



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR CONSTANTA

Jud. Constanța
Primăria Comunei Costinesti
INTABARE NR. 5134
04 Luna 04 2025

data :04.04.2025
Nr. 496

CAMPANIE DE INFORMARE

Către,

Producatorii de cartof, depozite, centre de expediere, importatori si alte persoane implicate in producerea si /sau comercializarea cartofului

Ref. – implementarea Programului de monitorizare fitosanitara a culturii cartofului, campania 2024 -2025

Cultura cartofului in Romania / Uniune prezinta riscul de a fi infectata /infestata de organisme daunatoare de carantina, organisme reglementate care nu sunt de carantina (ORNC) si din acest motiv, este supusa unei atente monitorizari fitosanitare, pentru a asigura depistarea timpurie a organismelor daunatoare specificate in regulamentele si deciziile Uniunii.

Oficiul Fitosanitar Constanta , are ca obiectiv monitorizarea cartofului ca masura de prevenire si depistare a organismelor daunatoare specifice culturii cartofului, prin controale oficiale și alte activități oficiale.

În conformitate cu prevederile art. 65 din Regulamentul (UE) 2016/2031 privind măsurile de protecție împotriva organismelor daunatoare plantelor, toți producatorii de cartof pentru samanta, consum și industrializare, toți comercianții și depozitarii trebuie să fie înregistrați la OFJ cu un numar de inregistrare oficial care sa permita identificarea lor, demonstrand în acest fel conformitatea cu legislatia specifica și asigurarea trasabilitatii.

Organismele daunatoare care fac obiectul monitorizarii culturii cartofului, sunt urmatoarele:

- Bacterii: Clavibacter sepedonicus, Ralstonia solanacearum și Ralstonia pseudosolanacearum.
- Nematozi: Globodera sp., Meloidogyne sp., ORNC – Ditylenchus d.
- Ciuperci: Synchitrium endobioticum, ORNC – Thanatephorus cucumeris și Spongospora subterranea
- Virusuri : Candidatus phytoplasma, PSTDv,
- Insecte: Epitrix sp., Tectia solanivora

În sprijinul celor de mai sus, atasam fise fitosanitare pentru organismele daunatoare Globodera rostochiensis si Globodera pallida, Meloidogyne sp. Si Ditylenchus destructor ce se mențin sub observație.

Intocmit,
ing. Pavel Monica

Pavel Monica

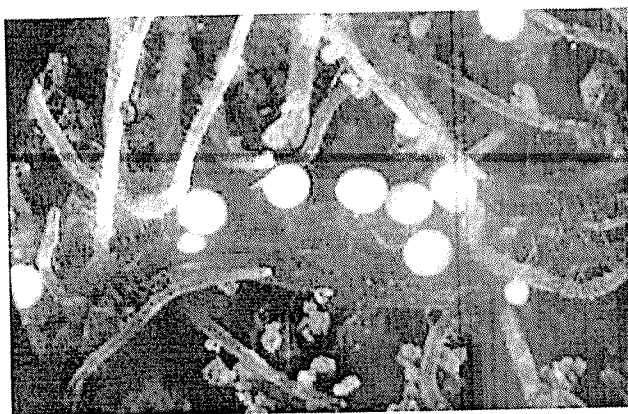




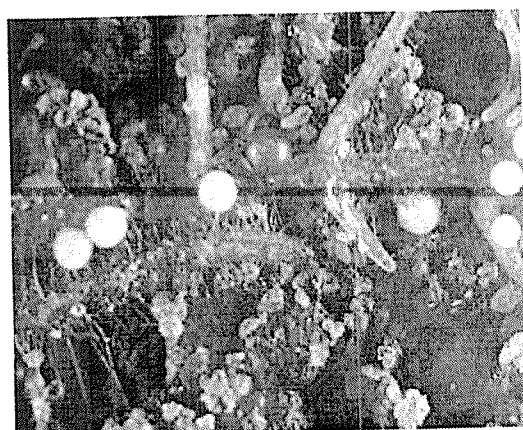
Globodera rostochiensis



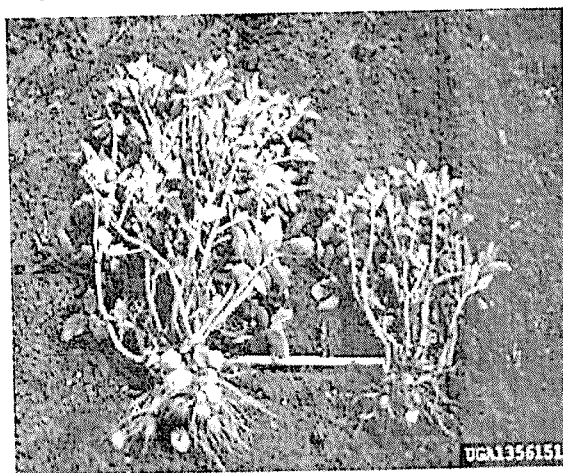
Atac in vetre de *Globodera* spp.
<http://www.plantprotection.hu>



