GIORNATA DI FORMAZIONE SULLA SORVEGLIANZA FITOSANITARIA IN LOMBARDIA

PRIORITY PESTS - 09 Dicembre 2019- Mariangela Ciampitti, Francesca Siena

Lombardia

Servizio Fitosanitario

Priority pests

ISPM 5 FAO
Qualsiasi specie, ceppo o biotipo di pianta, animale o agente patogeno dannoso per i vegetali o i prodotti vegetali

Organismi nocivi
(Pest)

Regione Lombardia
Servizio Fitosanitario

Priority pests

Articolo 3 (reg. 2016/2031)

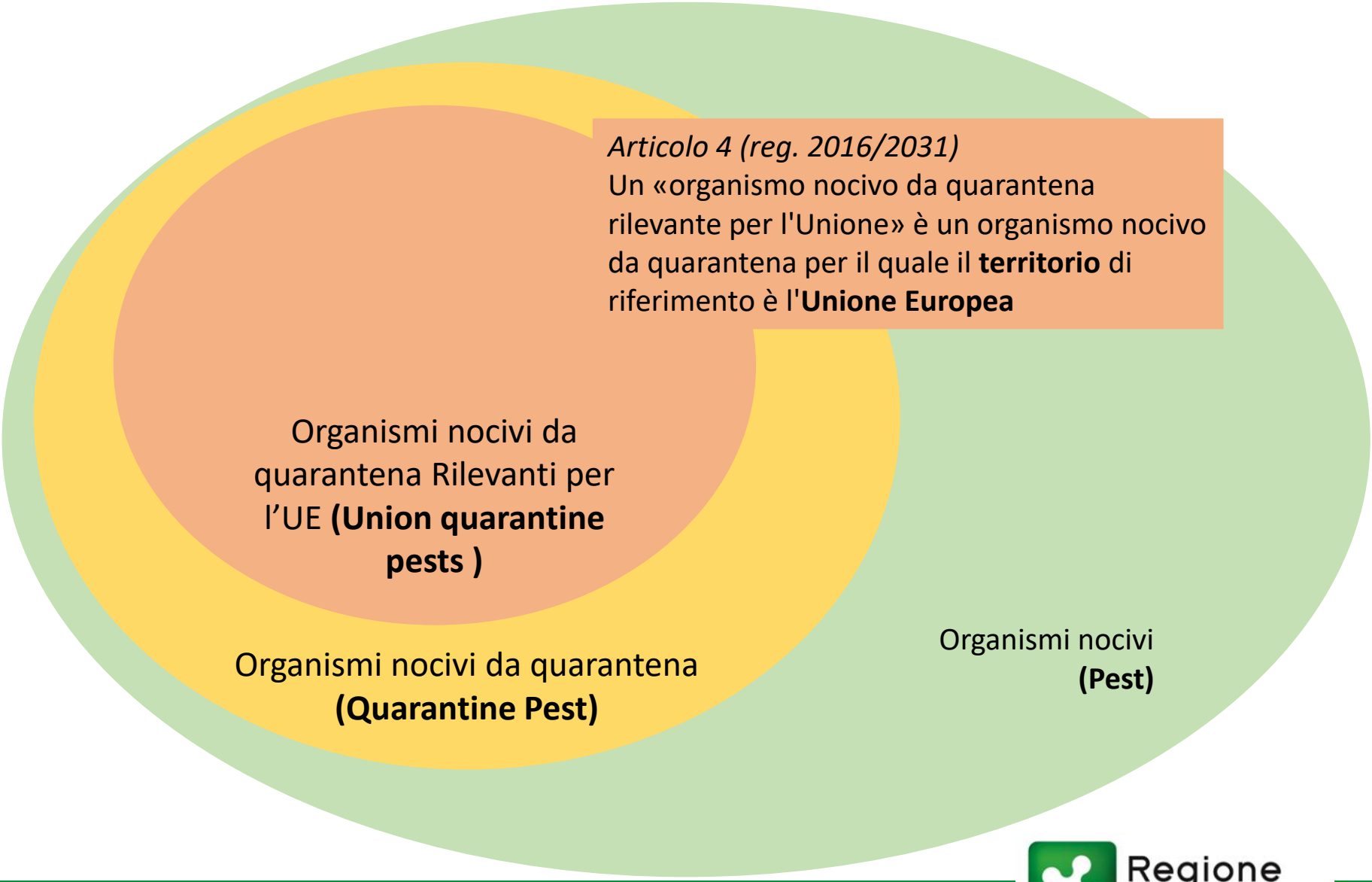
Un **ONQ**, in riferimento a un **territorio definito**, è un organismo nocivo che:

1) Ha **identità** accertata
2) E' in grado di **insediarsi** nel territorio di riferimento
3) **Non** è diffuso (o è poco diffuso) nel territorio in questione
4) Ha **impatto** economico, ambientale, sociale inaccettabile
5) Esistono **metodi** per prevenire, contenere, limitare la diffusione

Organismi nocivi da quarantena
(Quarantine Pest)

Organismi nocivi
(Pest)

Priority pests



Regione Lombardia
Servizio Fitosanitario

Priority pests

Articolo 6 (reg. 2016/2031)
il loro potenziale impatto economico, ambientale o sociale è più grave rispetto ad altri organismi nocivi da quarantena sul territorio dell'Unione

Priority pests

Articolo 36 (reg. 2016/2031)
1) Ha **identità** accertata
2) **E' presente** nel territorio dell'Unione;
3) **Non è un ONQ Rilevante** per l'Unione, né un organismo nocivo soggetto a misure
4) è trasmesso prevalentemente attraverso specifiche **piante da impianto**
5) la sua presenza su tali piante da impianto ha un **impatto** economico inaccettabile
6) Esistono **misure** per impedirne la presenza sulle piante da impianto

