



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR IAȘI

Adresa: Str. Dumbrava Roșie nr. 3, Iași 700471

Tel.: 0232 272 390

M.: 0787 603 965

E-mail: ofiasi@anf.ro

NR. 849 /08.03.2023



INFORMARE

privind măsurile fitosanitare impuse în cazul cultivării cartofului

Cultura cartofului este susceptibilă de a fi infectată de numeroase organisme de carantină, organisme reglementate care nu sunt de carantină (ORNC) și cele prevazute în Decizii, în România și Uniune și din acest motiv este supusă unei monitorizări fitosanitare intense.

Conform prevederilor art.65 din Regulamentul (UE) 2016/2031 privind măsurile de protecție împotriva organismelor dăunătoare plantelor, toți producătorii de cartof pentru sămânță și consum (inclusiv pentru prelucrarea industrială) trebuie să fie înregistrați la OFJ cu un număr de înregistrare oficial care să permită identificarea lor și monitorizarea culturilor de cartof. În urma înregistrării la OFJ, producătorul este obligat ca pentru cartofii din producție proprie să aplice numărul de înregistrare oficial sub forma unei etichete care dovedește că tuberculii provin de la un producător înregistrat și ca îndeplinesc exigențele specifice impuse de legislația fitosanitară în vigoare. În afară de producători se vor înregistra depozitele colective și centrele de expediție din zona de producție, importatorii de cartof, operatori economici și alte persoane care produc și/sau comercializează cartof. Producătorii de cartof de consum care se înregistrează trebuie să aibă suprafața totală minimă de 0,5 ha, indiferent de numărul parcelelor.

Conform cerințelor speciale pentru deplasarea pe teritoriul Uniunii/României, tuberculii de cartof pentru sămânță trebuie să îndeplinească cerințele menționate la pct. 5-10 din Anexa VIII din Regulamentul 2019/2072 de stabilire a unor condiții uniforme pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE)2016/2031.

Tuberculii de cartof de consum trebuie să îndeplinească pct.11 din Anexa VIII la Regulamentul (UE) 2019/2072 (să fie liberi de *Ralstonia solanacearum*, *Synchytrium endobioticum*, *Clavibacter sepedonicus* și *Globodera pallida* și *Globodera rostochiensis*) și în momentul expedierii pe teritoriul României și/sau a altui stat membru trebuie să fie însoțiți de pasaport fitosanitar care să asigure : numărul de înregistrare aplicat pe ambalaj sau în cazul cartofilor vrac pe vehiculul care transportă tuberculii de cartof, pentru a dovedi că aceștia au fost cultivați de un producător înregistrat oficial sau provin din depozite comune înregistrate oficial sau centre de expediție localizate în zona de producție, indicând că tuberculii provin dintr-un loc înregistrat și supravegheat de autoritățile competente și recunoscut oficial că sunt liberi de organismele dăunătoare specificate.

În situația când un depozit colectează cartofi de consum de la mai mulți producători, acesta trebuie să verifice și să accepte depozitarea numai a cartofilor produși de către producători înregistrați oficial.

Pentru cartofii de sămânță etichetele pașaport se eliberează de către ITCSMS Iași iar pentru cartofii de consum etichetele se eliberează de către OFIași.

Pașaportul fitosanitar se emite de către inspectorul fitosanitar la solicitarea producătorului, după efectuarea inspecțiilor fitosanitare, dacă sunt îndeplinite cerințele de fond menționate la art. 85 și 86 din Regulamentul UE 2016/2031, Regulamentul (UE) 2019/2072 și Regulamentul (UE) 2022/1194 .

În județul Iași, la cultura cartofului a fost depistată în anii anteriori bacteria *Clavibacter michiganensis ssp. sepedonicus* – putregaiul inelar al cartofului, organism de carantină reglementat în Anexa II, partea B, a Regulamentului (UE)2019/2972 al comisiei din 28 noiembrie 2019.

Conform legislației în vigoare, se iau măsuri asupra loturilor contaminate sau probabil contaminate, măsuri asupra terenurilor declarate contaminate sau probabil contaminate, măsuri de decontaminare a depozitelor, utilajelor, ambalajelor, etc.

De aceea, pentru a evita apariția de noi focare de infectare cu bacteria *Clavibacter m.* este obligatoriu ca la plantare tuberculii folosiți să provină de la producători autorizați .

Anexăm acestei informări fișa fitosanitară a bacteriei *Clavibacter michiganensis ssp.sepedonicus*.