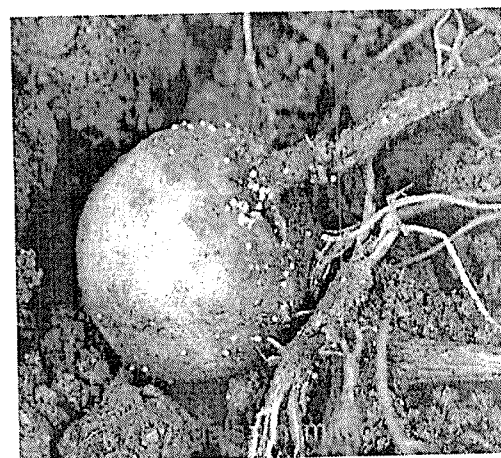
Chisti de *Globodera pallida*
<http://www.fera.defra.gov.uk>



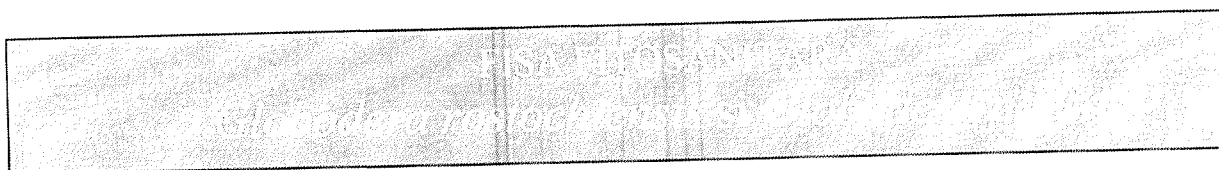
Chisti de *Globodera rostochiensis*
<http://www.fera.defra.gov.uk>



Planta de cartof atacata (dreapta)
<http://www.forestryimages.org>



Chisti pe tuberculi
<http://www.photoshelter.com>



Importanta: Organisme de carantina inscrise in Anexa I, Sectiunea a II-a H.G. 563/2007.

Incadrare taxonomica: Nematoda: Heteroderidae

Plante gazda: cartof (cea mai importanta cultura), tomatele si vinetele, precum si alte *Solanum* spp. si hibrizii lor.

Simptome specifice:

- in camp apar zone de crestere redusa, ingalbenire, ofilire, apoi uscarea frunzelor plantelor (atac in vetre);
- tuberculi de talie redusa (uneori);
- prezenta chistilor pe radacini.

Depistare: Femelele si chistii sunt vizibili cu ochiul liber si apar ca si minuscule albe sau aurii pe suprafata radacinii.

Mijloace de raspandire: prin sol atasat tubercuilor de cartof infestati cu cistii ai nematozilor, utilaje agricole, incaltaminte. Local pot fi raspanditi cu ajutorul vantului sau apei de inundatie.

Parcele vizate:

- toate parcelele pe care se va cultiva si depozita cartof samanta
- parcelele unde se cultiva cartof consum
- parcelele pe care urmeaza sa se planteze sau depoziteze:
 - plante de *Capsicum* spp., *Lycopersicon lycopersicum*, *Solanum melongena* destinate producerii de material de plantare;
 - plante de *Allium porrum* L., *Beta vulgaris* L., *Brassica* spp., *Fragaria vesca* L., *Asparagus officinalis* L. destinate producerii de material de plantare;
 - bulbi, tuberculi si rizomi destinati plantarii (de la consumatorii impotriva profesional) de *Allium ascalonicum*, *Allium cepa*, *Dahlia* spp., *Gladiolus* spp., *Hyacinthus* spp., *Iris* spp., *Lilium* spp., *Narcissus* L., *Tulipa* L.

ATENTIE! In vederea decarantinarii prelevarea probelor de sol se va face numai pentru parcelele carantinate de cel putin 6 ani.