Priority pests

Regione Lombardia
Servizio Fitosanitario

Priority pests

Organismi nocivi da quarantena

Organismi nocivi Regolamentati non da quarantena

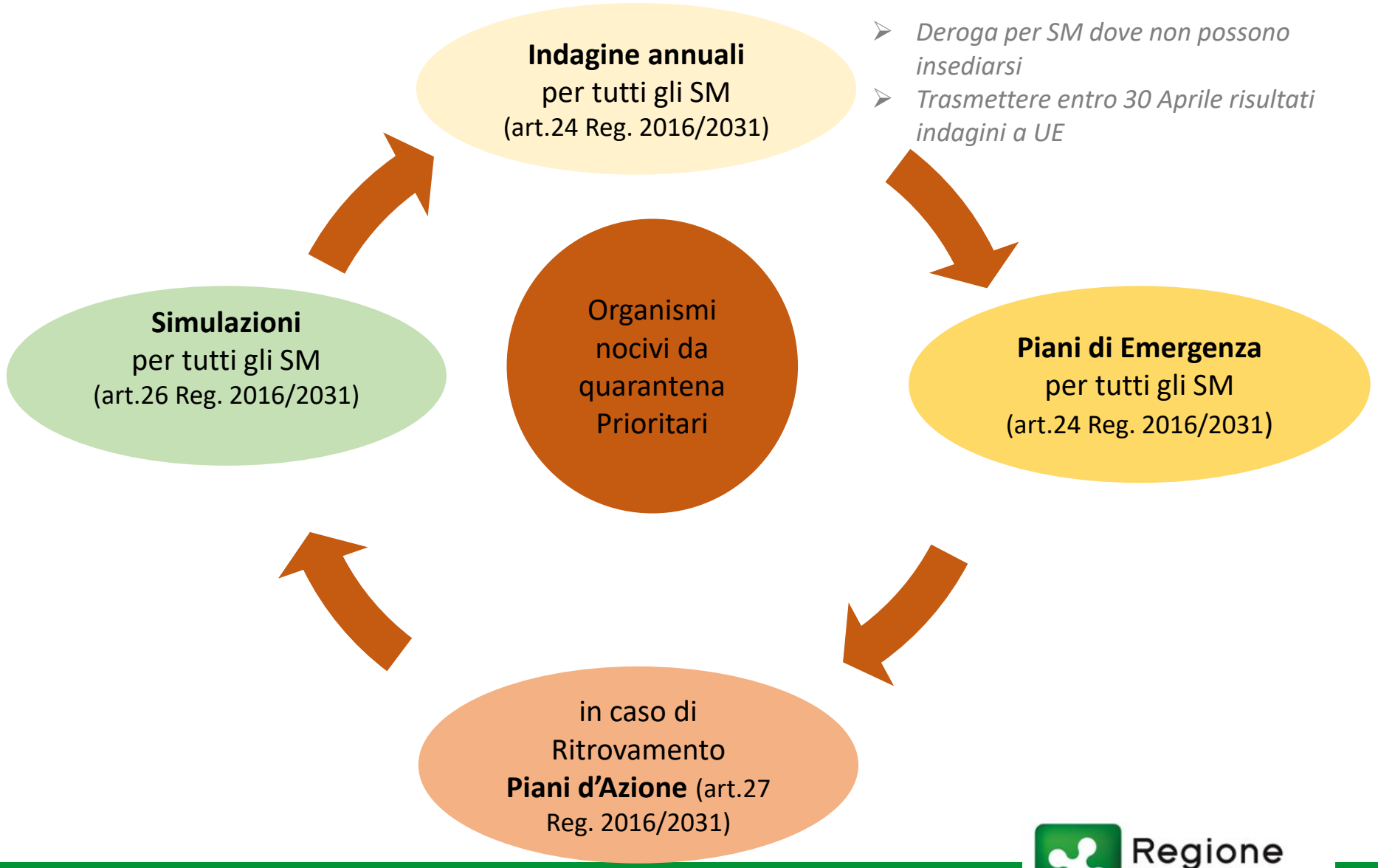
Organismi nocivi da quarantena Rilevanti per l'UE

Organismi nocivi da quarantena Prioritari

Regione Lombardia

Servizio Fitosanitario

Priority pests



- *Deroga per SM dove non possono insediarsi*
- *Trasmettere entro 30 Aprile risultati indagini a UE*

Regione Lombardia
Servizio Fitosanitario

Priority pests

Piani di Emergenza
per tutti gli SM
(art.24 Reg. 2016/2031)

- *Deroga per SM dove non possono insediarsi*
- Informazioni sui processi decisionali, sulle procedure e sui protocolli da seguire, e sulle risorse minime da mettere a disposizione

- i **ruoli** e le responsabilità, la **linea di comando** e le procedure di coordinamento, compreso il coordinamento con altri Stati
- **l'accesso delle autorità** competenti ai siti degli operatori professionali, di altri operatori interessati e di persone fisiche, a laboratori, attrezzature, personale, periti esterni
- Le **risorse necessarie** per eradicare/contenere rapidamente l'organismo nocivo prioritario in questione;
- Come trasmettere l'**informazione** alla Commissione, agli altri SM, agli OP interessati e al pubblico,
- le **misure da adottare** in caso di ritrovamento dell'ON in questione;
- le modalità di registrazione dei **dati**;
- le **valutazioni** disponibili riguardanti il rischio derivante dall'organismo nocivo prioritario per il suo territorio;
- le misure di gestione del rischio da adottare, nonché le procedure da seguire;
- i **principi di demarcazione** geografica delle aree delimitate;
- i **protocolli** di esame visivo, di campionamento e delle prove di laboratorio;
- i principi relativi alla **formazione** del personale delle autorità competenti e, se del caso, degli organismi, delle autorità pubbliche, dei laboratori, degli OP e delle altre persone

