire-tratamente-recomandate>

Viermele fructelor (*Cydia pomonella*)

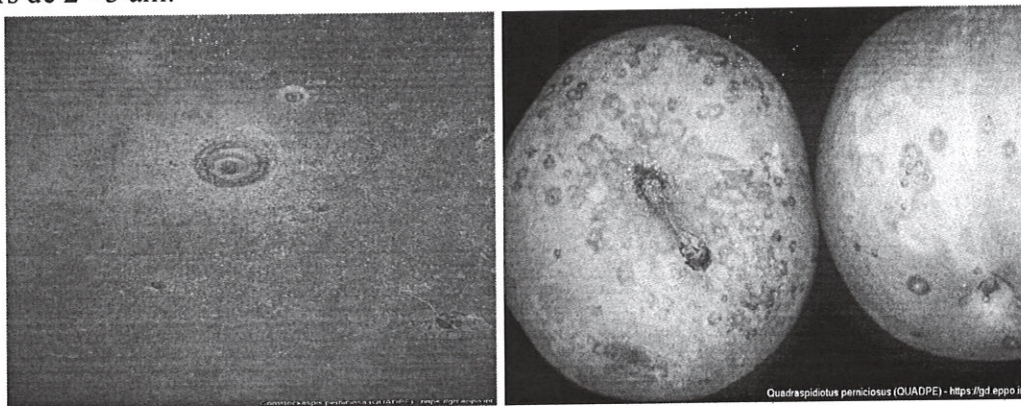
IERNEAZĂ în stadiul de larvă, sub frunzele căzute pe sol, în crpăturile scoarței, în ambalajele de depozitare a fructelor, în depozite, etc. În general dezvoltă 2 generații pe an (uneori chiar 3). Fluturii apar în luna mai, depun ouă, iar larvele produc rosături superficiale în pielea fructului formând galerii, unde se hrănesc cu pulpa și semințele fructelor. Fructele tinere atacate se usucă și cad.



Sursa: <https://gd.eppo.int/taxon/CARPP0/photos>

Păduchele din San-José (*Comstockaspis perniciosus*)

Este o specie polifagă. Se hrănește cu seva plantei și tacă toate părțile plantei gazdă. Atacurile au loc, în general, la nivelul scoarței, dar, în cazul unor infestări severe, pot fi afectate și frunzele și fructele. În decurs de 24 de ore de la apariția nimfei în plantă, apare un halou de culoare roșu-violet, în țesuturile plantei gazdă. Halourile cresc în dimensiune pe măsură ce nimfele se maturizează. Scoarța se crapă, rezultând o zonă gelatinoasă, de culoare maro închis care înconjoară zona, în care este atașată nimfa. Infestarea necontrolată poate ucide pomii tineri în decurs de 2 - 3 ani.



Sursa: <https://gd.eppo.int/taxon/QUADPE/photos>

Acarianul galicol (*Eriophyes erineus*)

Produce defolierea prematură a pomilor. Dezvoltă mai multe generații pe an și se hrănește cu suc celular al frunzelor de nuc. În urma înțepăturilor se formează, pe partea inferioară a frunzelor, pete neregulate de mărimi diferite, cu aspect de pâslă, delimitate de nervuri. În dreptul acestor pete, pe partea superioară a frunzei, apar umflături caracteristice.



Sursa: <https://www.botanistii.ro/blog/tratamente-informatii-pomi-fructiferi-nuc>

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

- ZEAMA BORDELEZA TIP „MIF” (ZEAMA BORDELEZA VALLES - 3,75-5,0 kg/ha sau
- KUPFEROL – 4,0 – 5,3 l/ha sau
- CUPROXAT FLOWABLE / (KUPFEROL - 4,0-5,3 l/ha
- ALCUPRAL 50 PU - 1,5-2,0 kg/ha + KARATE ZEON – 0,015% sau
- DECIS EXPERT 100 EC – 0,075 l/ha + NISSORUN 10 WP – 0,03% sau

- CUPROFIX ULTRA/NOVICURE - 1,6-2,4 kg/ha sau
- ORTUS 5 SC - 0,5 l/ha in 1000-1200 l apa/ha.

