

Către : **Primarii**

Nr.439 din 26.03.2026

Stimate domnule/doamna

Va trimitem atasat, ,, Campania de Informare Organisme Daunatoare_2,, la cartof

Va mulțumim!

COORDONATOR,

Ing. Birsu Onoriju



T +40787605492
ofconstanta@anfof.ro

CAMPANIE DE INFORMARE ORGANISME DĂUNĂTOARE CA



LEGISLAȚIE ÎN VIGOARE

- Regulamentul (UE) 2016/2031 privind măsurile de protecție împotriva organismelor plantelor;
- Regulamentul (UE) 2019/2072 de stabilire a unor condiții uniforme pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/2031;
- Regulamentul (UE) 2022/1194 de stabilire a unor măsuri de eradicare și prevenirea Clavibacter sepedonicus (Spieckermann & Kothoff 1914) Nouiou et al. 2018;
- Regulamentul (UE) 2017/625 privind controalele oficiale și alte activități oficiale efectuate pentru a asigura aplicarea legislației privind alimentele și furajele, a normelor privind sănătatea animalelor, sănătatea plantelor și produselor de protecție a plantelor;
- Decizia 2012/270/CE privind măsurile de urgență pentru prevenirea introducerii și răspândirii bacteriei Clavibacter sepedonicus (Spieckermann & Kothoff 1914) Nouiou et al. 2018;
- Decizia 2012/270/CE privind măsurile de urgență pentru prevenirea introducerii și răspândirii bacteriei Clavibacter sepedonicus (Spieckermann & Kothoff 1914) Nouiou et al. 2018;
- Ordonanța Guvernului nr.136/2000 privind măsurile de protecție împotriva introducerii și răspândirii bacteriei Clavibacter sepedonicus (Spieckermann & Kothoff 1914) Nouiou et al. 2018;
- Hotărârea Guvernului nr.563/2007 pentru aprobarea normelor metodologice aplicabile în vederea aplicării Ordonanței Guvernului nr. 136/2000;

EXIGENȚE/REGLEMENTĂRI FITOSANITARE

Conform legislației anterioare enunțate, producătorii trebuie să respecte următoarele exigențe fitosanitare pentru a preveni răspândirea organismelor dăunătoare culturii cartofului:

- producătorii de cartof pentru sămânță, producătorii de cartof pentru consum (care au suprafață de 0,5 ha, indiferent de nr. parcelelor) și producătorii de cartof pentru industrializare trebuie să contacteze Oficiul Fitosanitar Constanța;
- producătorii de cartof pentru sămânță vor comercializa tubercuții de cartof pentru sămânță doar cu pașaport fitosanitar;
- terenul pe care se plantează cartof pentru sămânță trebuie să fie liber de organisme de cartof (cartof palid și Globodera rostochiensis (nematodii cu chiști));
- la înființarea culturii de cartof trebuie utilizat doar tubercuții care provin din sămânță certificată;
- toate mașinile, utilajele, echipamentele folosite la înființarea culturii de cartof sau pentru realizarea lucrărilor trebuie să fie corespunzător dezinfectate;
- pe terenurile carantinate ca urmare a depistării bacteriei *Clavibacter sepedonicus* în anii următori, planta de cartofi de sămânță certificată oficial pentru producerea cartofilor de consum doar pe terenurile respective trebuie să fie însoțită de un pașaport fitosanitar;
- producătorii de cartof pentru consum vor expedia tubercuții de cartof pentru consum pe terenurile respective doar cu respectarea următoarelor condiții:
 - ❖ să fie însoțită de un pașaport fitosanitar;
 - ❖ să provină dintr-un loc de producție înregistrat și supravegheat de Oficiul Fitosanitar Constanța, oficial ca fiind liber de organismul specificat *Clavibacter sepedonicus*.

ПРОГРАМ ДИ МОНИТОРИЗАКТЕ А КУЛИ

САРТОФУЛУИ

❖ **AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ** este unica autoritate centrală din România responsabilă de organizarea controalelor oficiale pentru verificarea conformității cu normele instituite la nivelul Uniunii Europene în domeniile referitoare la măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor și cerințele privind introducerea pe piață, utilizarea și utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor.