Priority pests

in caso di Ritrovamento

Piani d'Azione
(art.27 Reg. 2016/2031)

Obbligo di
informazione del pubblico
(art.27 Reg. 2016/2031)

- Quando la presenza di un organismo nocivo prioritario è confermata ufficialmente nel territorio di uno Stato membro conformemente all'articolo 10, l'autorità competente adotta immediatamente un piano («piano d'azione») recante **le misure per l'eradicazione** di tale organismo, unitamente a un **calendario** di attuazione delle suddette misure.
- Il piano d'azione comprende una **descrizione** della progettazione e dell'**organizzazione** delle indagini da svolgere e stabilisce il **numero** di esami visivi, campionamenti e prove di laboratorio da effettuare, nonché la metodologia da applicare per l'esame, il campionamento e le prove. Il piano d'azione si basa sul pertinente piano d'emergenza ed è **comunicato** immediatamente dall'autorità competente agli **operatori professionali** interessati.

Priority pests

Organismi nocivi da quarantena Prioritari

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/1702 DELLA COMMISSIONE del 1° agosto 2019 che integra il regolamento (UE) 2016/2031 del Parlamento europeo e del Consiglio stabilendo l'elenco degli organismi nocivi prioritari

INSETTI	Fam. BUPRESTIDI	1. *Agrilus anxius* 2. *Agrilus planipennis*
	Fam. CERAMBICIDI	1. *Anoplophora chinensis* 2. *Anoplophora glabripennis* 3. *Aromia bungii*
	Fam SCARABEIDI	1. *Popillia japonica*
	Fam. CURCULIONIDI	1. *Anthonomus eugenii* 2. *Conotrachelus nenuphar*
	Fam. TEFRITIDI	1. *Anastrepha ludens* 2. *Bactrocera dorsalis* 3. *Bactrocera zonata* 4. *Rhagoletis pomonella*
	SCARABEIDI	1. *Bactericera cockerelli*
	Ordine LEPIDOTTERI	1. *Dendrolimus sibiricus* 2. *Spodoptera frugiperda* 3. *Thaumatotibia leucotreta*
BATTERI		1. *Candidatus Liberibacter spp.,* 2. *Xylella fastidiosa*
FUNGHI		1. *Phyllosticta citricarpa*
NEMATODE		1. *Bursaphelenchus xylophilus*

Priority pests

Organismi nocivi da quarantena Prioritari

Chi sono per noi?

familiari

- *Anoplophora chinensis*
- *Anoplophora glabripennis*
- *Aromia bungii*
- *Popillia japonica*

conoscenti

- *Agrilus anxius*
- *Agrilus planipennis*
- *Bactrocera dorsalis*
- *Spodoptera frugiperda*
- *Xylella fastidiosa*
- *Bursaphelenchus xylophilus*

«a volte ritornano»

- *Anthonomus eugenii*
- *Dendrolimus sibiricus*
- *Rhagoletis pomonella*
- *Thaumatotibia leucotreta*

New entry

- *Anastrepha ludens*
- *Bactericera cockerelli*
- *Bactrocera zonata*
- *Conotrachelus nenuphar*
- *Candidatus Liberibacter spp.,*
- *Phyllosticta citricarpa*

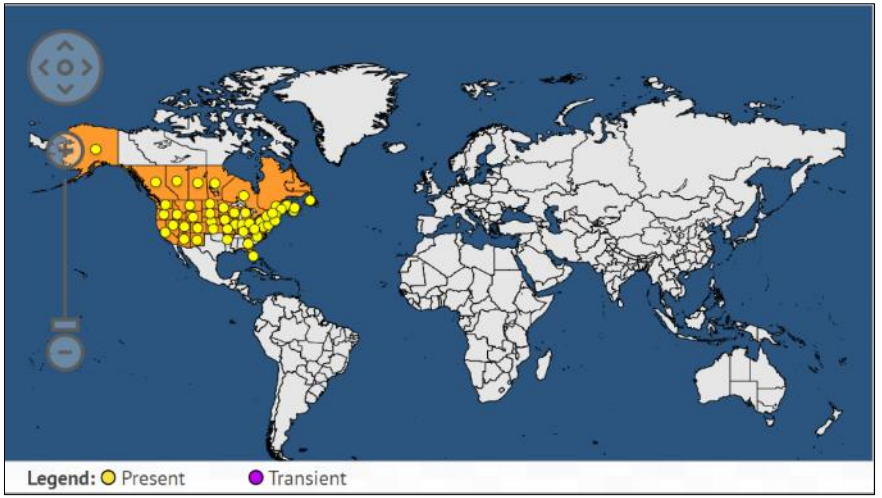
Priority pests

conoscenti

- *Agrilus anxius*

Betula spp.

