

Controlli patate in Italia linee guida

Anna Piana - apiana@regione.emilia-romagna.it

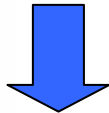
Servizio Fitosanitario Regione Emilia-Romagna

Bologna, 30 Marzo 2012



Piano nazionale e programmi regionali di controllo fitosanitario per il settore patate

- *3 -7 aprile 2000 visita dei Servizi Ispettivi della Commissione UE*



- *Raccomandazioni per la puntuale applicazione delle direttive UE*



- *Piano nazionale di controllo fitosanitario per il settore patate, Ministero delle Politiche Agricole e Forestali - del 13 Giugno 2001*

Piano nazionale e programmi regionali

Piano nazionale di controllo

fitosanitario per il settore patate,

durante la produzione, l'importazione e la commercializzazione dei tuberi da seme, da consumo e da industria - Ministero delle Politiche Agricole e Forestali - del 13 Giugno 2001

linee guida

per i controlli fitosanitari sia su patate di produzione nazionale che di importazione

per i programmi regionali di controllo

Aggiornamento nel 2012

- **STANDARD TECNICO PER IL CONTROLLO FITOSANITARIO DELLE PATATE**

Premessa

riferimenti normativi

- Normativa comunitaria
- Normativa nazionale:
- Decreto 18 maggio 1971 del ministero per l'Agricoltura e le Foreste. Dichiarazione di lotta obbligatoria contro la rogna nera della patata (*Synchytrium endobioticum* Schilb.).
Decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 214. Attuazione della direttiva 2002/89/CE concernente le misure di protezione contro l'introduzione e la diffusione nella Comunità di organismi nocivi ai vegetali o ai prodotti vegetali.

riferimenti normativi

Decreto 25 gennaio 2007 del ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali. Recepimento della decisione della Commissione UE n. 2006/749/CE del 31 ottobre 2006, concernente le misure fitosanitarie d'emergenza contro la propagazione dell'organismo nocivo *Pseudomonas solanacearum* (Smith) Smith per quanto riguarda l'Egitto

Decreto 30 ottobre 2007 del ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali. Lotta obbligatoria contro *Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi et al. Recepimento della direttiva della Commissione 2006/63/CE.

riferimenti normativi

- Decreto 28 gennaio 2008 del ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali. Lotta obbligatoria contro il marciume anulare della patata (*Clavibacter michiganensis* ssp. *Sepedonicus*). Recepimento della direttiva della Commissione 2006/56/CE *
- Decreto 12 novembre 2009 del ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali. Determinazione dei requisiti di professionalità e della dotazione minima delle attrezzature occorrenti per l'esercizio dell'attività di produzione, commercio e importazione di vegetali e prodotti vegetali.
- D. Lgs. 08 ottobre 2010, n. 186. Attuazione della direttiva 2007/33/CE relativa alla lotta ai nematodi a cisti della patata e che abroga la direttiva 69/465/CEE.

Direttiva 93/50/CEE del 24 giugno 1993

*i produttori o centri di raccolta
collettivi e di spedizione di patate da
consumo devono essere iscritti in un
registro ufficiale a livello locale,
regionale o nazionale.*

Iscrizione al Registro ufficiale

Registro Ufficiale Regionale (RUR)

- produttori di patate da consumo
- centri di raccolta e lavorazione

Registro Ufficiale Produttori (RUP)

- i commercianti all'ingrosso di patate da seme
- Produttori di tuberi seme di patate
- Importatori da paesi terzi di patate

D lgs 19 Agosto 2005, n. 214

- Art. 19 Autorizzazione - **RUR**

2 ...ai Servizi Fitosanitari competenti per l'ubicazione dei centri aziendali...

deve essere richiesta da:...

d) i produttori, i centri di raccolta collettivi, i centri di trasformazione o i centri di spedizione, che commercializzano all'ingrosso tuberi di *Solanum tuberosum* L. destinati al consumo ... situati nelle zone di produzione di detti vegetali;

D lgs 19 Agosto 2005, n. 214

- Art. 19 Autorizzazione

3 Sono esonerati dal possesso dell'autorizzazione i produttori di patate da

consumo.... che conferiscono a centri di raccolta autorizzati oppure che cedono direttamente a utilizzatori finali.

D lgs 19 Agosto 2005, n. 214

Art. 20 Iscrizione al Registro ufficiale dei produttori - **RUP**

1. I soggetti *che producono o commercializzano* i prodotti di cui

 all'allegato V, parte A,

tuberi seme di patate destinate alla piantagione

o *importano* i prodotti di cui all'allegato V, parte B devono presentare richiesta di *iscrizione al Registro Ufficiale dei Produttori (RUP)*

Sono esonerati

*i produttori che si limitano a commercializzare le patate **direttamente** al consumatore finale, al dettaglio presso la propria azienda o nei mercati comunali o all'ingrosso (albergatori, ristoratori, comunità sociali, ecc.);*

Sono esonerati

*i produttori che conferiscono
interamente le patate, destinate al
commercio all'ingrosso
ad un centro di raccolta autorizzato
(cooperative, organizzazioni dei produttori
o privati) che si fa carico della denuncia di
produzione annuale*

Etichette sulle confezioni di patate

ai sensi del D.Lgs. 19/08/2005 n. 214 (all.IV, parte A, sez. II-punto 18.5), deve essere riportato il codice di identificazione del produttore (= n. di Autorizzazione Regionale- RUR) sugli imballaggi o sul documento di trasporto nel caso di patate caricate alla rinfusa e come tali trasportate.