Coordonator,
Aurora Diac



Intocmit,
Sonia Elena Ulea

Fișă fitosanitară

Clavibacter michiganensis (Smith) Davis et. al. ssp. *sepedonicus*
(Spieckermann și Kotthoff) Davis et. al. (Putregaiul inelar)

Importanță: organism de carantină reglementat în Anexa II *Partea B din Regulamentul* 2019/2042
cu modificările și completările ulterioare.

Încadrare taxonomică: Bacteria: *Actinomycetales*; *Microbacteriaceae*

Plante gazdă: *Solanum tuberosum*

Simptome:

La plante

- primul simptom este veștejirea frunzelor inferioare, fie de jur împrejurul tulpinii, fie numai pe o parte a acesteia;
- frunzele își pierd aspectul lucios, marginile se rulează, zonele internervuriene se îngălbenesc și se brunifică;
- frunzele trec succesiv printr-un stadiu verde-pal, apoi gri-verde și în final brun-necrozat;
- plantele bolnave pot fi mai mici decât cele sănătoase;
- plantele afectate sever mor prematur.

Pe tuberculi

- inițial, pot fi observate zone galben-crem în secțiune transversală, în zona hilului și în lungul țesuturilor vasculare; ulterior, aceste zone înguste înconjoară tot țesutul vascular și se brunifică; în stadii mai avansate, inelul vascular și zonele afectate devin moi;
- caracteristic, prin strângere, țesutul extravascular se detașează ușor de inelul vascular și de benzile cremoase și fără miros ale amestecului de țesuturi macerate;
- în tuberculii de cartof uneori pot apărea cavitați, iar la exteriorul acestora, inițial, pete roșietice-maronii și ulterior fisuri.

Mijloace de transmitere:

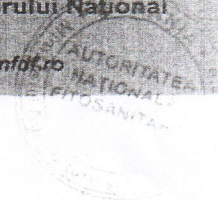
- prin materialul de plantare contaminat;
- depozite, containere și echipamente contaminate.

IMPORTANT!

Cartofii de sămânță trebuie să provină din culturi verificate și găsite libere de *Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus*.

Pentru informații suplimentare adresați-vă Oficiilor Fitosanitare din zonă sau Laboratorului Național Fitosanitar la următoarea adresă:

Bulevardul Voluntari, Nr.11, Voluntari, Ilfov, cod 077150, tel/fax: 021/270.32.54, mail fitosanitar@anfif.ro

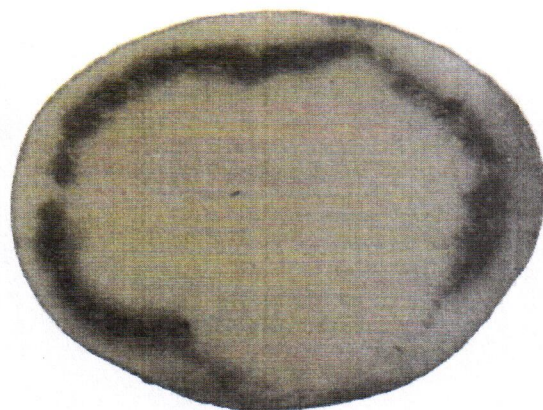


FIȘĂ FITOSANITARĂ

Clavibacter michiganensis (Smith) Davis et. al. ssp. *sepedonicus*
(Spieckermann și Kotthoff) Davis et. al. (Putregaiul inelar)



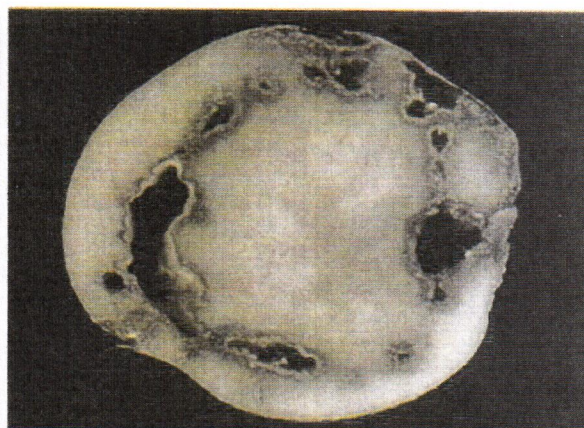
Tubercul de cartof cu leziuni
(www.padil.gov.au)



Inel brunificat în secțiune transversală prin tubercul
(www.padil.gov.au)



Exsudat bacterian pe inelul vascular
(www.padil.gov.au)



Cavități în tubercul de cartof
(www.padil.gov.au)



Simptome pe plante și frunze de *Solanum tuberosum* (www.padil.gov.au)