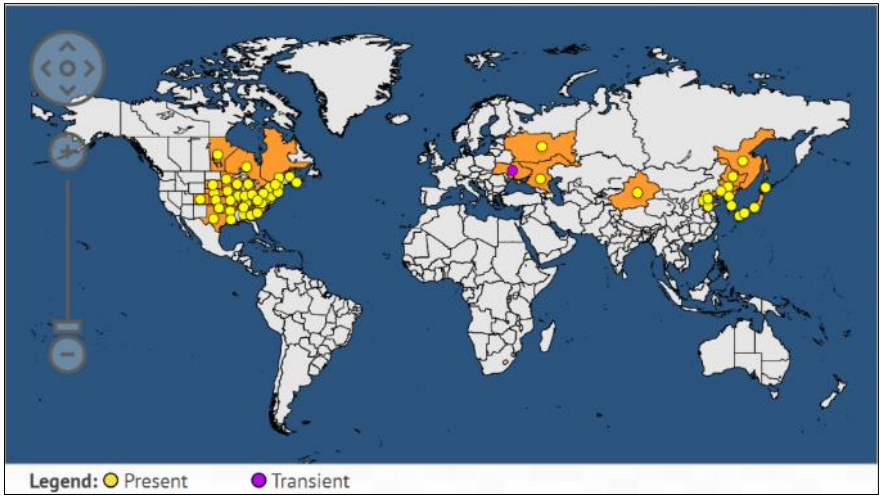
Monitorato in Lombardia dal 2016



- *Agrilus planipennis*

Fraxinus spp.

Monitorato in Lombardia dal 2015 (EXPO)



Regione Lombardia

Servizio Fitosanitario

Priority pests

conoscenti

- *Bactrocera dorsalis* *(Oriental fruit fly)*

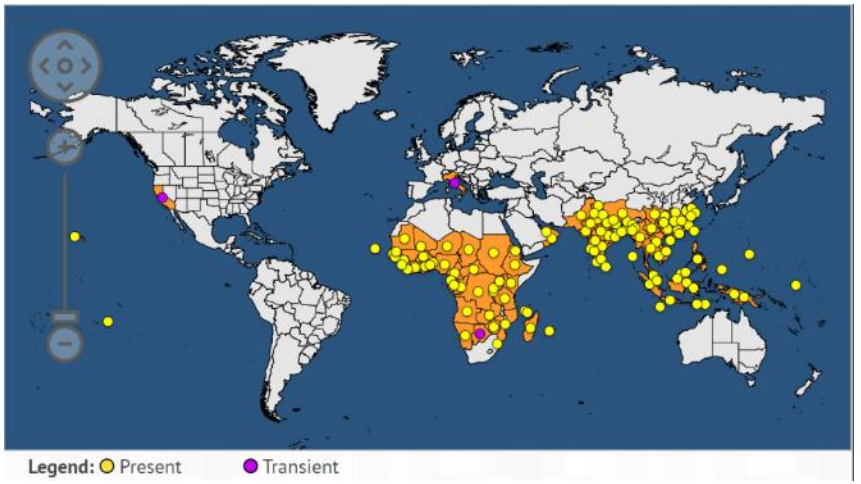
M. indica

C. papaya

P. persica

Monitorato in Lombardia dal 2017 in import

dal 2019 in siti a rischio e pescheti



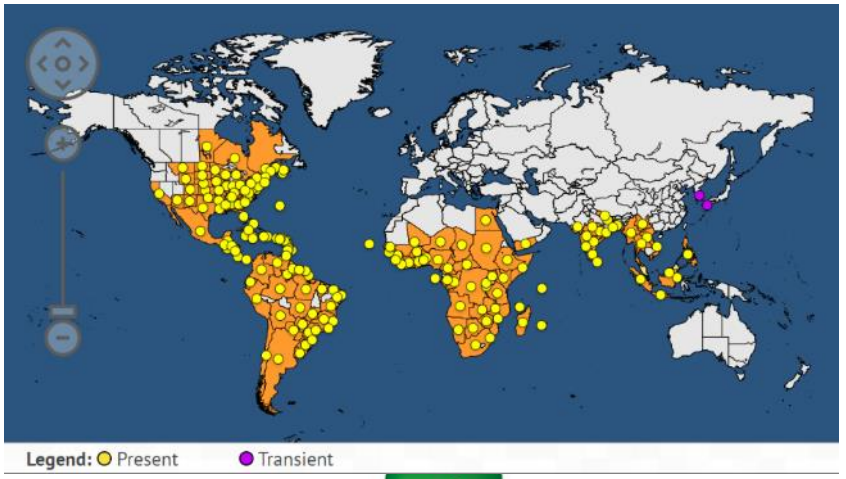
- *Spodoptera frugiperda*

Zea mays

Sorgum spp.

Monitorato in Lombardia dal 2017 su Mais

Oryza spp.



