



15 dicembre 2016 Bari

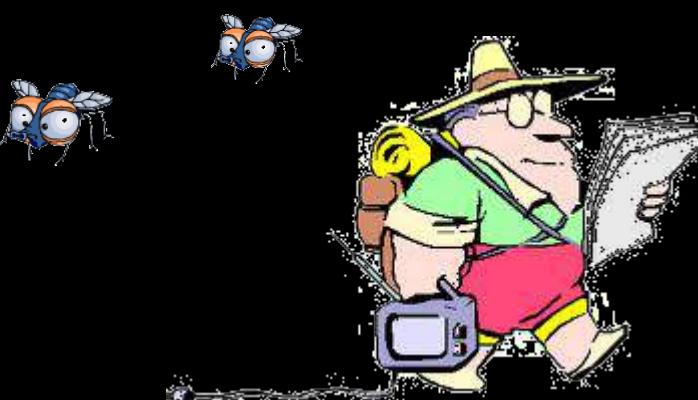
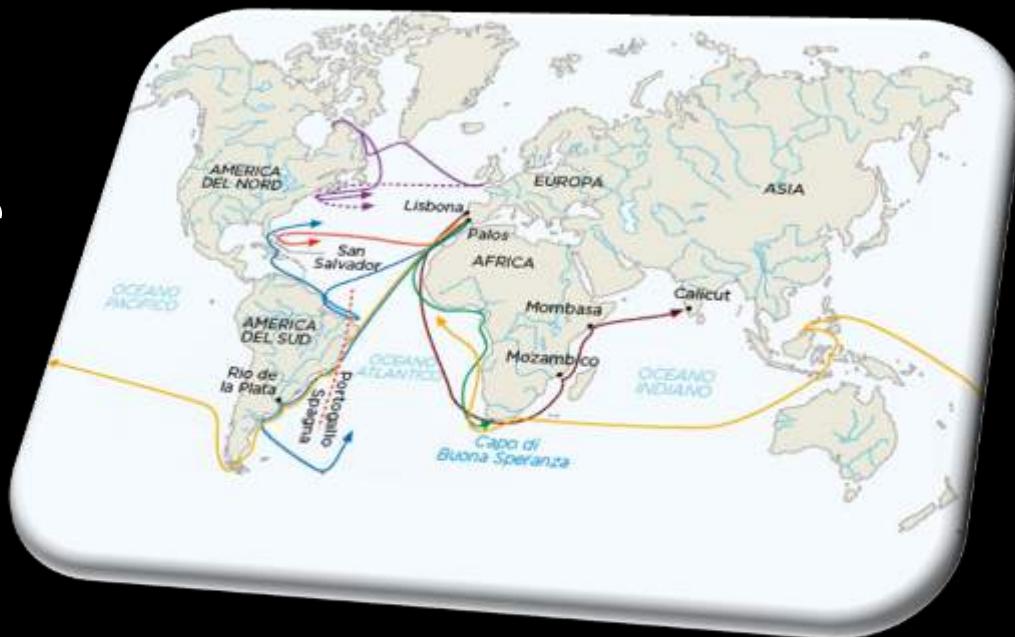


L'Europa pone barriere efficaci per i patogeni da quarantena? Le novità del nuovo Regolamento per l'ingresso in UE di piante e materiale vegetale