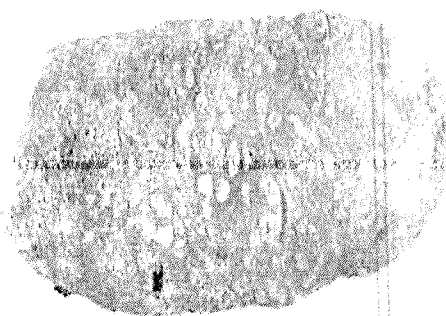
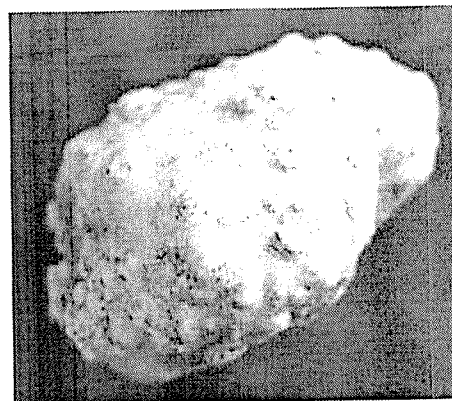
Propunerile pentru **decarantinare** se vor face pana la 1 octombrie.

Pentru informatii suplimentare adresati-va Unitatilor Fitosanitare din zona sau
LABORATORULUI CENTRAL FITOSANITAR
Bulevardul Voluntari, nr.11, loc. Voluntari, Jud. Ilfov, cod 077190
Tel./Fax 0212703254, mail: lccf@lccf.ro

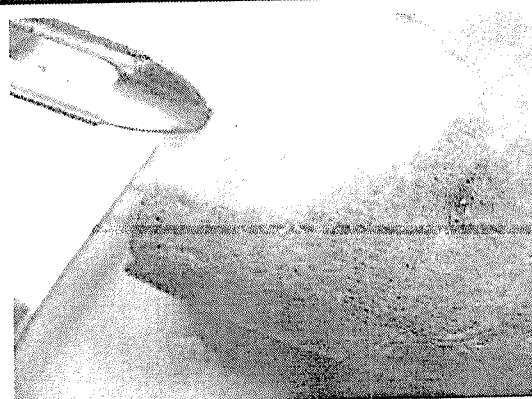


FERA ITIOSANITA MELOIDOGYNE CHITWOODI (MEL) (MEL) (nematode galeoli)

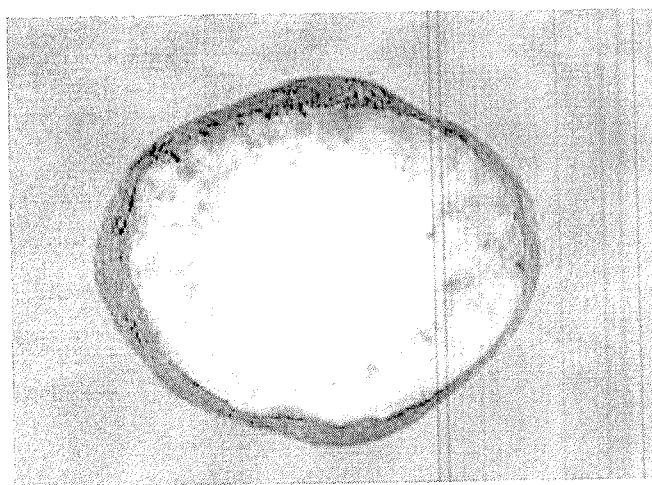
Tubercul de cartof infestat
<http://www.kennisonline.wur.nl>



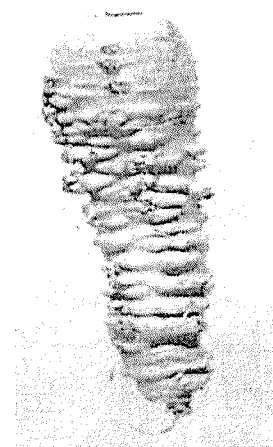
Aspect rugos pe tuberculi
<http://www.defra.gov.uk/planth/pestnote/meloid.htm>



Femele vizibile imediat sub coaja (pete negricioase)
<http://nematode.unl.edu>



Tesut roscat care evolueaza la brun sub epiderma
<http://www.defra.gov.uk/planth/pestnote/meloid.htm>



Simptom de atac pe morcov
<http://www.fera.defra.gov.uk>

Fisa fitosanitara
MELOIDOGYNE CHITWOODI si M. FALLAX
(nematozii galicoli)

Importanta : Organisme de carantina inscise in Anexa I, sectiunea a II-a din H.G. 563/2007

Incadrare taxonomica: *Nematoda, Meloidogynidae*

Planta gazda/produse vegetale vizate: specii polifage, dar ataca in sp. cartoful si tomatele; pot fi depistati si pe cereale si buruieni.

Morfologie:

-masculi si larve viermiforme, femele piriforme vizibile in gale

Mod de atac: in urma patrunderii si hranirii in plantele gazda apar hipertrofi tesuturilor, care duc la formarea galelor.