Regione Lombardia

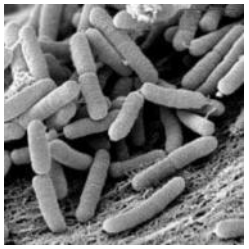
Servizio Fitosanitario

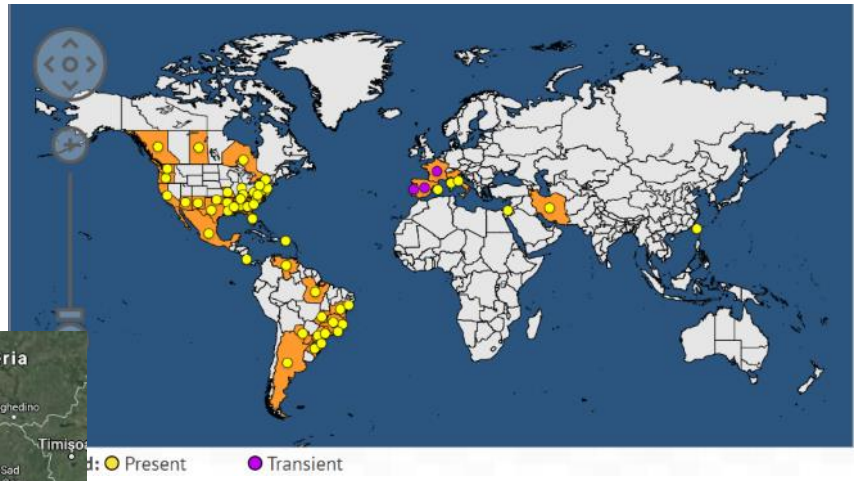
Priority pests

conoscenti

- *Xylella fastidiosa*

Monitorato in Lombardia dal 2014





Mentone (FR)
(2016)
X. fastidiosa subsp. pauca

Calicotome spinosa, Calicotome sp., Cercis siliquastrum, Cistis sp., Eleagnus angustifolia, Ficus carica, Lavandula sp., Prunus dulcis, Rhamnus alaternus, Rosmarinus officinalis, Polygala myrtifolia, Spartium junceum

Toscana
(Novembre 2018)
X. fastidiosa subsp. multiplex

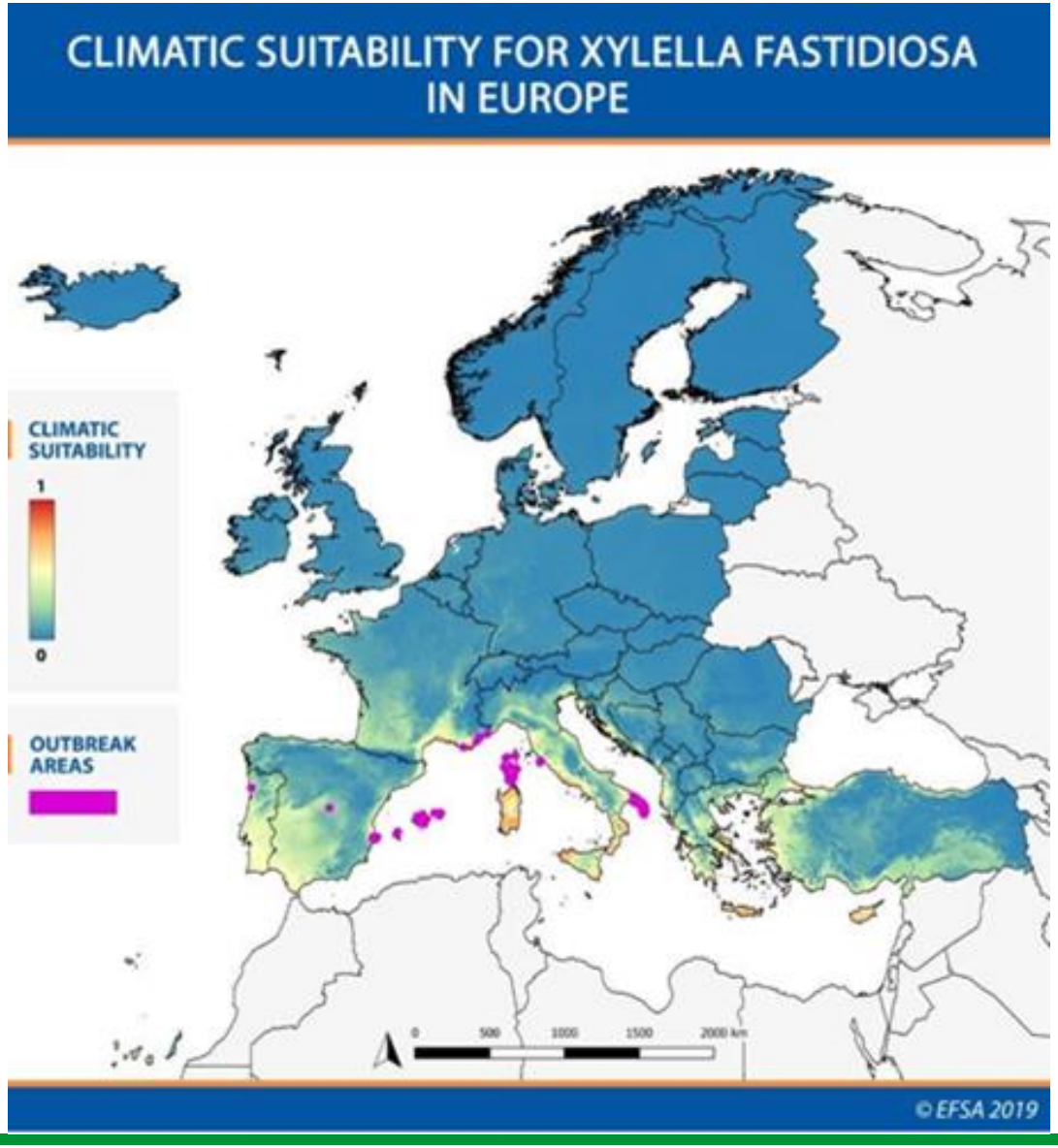
olivo, ciliegio, mandorlo, alloro, mirto, acacia, cisto, rosmarino, ginestra, fillirea oleandro, poligala, geranio, lavanda chenopodio, vinca, asparago selvatico