BRUNO CAIO FARAGLIA
Servizio Fitosanitario Centrale
MIPAAF

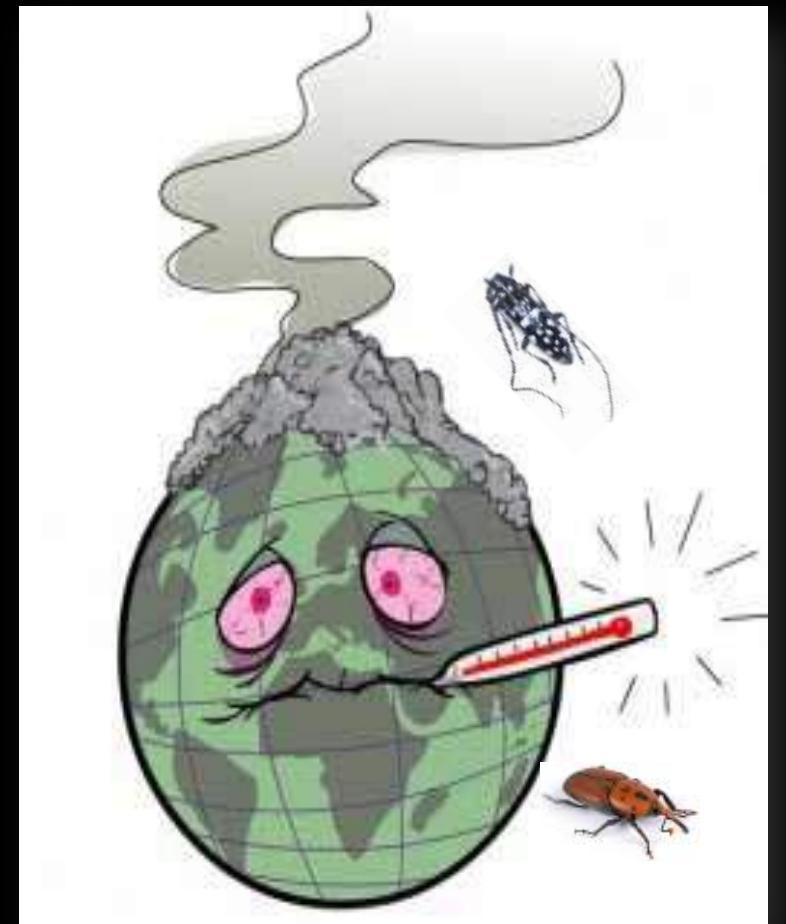
Effetti della globalizzazione dei commerci

L'insediamento delle specie in aree geografiche diverse dall'areale di origine è direttamente proporzionale al volume degli scambi intercontinentali che permettono il superamento delle barriere naturali



Effetti dei cambiamenti climatici

- Ampliamento degli areali di alcune specie con diffusione di organismi tipici delle aree calde, verso le aree più temperate.
- Insediamento facilitato di specie esotiche tropicali o sub tropicali.



Le vie di introduzione

"qualsiasi mezzo che permette l'ingresso o la diffusione di un organismo nocivo" (IPPC, 2004)

→ Introduzione diretta
Materiale vegetale
esotico infestato,
animali esotici



→ Introduzione indiretta
Legname, Pallets,
Container

→ introduzioni non intenzionali
specie clandestine, diffusione
naturale ecc..



I sistemi fitosanitari

→ **Sistema chiuso**

tutto è vietato eccetto quanto è autorizzato (minori rischi)

→ **Sistema aperto (UE)**

tutto è autorizzato eccetto quanto vietato,
purché siano rispettate specifiche restrizioni e prescrizioni

Libera circolazione delle merci



Quarantena fitosanitaria



Obiettivi della sorveglianza fitosanitaria



- ➔ **Garantire la salvaguardia fitosanitaria del territorio**
- ➔ **Limitare la diffusione delle nuove avversità evitandone l'introduzione in aree indenni**
- ➔ **Garantire la salvaguardia del reddito agricolo**

Consolidated version
Directive 2009/29/EC

'Amending Directives'

examples

Council Directive 2002/89/EC
Commission Dir. 2009/07/EC

Control Measures

Council Directives on
control of harmful
organisms

69/464/EEC
Synchytrium
endobioticum

~~69/465/EEC~~
2007/33/EC
G.Pallida
G.Rostochiensis

98/57/EC (+2006/63/
EC) Ralstonia
solanacearum

93/85/EEC
(+2006/56/EC)
Clavibacter
michiganensis sep.