Simptome specifice pe *Solanum tuberosum*:

- gale pe tuberculi care dau un aspect rugos;
- sub epiderma tesut roscat care evolueaza la brun;
- femele vizibile imediat sub coaja (culoare alba, lucioase, piriforme) si tes inconjurator de culoare bruna (pete negricioase);
- pe radacini si la partea aeriana simptomele nu sunt evidente, dar uneori pc apare in cultura plante piticite, lipsite de vigoare si susceptibile la uscar conditii de stres hidric

Cai de raspandire:

- tuberculi de cartof, sol, plante destinate plantarii infestate

Atentie!

Simptomele pe tuberculi sunt evidente la infestari puternice.
Identificarea speciilor presupune examen microscopic.

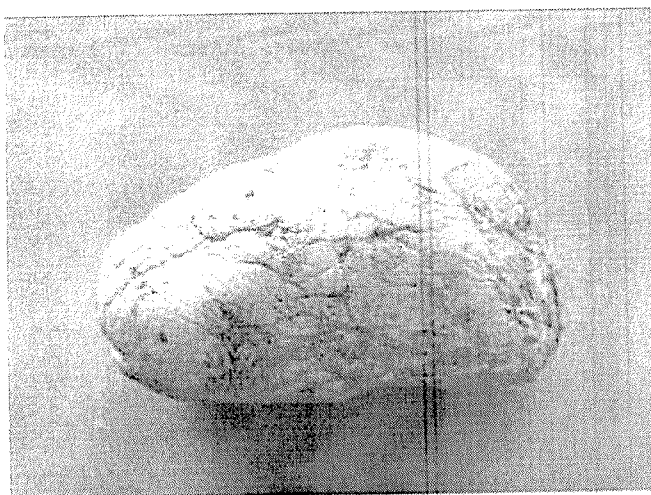
Pentru informatii suplimentare adresati-va Unitatilor Fitosanitare din zona sau
LABORATORULUI CENTRAL FITOSANITAR
Bulevardul Voluntari, nr.11, loc. Voluntari, Jud. Ilfov, cod 077190
Tel./Fax 0212703254, mail: lccf@lccf.ro

FISA FITOSANITARA

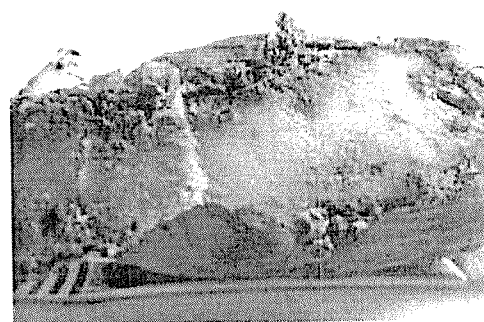


DITYLENCHUS DESTRUCTOR

(nematodul tulpinilor si tuberculilor de cartof)



Pete plumburii pe epiderma



Tesut alb inconjurat de zona periferica br



Tesut spongios



Tuberculi infestati

Foto: LCCF

4/7/2025, 10:37 AM

Fisa fitosanitara
DITYLENCHUS DESTRUCTOR
(nematodul tulpinilor si tuberculilor de cartof)

Importanta : Organism de carantina inscris in Anexa II, sectiunea I din 563/2007

Incadrare taxonomica: *Nematoda, Tylenchida, Anguinidae*

Planta gazda/produse vegetale vizate:

- specie polifaga, dar ataca in special cartoful
- poate fi depistat si pe bulbi de plante ornamentale, usturoi, morcovi, a de pamant, buruieni

Mod de atac: ataca doar organele subterane ale plantelor gazda;

Simptome specifice pe *Solanum tuberosum*:

-5 faze de atac:

- nu sunt simptome evidente pe tuberculi;
- pete plumburii in apropierea locului de insertie a tuberculilor de stolc
- pete plumburii pe tuberculi in dreptul carora epiderma crapa si se obs
tesutul de culoare bruna;
- crapaturi ale tegumentului, prin sectionare se observa o zona cen
alba si o zona periferica bruna;
- distrugerea totala a tesuturilor care devin spongioase, brune si tari.

Cai de raspandire

- material destinat plantarii (tuberculi, bulbi)
- sol contaminat
- apa de irigatie
- resturi vegetale

Atentie!

Nematozii se inmultesc in tuberculi, dupa recoltare, in depozite.

Supravietuiesc in conditii de clima temperata si in soluri grele, umede.

Pentru informatii suplimentare adresati-va Unitatilor Fitosanitare din zona sau
LABORATORULUI CENTRAL FITOSANITAR
Bulevardul Voluntari, nr.11, loc. Voluntari, Jud. Ilfov, cod 077190
Tel./Fax 0212703254, mail: lccf@lccf.ro