❖ **OFICIUL FITOSANITAR CONSTANȚA:**

- ❑ asigură în domeniul protecției plantelor și al carantinei fitosanitare implementarea legislației specifice, a programelor de monitorizare privind organismele de carantină dăunătoare plantelor și produselor vegetale;
- ❑ realizează controlul fitosanitar în culturi, plantații, depozite de plante și produse vegetale;
- ❑ urmărește respectarea legislației specifice de către toți operatorii economici și persoanele fizice care produc, depozitează, transportă, prelucrază, exportă sau importă plante și produse vegetale, indiferent de forma de proprietate;
- ❑ aplică măsuri/sancțiuni, conform legislației în cazul constatării neconformităților.

❖ **OFICIUL FITOSANITAR CONSTANȚA** are acestui program monitorizarea culturii de prevenire și depistare a orgai specifice culturii cartofului, prin con activități oficiale.

❖ Cultura cartofului în România/Uniune infectată/infestată de organisme carantină, organisme reglementate carantină (ONRC) și din acest mot atente monitorizări fitosanitare, pentru timpurie a organismelor dăunătc reglementele și deciziile Uniunii.

❖ Producătorii de cartof pentru sc industrializare, toți comercianții și der înregistrați la Oficiul Fitosanitar Județe înregistrare oficial care să permită ider

❖ În județul Constanța este înregistrați producător de cartof pentru consum.

ORGANISME DĂUNĂTOARE

BACTERII:

Clavibacter sepedonicus,
Ralstonia solanacearum,
Ralstonia pseudosolanacearum

CIUPERCI:

Synchytrium endobioticum,
Thanatephorus cucumeris (ONRC),
Spongospora subterranea (ONRC)

NEMATOIZI:

Globodera pallida, *Globodera rostochien*
Meloidogyne chitwoodii, *Meloidogyne fal*
Meloidogyne enterolobii,
Nacobbus aberrans,
Ditylenchus destructor(ONRC)

INSECTE:

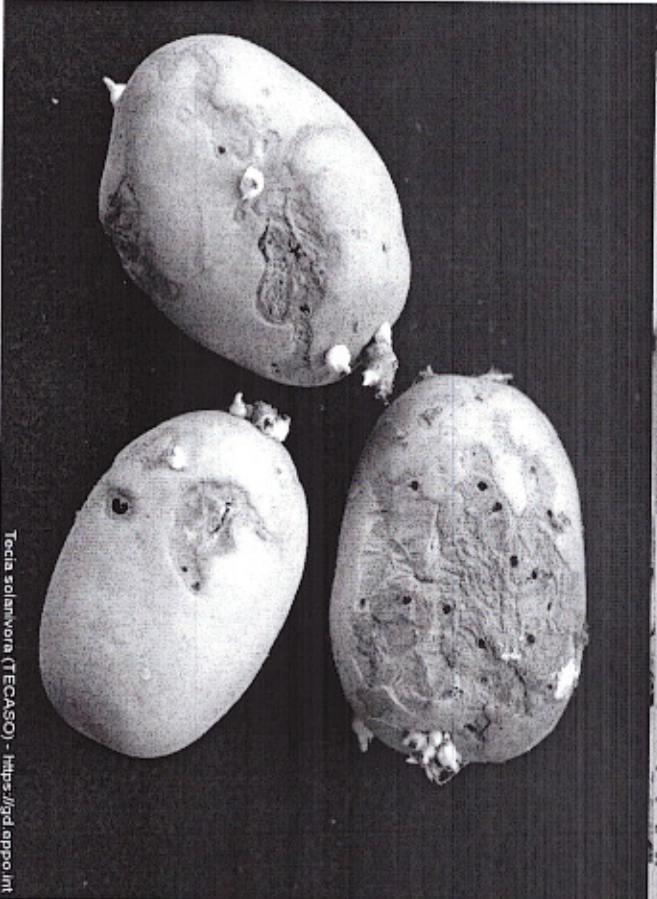
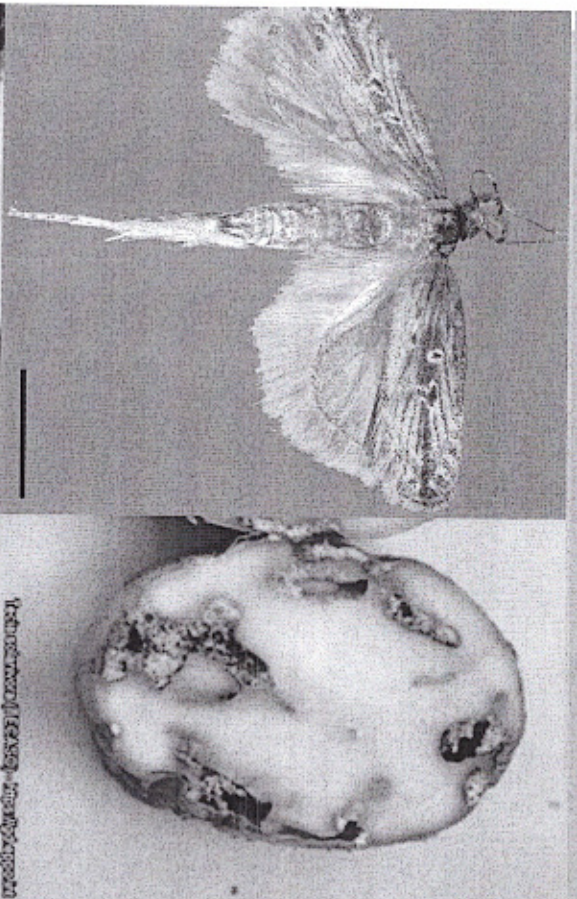
Epitrix cucumeris, *Epitrix papp*,
Epitrix subcrinita, *Epitrix tuberis*
Tecia solanivora

