

Risc de boala la cartofi



Descriere imagine:

O noua forma a bolii de innegrire a bazei tulpinii si a putregaiul umed al tuberculilor

Loturile semincere de cartofi infectate cu *Dickeya solani*, o noua forma a bolii de înnegrire a bazei tulpinii si a putregaiul umed al tuberculilor, mai agresiva, produsa de *Erwinia carotovora*, varietatea *chrisanthemi*, au creat discutii foarte serioase în cadrul Conferintei anuale a Asociatiei Cultivatorilor de Cartof din Scotia (SAC), scrie pe larg revista *Farmers Weekly Magazine* din Marea Britanie, într-o editie din februarie a.c.

În aceste conditii, recomandarea de a avea o toleranta zero pentru agentul patogen bacterian a facut parte dintr-un pachet de propuneri înaintat Guvernului scotian la 29 ianuarie a.c.

Acest lucru ar însemna modificari la clasificarea semintelor si a culturilor semincere din punct de vedere al carantinei fitosanitare. În cazul în care industria prelucratoare pentru cartof va fi în mare parte de acord, iar discutiile purtate pâna acum pe aceasta tema sugereaza ca procesatorii sunt în favoarea acestei propuneri, modificarile vor fi introduse în aceasta vara.

În acest caz, semintele care se dovedesc a fi infectate cu *Dickeya solani*, în Scotia, nu vor fi replantate nici macar pentru consum. Fermierii va trebui sa-si vânda stocurile infestate numai în industria prelucratoare (chips, amidon etc). O astfel de masura este considerata destul de severa de reprezentantii Asociatiei si ai Guvernului scotian.

În situatia în care *Dickeya* va fi identificata în loturile semincere din vara, iar productia a fost vânduta în prealabil, se vor lua masuri draconice pentru monitorizarea si returnarea de la plantare sau consum.

Masuri drastice de carantina

Dickeya solani

era în ultimii trei ani responsabilă pentru majoritatea cazurilor de înnegrire a tulpinilor în Tule de Jos, care au înregistrat pagube anuale estimate la o valoare de 30 milioane euro.

În Scotia, boala ar fi fost găsită în două probe pentru testare, ce conțineau seminte de origine olandeză, în timp ce în Anglia circa zece cazuri au fost confirmate în 2009, în culturile de seminte și în cele pentru consum.

"Suntem nevoiți să respectăm noile reguli de carantina și să evităm amenințarea la adresa noastră, asupra producției proprii, Scotia fiind una dintre putinele țări libere de *Dickeya solani*, ceea ce ne oferă un avantaj competitiv", a spus Gerry Sadler, președintele SAC, citat de revista britanică.

Guvernul scotian a impus ca toate importurile să fie monitorizate de Inspectia de Stat, sesizările fiind înregistrate de RPID (Rural Payments & Inspection Directorate), organizație rurală zonala care se ocupă de inspecții și plăți în agricultură.

În primul rând, amenințarea constă în faptul că simptomele sunt foarte agresive chiar și la niveluri foarte scăzute de inocul, cauzând putrezirea tuberculilor înainte de recoltare, în unele cazuri.

O abordare de toleranță zero este puțin probabilă pentru Anglia și Țara Galilor. Situația este foarte dificilă, deoarece există o cantitate mare de seminte olandeze aduse de cultivatorii din Marea Britanie, ceea ce ar face dificilă introducerea unei toleranțe zero, astfel încât este probabil că eradicarea sa se bazează pe măsurile existente, care sunt însă destul de vulnerabile.

Preocuparea Asociației fermierilor de cartofi și a Guvernului Scotian prin măsurile drastice de carantină denotă seriozitatea cu care problema unei culturi atât de importante cum este cartoful este abordată într-o ședință de Guvern. Ne întrebăm dacă și în România sunt posibile întruniri la nivel înalt pe astfel de teme?

ATENȚIONARI PENTRU ROMÂNIA

Ceea ce trebuie să înțeleagă fermierul român din acest articol este faptul că noua varietate de *Erwinia* (la noi se discută doar de *Erwinia carotovora* var. *atroseptica*) este o boală mult mai agresivă și mai pagubitoare. Fiind specifică plantelor ornamentale, *Erwinia* și-a creat rase foarte infectioase pentru cartof în ultimii 2-3 ani și nu există tratament curativ pentru această bacterioză.

Eradicarea presupune carantinarea fermei și interzicerea cultivării cartofului ani de zile până când dispare infecția. Tocmai de aceea, se impune o atenție deosebită la aprovizionarea cu sămânța de cartof pentru plantare.

Odata cu deschiderea pietei vest-europene, fermierii români cumpara samânta de cartofi direct de la fermierii occidentali, considerând ca daca negociaza direct, obtin un pret mai bun. Având în vedere ca în aceste tari legislatia fitosanitara este foarte restrictiva, acestia nu au curajul sa certifice loturile suspecte. Asa am "reusit" sa importam boli si daunatori de carantina: prin importuri suspecte de cartof pentru consum ieftin, care s-a folosit pentru samânta.

Recomandam ca aprovizionarea cu samânta de cartof din tari precum Olanda, Scotia, Germania etc. sa se faca numai prin reprezentantele oficiale din România. Este greu de crezut ca o firma de prestigiu scapa de rigorile legislative din propria tara sau ca, nesupunându-se acestor rigori, nu-si compromite blazonul.

În acelasi timp, attentionam Ministerul Agriculturii ca inspectia de Seminte, Carantina Fitosanitara din România, precum si cercetarea specifica trebuie sa beneficieze urgent (desi trebuia de mult) de o alta abordare. Încheiem cu întrebarea: Scotia de ce-si protejeaza fermierii si noi nu?

Vasile Pop-Silaghi