Puglia
(2013)
X. fastidiosa subsp. pauca

Regione Lombardia
Servizio Fitosanitario

Priority pests

conoscenti



Regione Lombardia

Servizio Fitosanitario

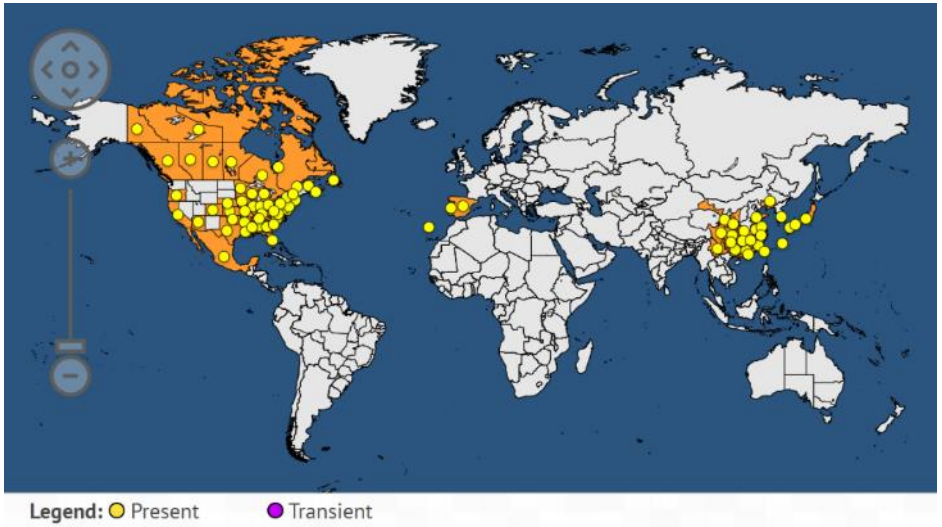
Priority pests

conoscenti

1. *Bursaphelenchus xylophilus*

Monitorato in Lombardia dal 2011

Pinus spp.
(+ altre conifere)



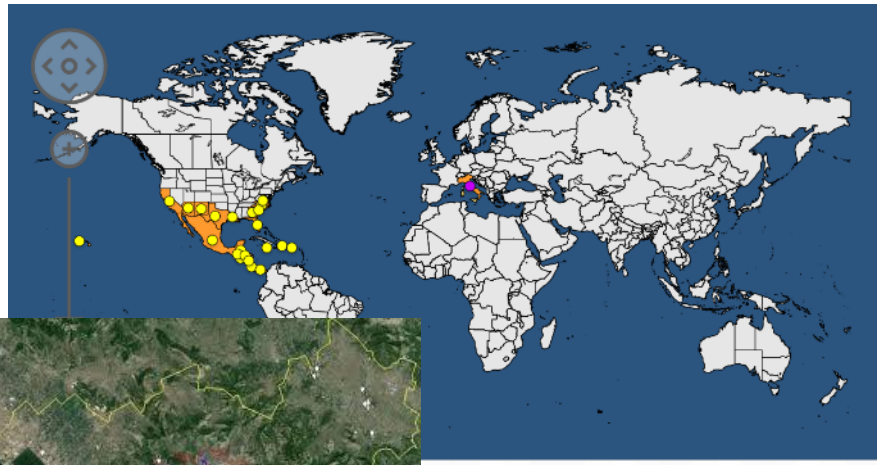
Priority pests

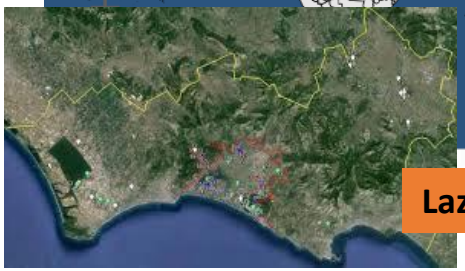
« A VOLTE RITORNANO»

- *Anthonomus eugenii*

Capsicum spp.

Monitorato in Lombardia nel 2015 (EXPO) e 2016 (Malpensa e Orio)

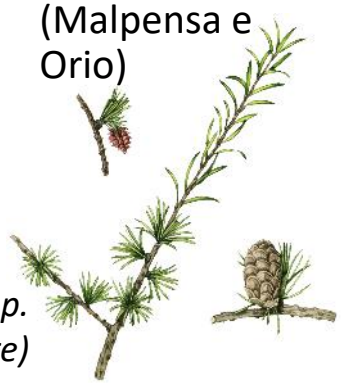




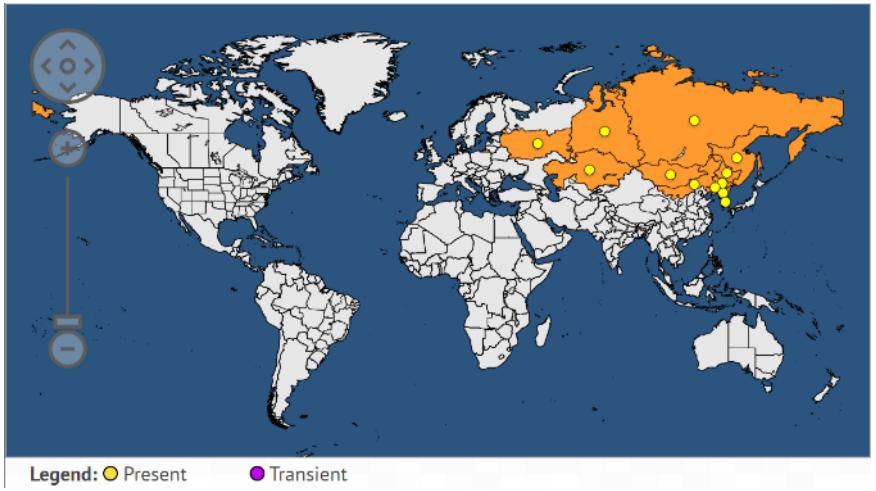
Lazio (2013)