Decreto 12 novembre 2009
Obblighi Produttori di patate da consumo

*Denuncia di coltivazione patate deve essere
presentata annualmente entro il 30 aprile
da tutti i produttori di patate*

*per i produttori associati (in cooperative o in OOPP)
la denuncia di coltivazione viene presentata sempre entro il
30 aprile dal centro di raccolta autorizzato, e contiene tutti
i dati sulle coltivazioni di patate dei produttori associati*
SUPERFICIE + UBICAZIONE

Decreto 12 novembre 2009 Obblighi Centri di raccolta, di

trasformazione di patate da consumo

- *tenere le registrazioni che permettano la rintracciabilità delle partite trattate,*
- *non distribuire il terreno residuo derivante dalla lavorazione delle patate su superfici agricole*
- *e agli obblighi previsti dall'Allegato IV (che stabilisce che qualora procedano alla lavorazione delle patate devono disporre di impianti di depurazione idonei ad abbattere la carica batterica, ovvero convogliare le acque reflue di lavorazione in una rete fognaria collegata ad impianti di depurazione*

Decreto 12 novembre 2009 Obblighi Centri di raccolta, di

trasformazione di patate da consumo

- *lavorate patate da consumo provenienti da paesi terzi devono comunicare ai SFR competenti per territorio l'inizio di tali lavorazioni.*
- *Nel caso siano lavorate patate da consumo provenienti dall'Egitto sulle confezioni deve essere riportata la seguente dicitura: "Patate da consumo - origine Egitto - vietata la semina".*

Decreto 12 novembre 2009

Obblighi produttori di tuberi seme

- *Denuncie di produzione 90 giorni prima della semina*

Obblighi Commercianti all'ingrosso delle patate da seme

- *indicare sul documento di trasporto o fattura accompagnatoria il numero del produttore o del lotto garantire la rintracciabilità*

Controlli fitosanitari

Organismi da controllare

- ***Ralstonia solanacearum***
- ***Clavibacter michiganensis ssp. sepedonicus***
- ***Globodera rostochiensis e G. pallida***
- ***Meloidogyne fallax***
- ***Meloidogyne chitwoodi***
- ***Potato Stolbur phytoplasma***
- ***Virosi (Tomato Spotted Wilt Virus TSWV in particolare)***
- ***Potato spindle tuber viroid***
- ***Synchytrium endobioticum***
- ***Leptinotarsa decemlineata***

Controlli fitosanitari

- *Patate da seme*
- *Patate da consumo*

*nelle diverse fasi di produzione
(semina , coltivazione e raccolta)
e di commercializzazione
per la ricerca di organismi da quarantena*

Fasi delle ispezioni

- *a - individuazione dei campi - (mappatura con GPS)- campionamento del suolo (PCN)*
- *b - controlli sui tuberi seme prima della semina*
- *c - controlli durante la stagione vegetativa*
- *d - controlli durante la raccolta e l'immagazzinamento*

Mappature con il GPS



Campionamento del suolo sempre prima della semina per le patate da seme



Analisi di laboratorio per nematodi a cisti delle patate



***b - controlli sui tubercoli seme prima
della semina***

- ***Ralstonia solanacearum and
Clavibacter michiganensis sbp.
sepedonicus (controlli visivi e analisi
di laboratorio per ricerca batteriosi
latenti)***