VIRUSURI ȘI ORGANISME SIMILAR

Candidatus Phytoplasma solani (ONRC)
Potato spindle tuber viroid (ONRC)

Organismul dăunător	Perioada de inspecție	Principalele simptome
Clavibacter michiganensis ssp. sepedonicus	Perioada de vegetație	Frunzele își modifică culoarea (gri-verd marginile foliolelor se răsucesc și se necrozează. După recoltare pe tuberculilor, inelul vascular apare necrobacterian
Ralstonia solanacearum	Perioada de vegetație	Frunzele se ofilesc, tulpinile se colorează 2,5 cm de la nivelul solului După recoltare secționarea tubercuilor inelul vascular culoare maro, exudat bacterian lăptos;
Nacobbus aberrans	Perioada de vegetație	Pe rădăcini se observă gale neregulate asemănătoare mărgelilor din care cresc rădăcini. În urma atacului plantele se c
Tecia (Scrobipalopsis) solanivora (Povolny)	Perioada de vegetație	Larvele produc galerii în tuberculii, în care resturi de hrană și exuvii; în momentul în care larvele produc orificii circulare, de aproximativ 1 mm diametru.
Epitrix spp. (Epitrix cucumeris, Epitrix papa, Epitrix subcrinita și Epitrix tuberis)	Perioada de vegetație	Perforații circulare pe frunze produse de tuberculii produse de larve.
Dithylenchus destructor	După recoltare pe tuberculii	Leziuni mici brune în jurul lenticelilor. La secționare, pete albe, țesut sub-epic necrozat.

TECIA (SCROBIPALPOPSIS) SOLANIVORA (POVOLNY)
(MOLLA CARTOFULUI DIN GUATEMALA)



Tecia solanivora (TECASO) - <https://gd.ippol.it/>

- **Încadrare taxonomică:** Insecta: Lepidoptera: Gelechiidae
- **Plante gazdă cu risc:** cartof
- **Simptome specifice pe *Solanum tuberosum*:**
 - în secțiune transversală a tuberculului se observă resturi de hrană și exuvii;
 - în momentul părăsirii tubercuilor larvele produc găuri mici (2-3 mm în diametru).
- -atacul poate să apară în câmp și în depozite, deprecindu-se total în mai puțin de 3 luni.
- **Căi de răspândire cu risc:** pe distanțe mici prin transporturile internaționale prin tuberculi, sol și așternuturi.
- **Combatere:**
 - **Metode biologice/feromonale:** Folosirea capcanelor feromonale pentru monitorizarea și capturarea molii.
 - **Măsuri agrotehnice:** utilizarea materialului săditor sănătos, distrugerea resturilor vegetale și plantelor sănătoși.
- **Control în depozit:** Menținerea unei temperaturi scăzute deoarece molia se dezvoltă rapid la temperaturi ridicate.