- *Dendrolimus sibiricus*

Monitorato in Lombardia nel 2015 (EXPO) e 2016 (Malpensa e Orio)



Larix spp.
(+ altre conifere)



Regione Lombardia
Servizio Fitosanitario

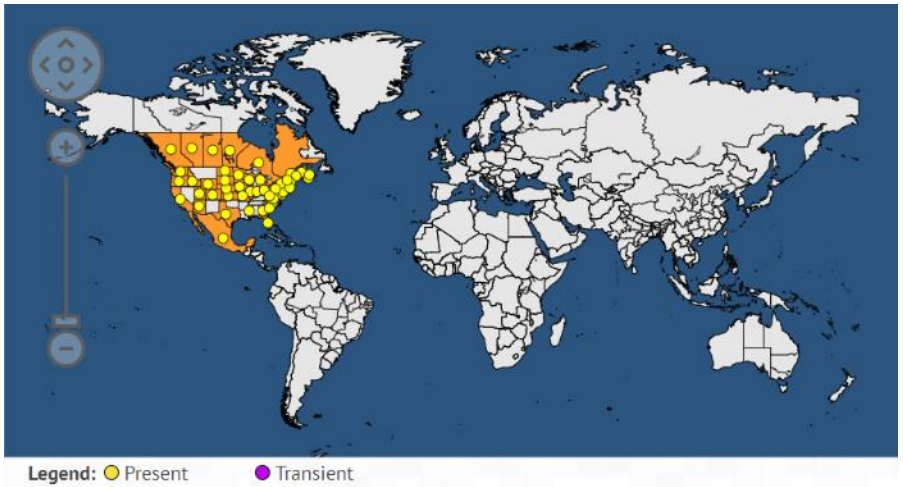
Priority pests

« A VOLTE RITORNANO»

- *Rhagoletis pomonella*

Monitorato in Lombardia nel 2016

Malus spp.



- *Thaumatotibia leucotreta*

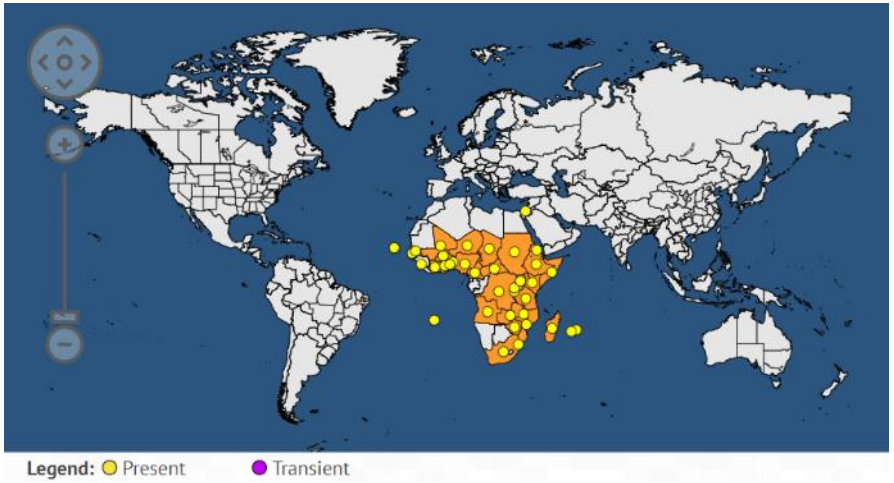
Monitorato in Lombardia nel 2015 (EXPO)

Citrus spp.

V. vinifera

Capsicum spp.

P. persica



Regione Lombardia

Servizio Fitosanitario

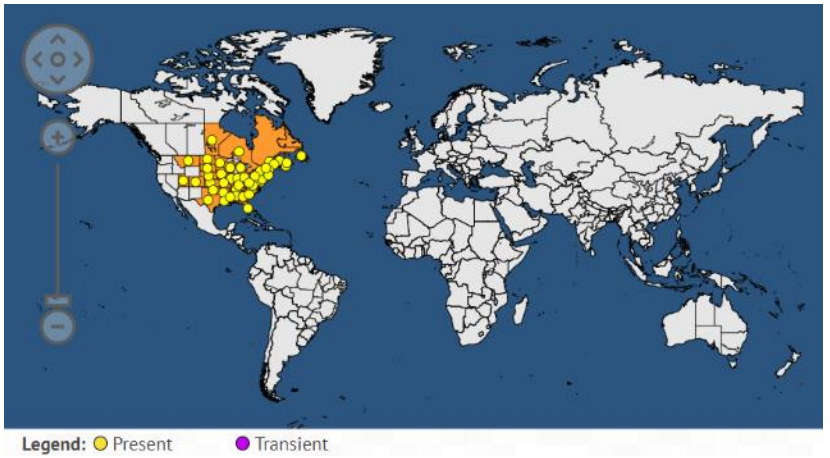
Priority pests

«NEW ENTRY»

- *Conotrachelus nenuphar*
  Plum weevil

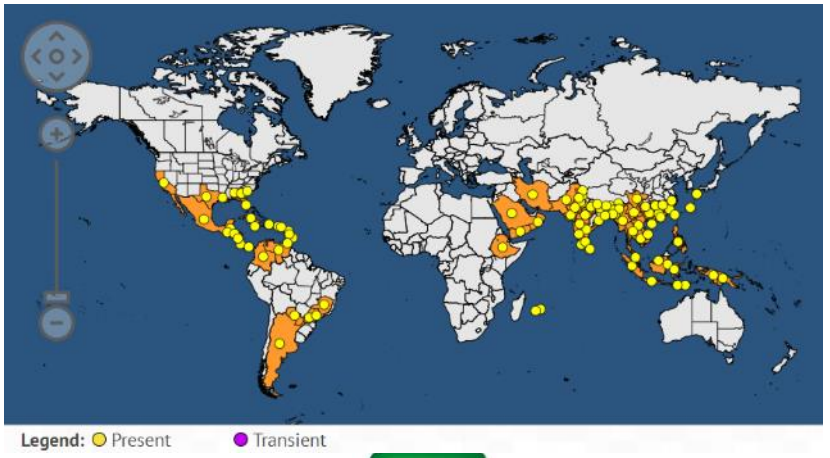
P. domestica

P. persica



- *Candidatus Liberibacter spp.*
  (citrus greening)

Citrus spp.