Campionamenti i commercianti autorizzati o le aziende agricole

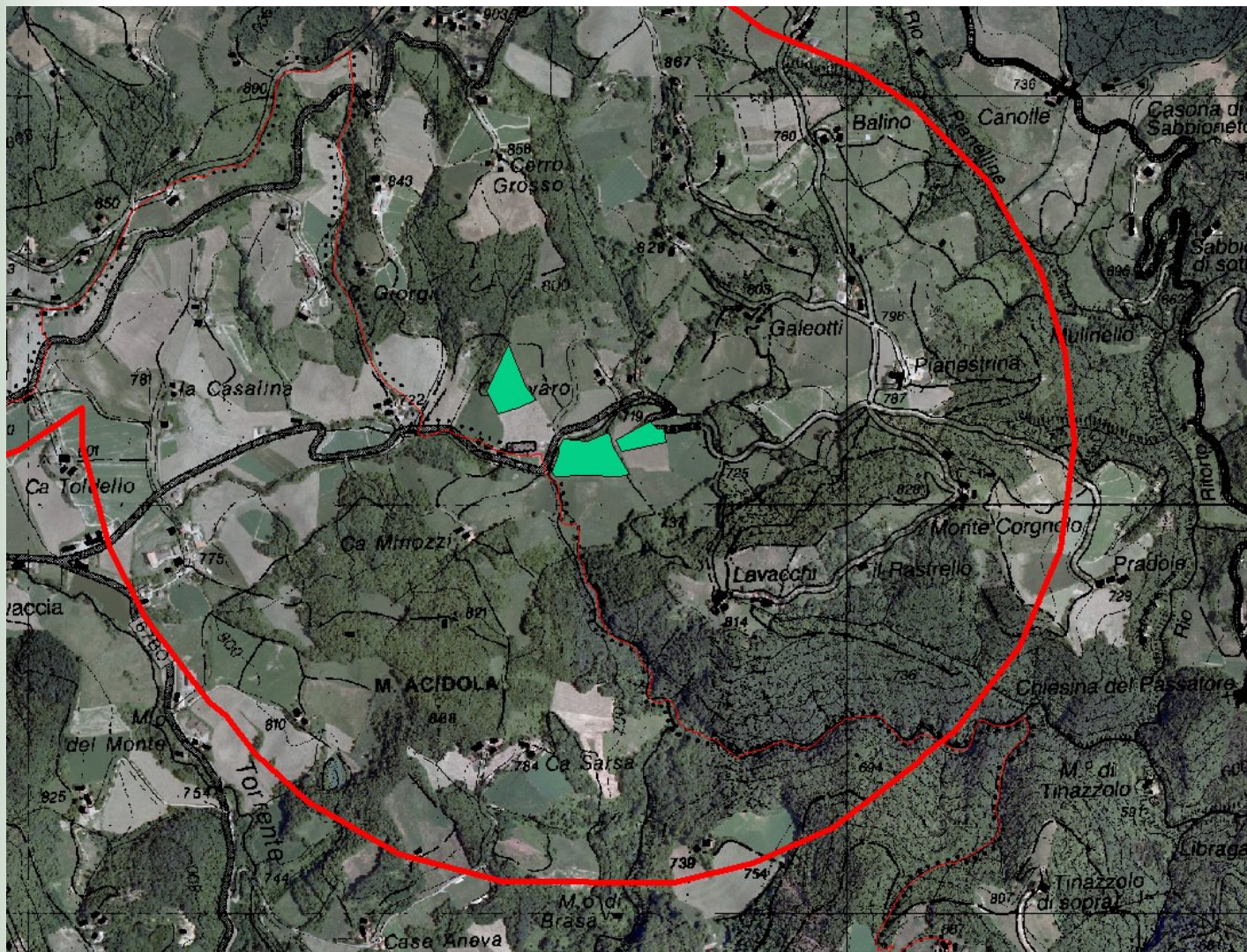


Ralstonia solanacearum and *Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus*
(controlli visivi)



c - controlli durante la stagione vegetativa





d - controlli durante la raccolta e l'immagazzinamento

*prelievo di campioni composti da 200 tuberi per
ricerca delle batteriosi latenti*



d - controlli durante la raccolta e l'immagazzinamento



Controlli presso i centri di raccolta



stoccaggio
lavorazione
confezionamento



tracciabilità

Campionamenti nei centri raccolta

Dopo il raccolto campionamenti per:

- *Ralstonia solanacearum* and *Clavibacter michiganensis* sbp. *sepedonicus*
- *Globodera rostochiensis*, *G. pallida* (suolo residuo della lavorazione delle patate da consumo)

Altri controlli presso i centri raccolta controlli sugli scarti di lavorazione



*Controlli su scarti di
lavorazione solidi:*

- *patate di scarto*
- *Terreno residuo*

Altri controlli presso i centri raccolta controlli sugli scarti di lavorazione liquidi

*Verifiche le acque smaltite tramite
impianti di depurazione*



*Monitoraggi sulle
acque di lavorazione*



*Altri controlli (*Ralstonia s. brown rot*)*

- *Acque di superficie*
- *Altre solanacee coltivate (pomodoro)
e spontanee*

Campionamenti acque di superficie



Scadenze

- Entro il 1° marzo i risultati delle indagini ufficiali relative ai nematodi a cisti della patata
- Entro il 30 aprile dati del monitoraggio *Ralstonia solanacearum* e *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*
- Entro 31 luglio la documentazione le patate da consumo importate dall'Egitto.
- Entro il 1° agosto i dati del monitoraggio *Ralstonia solanacearum* su tuberi seme autoprodotti nelle aziende agricole
- Entro il 30 ottobre i risultati dei monitoraggi per Potato Spindle Tuber Viroid.
- Entro il 31 dicembre la notifica delle varietà di patata riscontrate resistenti o non più resistenti a *Globodera pallida* e *Globodera rostochiensis*.
- Entro il 15 dicembre la notifica delle varietà di patate considerate come resistenti a *Synchytrium endobioticum*.

grazie