Unii autori recomandă ca în perioada dintre începutul și sfârșitul înfloritului, respectiv între 5 Mai și 10 Iunie să se aplice 3 tratamente zeamă bordeleză. Tratamente care se efectuează în cursul lunii Iunie împotriva bacteriozei și antracnozei se recomandă a fi asociate cu cele care au ca scop combaterea viermelui nucilor, prin adăugarea de insecticide.

Alte recomandări:

- Pentru combaterea organismelor de dăunare, pot fi utilizate și alte produse de protecție a plantelor omologate.

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

- Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

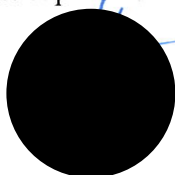
- Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu Legea nr. 383/2013 a agriculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.

- Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codul de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

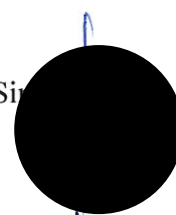
- Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 54/570/32/2023 pentru punerea în aplicare a normelor privind condiționalitatea în cadrul intervențiilor sub formă de plăți directe și al unor intervenții și măsuri pentru dezvoltare rurală.

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

Coordonator,
Oficiul Fitosanitar Vâlcea,
Cons. sup. Andrei Florin



Întocmit,
Cons. sup. Giura Si



CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI

- 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 (art. 2 și 4 din HG nr. 1559/2004 **privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României**);

ACCESAREA PROGRAMULUI PESTEXPERT

Pași de urmat: - www.madr.ro/

- **Fitosanitar:** <http://www.madr.ro/ro/fitosanitar.html>

- **Adrese web** (josul paginii): <https://aloe.anfdf.ro/>

- **“Continue to this website (not recommended).”**

- **Se completează căsuțele:**

- Utilizator: **„guest”**

- Parola: **„guest”**

- Căutare

- să înregistreze toate tratamentele fitosanitare efectuate la culturile agricole în “Registrul cu evidența tratamentelor fitosanitare” (Anexa Nr. 2);
- să nu aplice tratamente cu P.P.P. în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică;
- P.P.P. clasificate ca “Foarte toxice” (T+) și “Toxice” (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație;
- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a P.P.P. în exploatațiile agricole.

S.C. / I.I. / I.F. / P.F.A. _____, Str. _____
 SEDIUL Localitatea _____, Nr. _____, Judetul _____,
 CUI _____, J _____ / _____ / _____

**REGISTRU
 DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR FITOSANITARE CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR**

Data efectuării tratamentului. (ziua luna anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării / fenofaza culturii	TRATAMENTUL EFECTUAT				Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Timp de pauză până la recoltare (nr. zile)	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care sa dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli / dăunători / buruieni	Denumire PPP folosite	Doza omologată / doza folosită	Suprafața (Ha)				

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.

h) Nerespectarea de către producători, a Reg. CE nr. 1107 / 2009, art. 67, (1) privind menținerea evidenței, pe o perioadă de cel puțin 5 ani, a produselor de protecție a plantelor pe care le produc, importă, exportă, stochează sau le introduce pe piață și pentru o perioadă de cel puțin 3 ani pentru fermieri care utilizează, constituie contravenție conform Hotărâre nr. 1230 din 12.12. 2012 și se sancționează cu Amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei.

(Conform Reg. CE nr. 1107 / 2009, art. 67, (1))

Păstrarea evidențelor : (1) Producătorii, furnizorii, distribuitorii, importatorii de produse fitosanitare țin, pentru o perioadă de cel puțin cinci ani, o evidență a produselor fitosanitare pe care le produc, le importă, le stochează, le utilizează sau le introduce pe piață.

IMPORTANT :

Fermierul are obligativitatea să consulte și să respecte „Ghidul pentru utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor”, postate pe site : <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