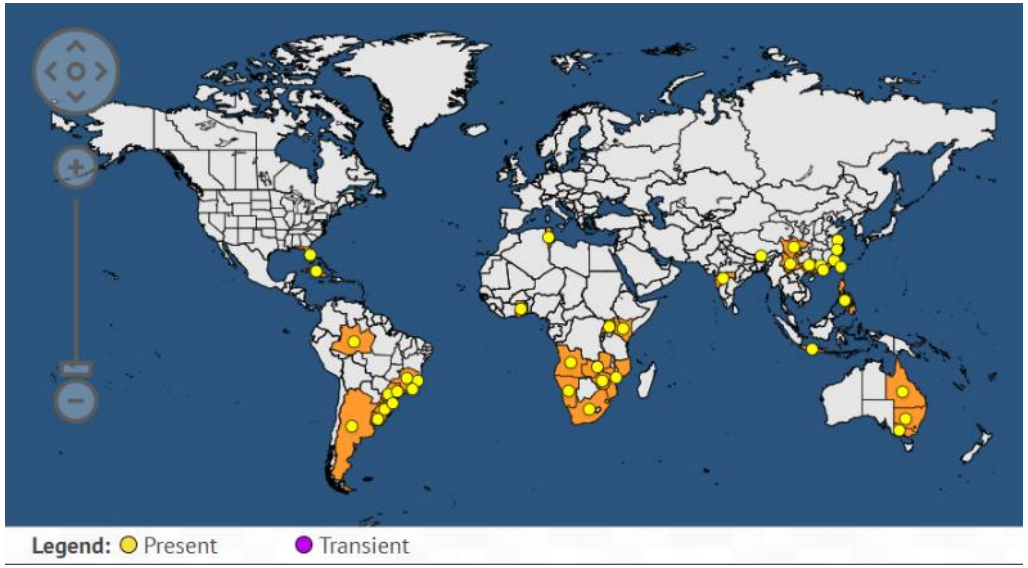
Regione Lombardia
Servizio Fitosanitario

Priority pests

«NEW ENTRY»

- *Phyllosticta (Guignardia) citricarpa*

Citrus spp.

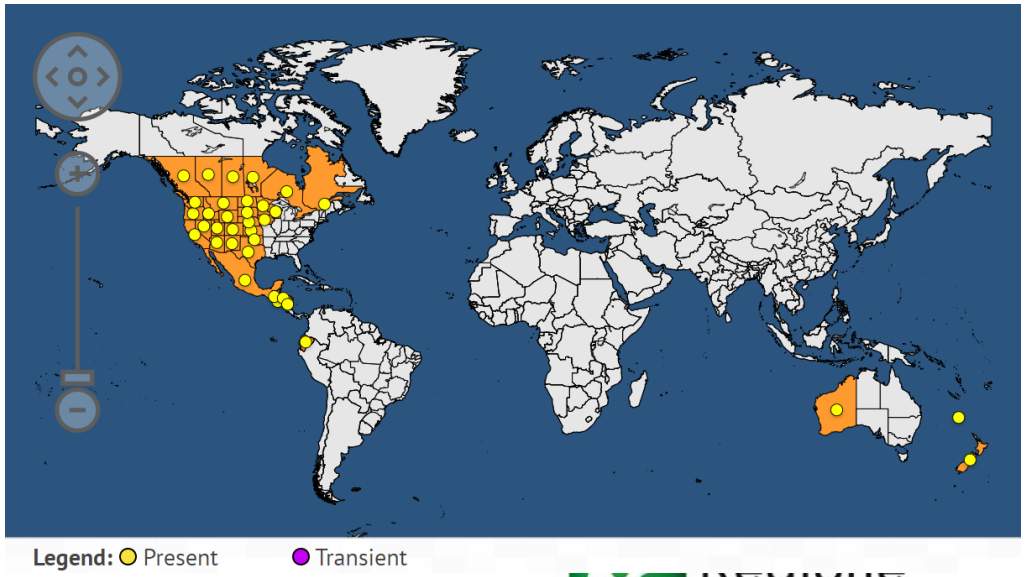


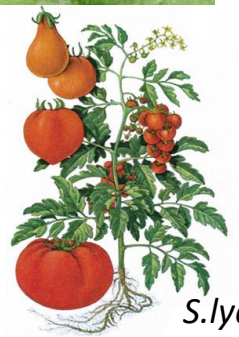
- *Bactericera cockerelli*

potato psyllid

VETTORE DI CLS

S.tuberosum





S.lycopersicon

Regione Lombardia

Servizio Fitosanitario

Priority pests

«NEW ENTRY»

- *Anastrepha ludens*
- *Bactrocera zonata*

« A VOLTE RITORNANO»

- *Bactrocera dorsalis*
- *Rhagoletis pomonella*

Leonardo Marianelli,
CREA -DC

Regione Lombardia
Servizio Fitosanitario

Grazie!