

## **PROGRAMMA UFFICIALE DI LOTTA AI NEMATODI A CISTI DELLA PATATA**

Nelle parcelle in cui è stata accertata la presenza dei nematodi a cisti della patata e che pertanto sono state iscritte nel relativo Registro Ufficiale, occorre attenersi alle disposizioni di seguito indicate.

### **1) DISPOSIZIONI PER LA COLTIVAZIONE DI PATATE DA SEME**

Divieto di coltivazione di patate da seme, sia per il commercio che per il riutilizzo in azienda (autoriproduzione) per un periodo non inferiore a 6 anni, al termine del quale dovrà essere verificata l'assenza dell'organismo nocivo da parte del Servizio Fitosanitario;

### **2) DISPOSIZIONI PER LA COLTIVAZIONE DEI VEGETALI DESTINATI ALLA PIANTAGIONE DI CUI ALL'ALLEGATO I DEL D. LGS. N. 186/2010.**

Divieto di impianto o immagazzinamento delle piante di cui all'All'I del D. Lgs. n. 186/2010 per un periodo non inferiore a 6 anni, al termine del quale dovrà essere verificata l'assenza dell'organismo nocivo da parte del Servizio Fitosanitario.

Nei terreni ritrovati infestati possono essere, tuttavia, impiantate le piante di cui al punto 2 dell'All'I (*Allium porrum*, *Beta vulgaris*, *Brassica* spp., *Fragaria* spp., *Asparagus officinalis*, *Allium ascalonicum*, *Allium cepa*, *Dahlia* spp., *Gladiolus tourn.* Ex L., *Hyacinthus* spp., *Iris* spp., *Lilium* spp., *Narcissus* spp. E *Tulipa* spp.) purché le stesse siano assoggettate a misure ufficiali finalizzate alla eliminazione del rischio fitosanitario e consistenti nella:

- disinfezione con metodi adeguati
- eliminazione pressochè completa della terra mediante lavaggio e spazzolatura in modo da garantire che non sussista rischio identificabile di diffusione dei nematodi a cisti della patata

Dette misure dovranno essere prescritte dal Servizio Fitosanitario regionale.

### **3) DISPOSIZIONI PER LA COLTIVAZIONE DI PATATE DA CONSUMO**

Divieto di coltivazione di patate da consumo per un periodo da 3 a 6 anni in funzione della carica nematologica riscontrata a decorrere dalla conferma della presenza di nematodi a cisti o dall'ultima coltura di patate. Detto periodo può essere ridotto ad un minimo di 3 anni a condizione che venga adottato un avvicendamento che comprenda l'impiego di specie vegetali biocide e/o di varietà resistenti alla specie e al patotipo rilevati nella particella infestata e/o che si attui una lotta con prodotti registrati per i nematodi cisticoli della patata.

Si rende noto che le liste di varietà risultate resistenti ai vari patotipi di *G. rostochiensis* o *G. pallida* sono trasmesse annualmente dagli Stati Membri alla UE ai sensi della Direttiva 2007/33/CE, art. 12 e rese disponibili sul sito [www.europotato.org](http://www.europotato.org). Nelle tabelle sottostanti sono elencate le varietà al momento selezionate per il massimo livello di resistenza nei confronti dei patotipi di *Globodera rostochiensis* RO1 e RO2 e dei patotipi di *G. pallida* PA2 e PA3.

### Tabella A

ELENCO VARIETA' RESISTENTI AI PATOTIPI RO1 e RO2 di *Globodera rostochiensis*

ACCORD	DINKY	PLASSTARKE
ACHILLES	DORETT	PLATINA
ALEXANDRA	ELKANA	PONTO
AMANDA	ELLES	PRODUCENT
ANNABELLE	EUROBONA	SANTE'
ARISTO	EUROGRANDE	SAVONA
ARNIKA	EURONOVA	SCARLET
ASTARTE	FIANNA	SERESTA
AVARNA	FLOKI	SIMPLY RED
AVAYA	IRIDA	SOFIA
AVEKA	JUTLANDIA	SOLIST
AVENANCE	KARDAL	STABILO
AVENTRA	KARNICO	STARGA
AVERIA	KARTEL	STRATOS
AVIALA	KATINKA	TURBO
AXION	KROMETA	VALIANT
BALLADE	LEONARDO	VANTAGE
BELITA	MERANO	VEBECA
CALGARY	MUSICA	VEBESTA
CALLA	PLASENT	VECHTSTER
CRISPS4ALL	PLASETTIE	VECTRA

### Tabella B

ELENCO VARIETA' RESISTENTI AI PATOTIPI PA2 e PA3 di *Globodera pallida*

ACHILLES	MENCO	VECTRA
ALTUS	MERANO	
AMANDA	MERCATOR	
AVARNA	MPI 89 136 7 VD	
AVAYA	MPI 89 432 2	
AVEKA	MPI 89 432 5	
AVENANCE	MPI 89 518 20	
AVENTRA	MPI 89 518 6	
AVERIA	MPI 89 521 3	
AVIALA	MPI 89 5219 16	
AXION	NOMADE	
ENERGIE	PALLADIA	
EUROBONA	PLASSTARKE	
EUROFLORA	REDSTAR	
EURONOVA	SCARLET	
EUROTANGO	SERESTA	
FESTIEN	SIGNUM	
FORZA	SOFISTA	
INNOVATOR	STABILO	
IRIDA	STARGA	
KANTARA	STRATOS	
KARTEL	VALIANT	

E' fatto obbligo, altresì, impiegare solo tuberi seme certificati ed è vietato impiegare seme prodotto in azienda.

#### **4) DISPOSIZIONI PER LA RACCOLTA:**

- Al momento della raccolta, le patate provenienti da una particella dichiarata infestata e iscritta nel Registro Ufficiale dovranno essere consegnate, previa comunicazione al Servizio Fitosanitario, esclusivamente ad un impianto di trasformazione o selezione autorizzato dal Servizio Fitosanitario che sottoponga le patate a lavaggio e/o spazzolatura;
- La consegna allo stabilimento autorizzato deve essere fatta con modalità che non permettano la dispersione di patate e terreno;
- I mezzi e le attrezzature utilizzate per il trasporto dei tuberi devono essere disinfestati secondo quanto disposto al successivo punto 5);
- La commercializzazione diretta delle patate è consentita soltanto se le stesse vengono private del terreno aderente i tuberi e se i residui di terreno sono riportati nell'appezzamento di provenienza, o smaltiti secondo le modalità concordate e approvate dal servizio Fitosanitario.

#### **5) DISINFEZIONE DI VEICOLI, MACCHINE, ATTREZZATURE, CONTENITORI E MAGAZZINI**

Veicoli, macchine, attrezzature, contenitori e magazzini venuti a contatto con i tuberi contaminati da nematodi a cisti o con i relativi terreni di coltivazione devono essere disinfestati accuratamente, asportando ogni residuo di terra o di materiale vegetale e trattati mediante vapore alla temperatura di 100-120 °C.