EPITRIX SPP. *EPITRIX CUCUMERIS, EPITRIX PAPA, EPITRIX SUBCRINITA ȘI EPITR*



- Încadrare taxonomică : Insecta: Coleoptera Alticinae
- Plante gazdă : plante din familia Solanaceae cartof, dar și tomate, vinele, ardei, tutun; ac pe alte plante gazdă cum ar fi: varză, castrorumb, fasole și diverse buruieni (știr și lobop)
- Simptome: perforații circulare pe frunze pro galerii pe tubeculi produse de larve:
 - ❖ simptomele de atac pot fi observate atât a plantelor (frunze) cât și pe partea subteră (rădăcini);
 - ❖ speciile de *Epitrix* sunt similare morfologic acestora necesită examen microscopic
 - ❖ adulții de *Epitrix cucumeris* nu au cap, spre deosebire de cei de *Epitrix tuberis*
- Căi de răspândire cu risc: pe distanțe mici în transporturi internaționale prin sol aderenț cartof, infestat cu larve, pupae și adulți în dia

DIYLENCHUS DESSIKUICIK

THORNE



- **Încadrare taxonomică:** Nematoda, Tylenchida, A
- **Plante gazdă cu risc:** cartof, bulbii de plante de morcov, alune de pământ.
- **Simptome specifice pe *Solanum tuberosum*:**
 - pete plumburii în apropierea locului de inserție c
 - pete plumburii pe tuberculi în dreptul cărora e observă țesutul de culoare brună;
 - crăpături ale tegumentului, prin secționare centrală albă și o zonă periferică brună;
 - distrugerea totală a țesuturilor, care devin spongioase.
- **Nematozii atacă doar părțile subterane ale plantei,**
- **Căi de răspândire cu risc:** principalul mijloc de răspândire reprezintă tuberculi infestați sau alte organe subterane gazdă, de exemplu bulbi și rizomi (în special la *Ir*) importante de răspândire sunt transportul solului și irigare.
- **Depistare:** Tuberculi se taie sau se decojesc pentru a fi spongioase în care pot fi găsiți cei mai mulți nematozi. Identificarea corectă a speciei este necesară o e

MĂSURI DE DEZINFECȚIE

- > În cazurile în care s-a depistat și confirmat prezența unui organism dăunător, se iau următoarele măsuri:
 - toate mașinile, uneltele, magaziiile, cutiile și vehiculele, echipamentele, instrumentele care au fost folosite în culturile de cartofi pe tot parcursul anului vor fi curățate și dezinfectate (inclusiv cele locale);
 - toate resturile vegetale din depozite sau zonele de procesare se vor introduce în saci sau containe sigilate și vor fi supuse unui tratament adecvat pentru distrugerea organismelor dăunătoare;
 - se vor dezinfecta echipamentele de protecție (cizme, pantofi, salopete, halate) care au intrat în contact cu organismele dăunătoare de carantină;
 - în zonele contaminate se va purta echipamente de protecție;
 - se vor amplasa presuri îmbibate în dezinfectant la intrările și ieșirile din depozite sau zonele de producție;
 - se va limita accesul în zona unde s-a depistat focarul sau în zona contaminată.
- > Gestionarea contaminării: Distrugerea loturilor infectate prin îngropare adâncă sau ardere, și interdicția de a utiliza solul sau cartofului sau altor plante gazdă în zona afectată pentru o perioadă determinată.

MĂSURI ÎN CAZ DE NECONFORMIT

- Conform *Ordonanței nr. 136/2000 privind măsurile de protecție împotriva introducerii și răspândirii carantină dăunătoare plantelor sau produselor vegetale în România cu modificările și completările nerespectarea exigențelor/reglementărilor fitosanitare impuse producătorilor de cartof atrage ca următorelor sancțiuni:*
- ❖ Art.16 – Se sancționează cu amendă de la 3.000 lei la 5.000 lei efectuarea operațiunilor de import intracomunitară, transport și comercializare a plantelor, produselor vegetale și altor obiecte care exigențele fitosanitare prevăzute de legislația fitosanitară, precum și nerespectarea/neaplicarea fitosanitare prevăzute de legislația fitosanitară în vigoare, în cazul depistării unui organism de c
- ❖ Art.18 - Se sancționează cu amendă de la 1.500 lei la 3.500 lei obstrucționarea organelor de control în exercitarea atribuțiilor lor privind controlul respectării reglementărilor fitosanitare de către importatorii, comercianții, producătorii, depozitele, centrele de expediere sau oricare altă persoană producerea sau circulația plantelor, produselor vegetale sau altor obiecte.
- ❖ Art.19 - Se sancționează cu amendă de la 1.000 lei la 2.000 lei nefurnizarea informațiilor solicitate organelor de carantină fitosanitară în termenul stabilit de acestea.
- ❖ Art.20 - Se sancționează cu amendă de la 500 lei la 1.000 lei refuzul de a permite accesul inspectorilor la locurile prevăzute la art.8 lit. a) (depozitele de produse vegetale, pe terenurile cu culturi ale produselor precum și în alte locuri unde se impune efectuarea controlului fitosanitar).