NR. 2372 /14.03.2023

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@anfof.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 Romania 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 în registrare 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 expediere 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 sămanță trebuie să îndeplinească cerințele menționate la pct. 5-10 din Anexa VIII din Regulamantul 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, Synchitrium endobioticum, Clavibacter sepedonicus și Globodera pallida și Globodera rostochiensis*) și în momentul expedierii pe teritoriul Romaniei 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 cazul cartofilor vrac pe vehicolul 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 expediere 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 OFIasi.

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 Iasi, 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

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ - ROMÂNIA - Oficiul Fitosanitar Iași

Intocmit,
Sonia Elena Ulea

Fişă fitosanitară

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

Importanţă: organism de carantină reglementat în Anexa II Partea B din Regulamentul 2019/2072 cu modificările şi completările ulterioare.

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

Plante gazdă: *Solanum tuberosum*

Simptome:

La plante

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

Pe tuberculi

- iniţial, pot fi observate zone galben-crem în secţiune transversală, în zona hilului şi în lungul ţesuturilor vasculare; ulterior, aceaste zone înguste înconjoară tot ţesutul vascular şi se brunifică; în stadii mai avansate, inelul vascular şi zonele afectate devin moi;
- caracteristic, prin strângere, ţesutul extravascular se detaşează uşor de inelul vascular şi de benzile cremoase şi fără miros ale amestecului de ţesuturi macerate;
- în tuberculii de cartof uneori pot apărea cavităţi, iar la exteriorul acestora, iniţial, pete roşietice-maronii şi ulterior fisuri.

Mijloace de transmitere:

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

IMPORTANT!

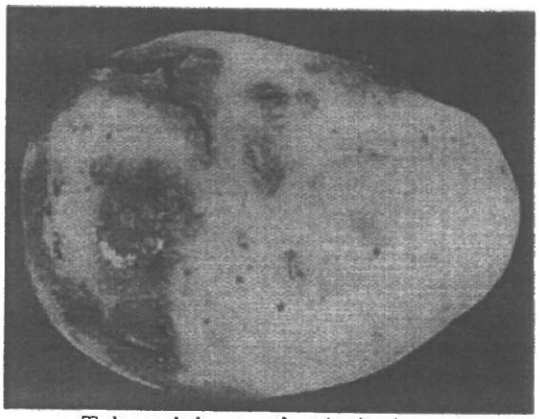
Cartofii de sămânţă trebuie să provină din culturi verificate şi găsite libere de *Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus*.

Pentru informaţii suplimentare adresaţi-vă Oficiilor Fitosanitare din zonă sau Laboratorului Naţional Fitosanitar la următoarea adresă:
Bulevardul Voluntari, Nr.11, Voluntari, Ilfov, cod 077190, tel/fax: 021/270 32 54, mail: fitosanitar@ansvsa.ro

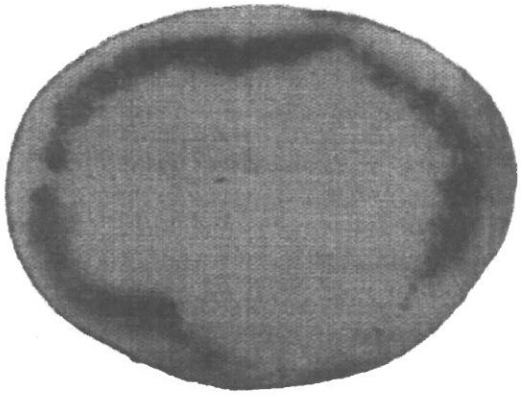
Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale – AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
LABORATORUL NAȚIONAL FITOSANITAR

FIȘĂ FITOSANITARĂ

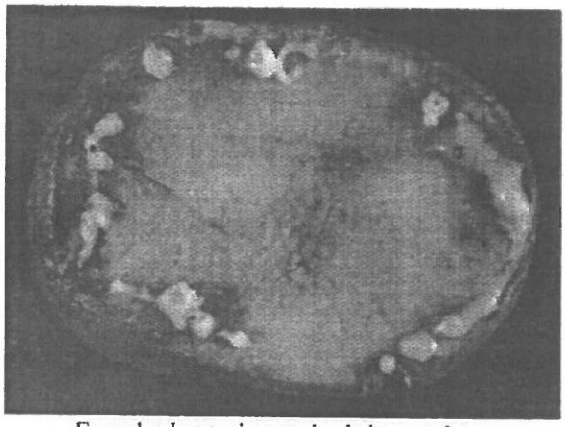
Clavibacter michiganensis (Smith) Davis et. al. ssp. *sepedonicus* (Spieckermann și Kotthoff) Davis *et. al.* (Putregaiul inelar)



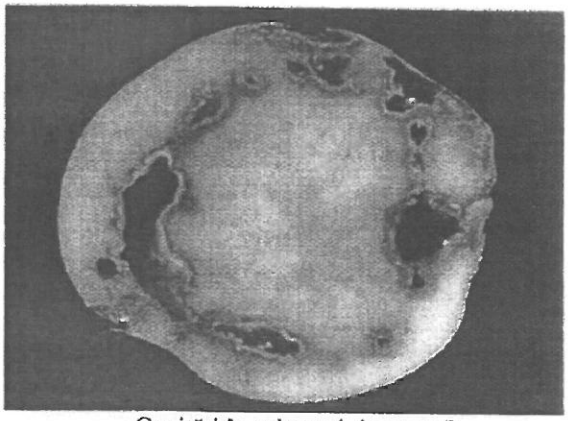
Tubercul de cartof cu leziuni
(www.padil.gov.au)



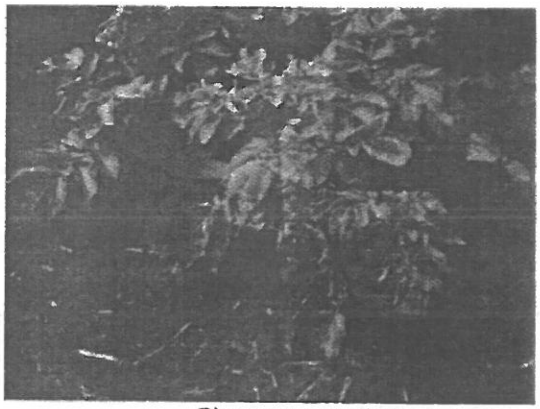
Inel brunificat în secțiune transversală prin tubercul
(www.padil.gov.au)

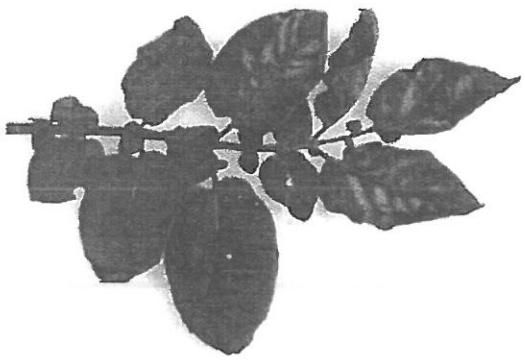


Exsudat bacterian pe inelul vascular
(www.padil.gov.au)



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





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