IPPC

ISPM (n.15)

**Directive
2000/29/EC**

Preambles

Articles 1 - 29

Annexes
I – V (IX)



Diagnostic
Protocols &
Procedures

**Commission
decisions**

Derogations

Examples

Ware potatoes; 2004/4/
EC Egypt 2003/63/EC
Cuba
Certain Bonsai plants;
2008/826/EEC Japan

COMMISSION Directives

92/70/EEC Establishment PZ

92/90/EEC Registration

92/105/EEC Plant Passport
amended by 2005/17/EC

93/50/EEC Registration

93/51/EEC Movement PZ

94/3/EEC Notification of
interceptions

98/22/EC Requirements for
import locations

2008/61/EC Experimental
materials

COMMISSION Regulation

EC 690/2008 Protected Zones

Emergency measures examples

2001/218/EC Pinewood nematode

2002/757/EC/+ Phytophthora ramorum

2004/426/EC + 2007/201/EC

2006/464/EC Dryocosmus kuriphilus

2008/840/EC Anaplophora chinensis

La nuova impalcatura normativa

- ➔ REGOLAMENTO (UE) N. 2016/2031 del Parlamento europeo e del Consiglio - **Regime fitosanitario**
- ➔ REGOLAMENTO (UE) N. in adozione - **Controlli ufficiali**
- ➔ REGOLAMENTO (UE) N. 652/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio - **Contributi UE**
- ➔ REGOLAMENTO (UE) N. 1143/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio - **Specie aliene**

Misure di difesa dei vegetali dagli organismi nocivi da quarantena

- Prevenzione dell'introduzione
- Intervento sui focolai
- Sorveglianza del territorio

Ambiente

Produzione

Commercializzazione

ORGANISMI NOCIVI

- ⇒ Organismi nocivi da quarantena
- ⇒ Organismi nocivi da quarantena rilevanti per l'Unione
- ⇒ Organismi nocivi prioritari
- ⇒ Organismi nocivi regolamentati non da quarantena rilevante per l'Unione

ORGANISMO NOCIVO DA QUARANTENA art.3

In riferimento ad un territorio:

- identità accertata
- non è presente nel territorio o non è ampiamente diffuso
- è in grado di introdursi, di insediarsi e di diffondersi all'interno del territorio
- il suo ingresso, il suo insediamento e la sua diffusione hanno un impatto economico, ambientale o sociale inaccettabile sul territorio
- sono disponibili misure realizzabili ed efficaci per prevenire l'ingresso, l'insediamento o la diffusione



PROIBIZIONI E RESTRIZIONI

➤ **ARTICOLO 5** - Organismi nocivi da quarantena rilevanti per l'Unione

- allegato I
- allegato II

➤ **ARTICOLO 37** - Organismi nocivi regolamentati non da quarantena

- allegato II

➤ **ARTICOLO 40** - Divieti

- allegato III

➤ **ARTICOLO 41** - prescrizioni particolari

- allegato IV



Misure di emergenza

Articolo 30 Misure riguardanti organismi nocivi non elencati come organismi da quarantena e rilevanti per l'Unione

Articolo 42 Restrizioni sulla base di una valutazione preliminare per l'introduzione nel territorio dell'Unione di piante, prodotti vegetali e altri oggetti ad alto rischio

Articolo 49 Misure temporanee riguardanti piante, prodotti vegetali e altri oggetti che possono comportare rischi connessi a organismi nocivi recentemente identificati o altri presunti rischi fitosanitari

Articolo 52 Misure temporanee degli Stati membri relative a un pericolo imminente

*Fini di prove ufficiali, scientifici o
educativi, sperimentali, di selezione
varietale o riproduttivi*

**In stazione di quarantena o in
struttura di confinamento (art.60-64)**

- Designazione
- Funzionamento
- Supervisione
- Rilascio del materiale

Piano nazionale preventivo per la gestione delle emergenze (organismi nocivi prioritari)

Art. 25 (*Contingency Plan*): ruoli, strutture, procedure e fonti finanziarie per gli eventuali programmi di eradicazione

Art. 27 (*Action Plan*): tutte le azioni per mettere in atto il programma di eradicazione

risparmiare tempo per le eventuali delibere, le valutazioni preliminari e le investigazioni necessarie

Responsabilità degli operatori

Registro ufficiale degli operatori professionali
(art. 65-70)

Procedura di registrazione

Informazioni

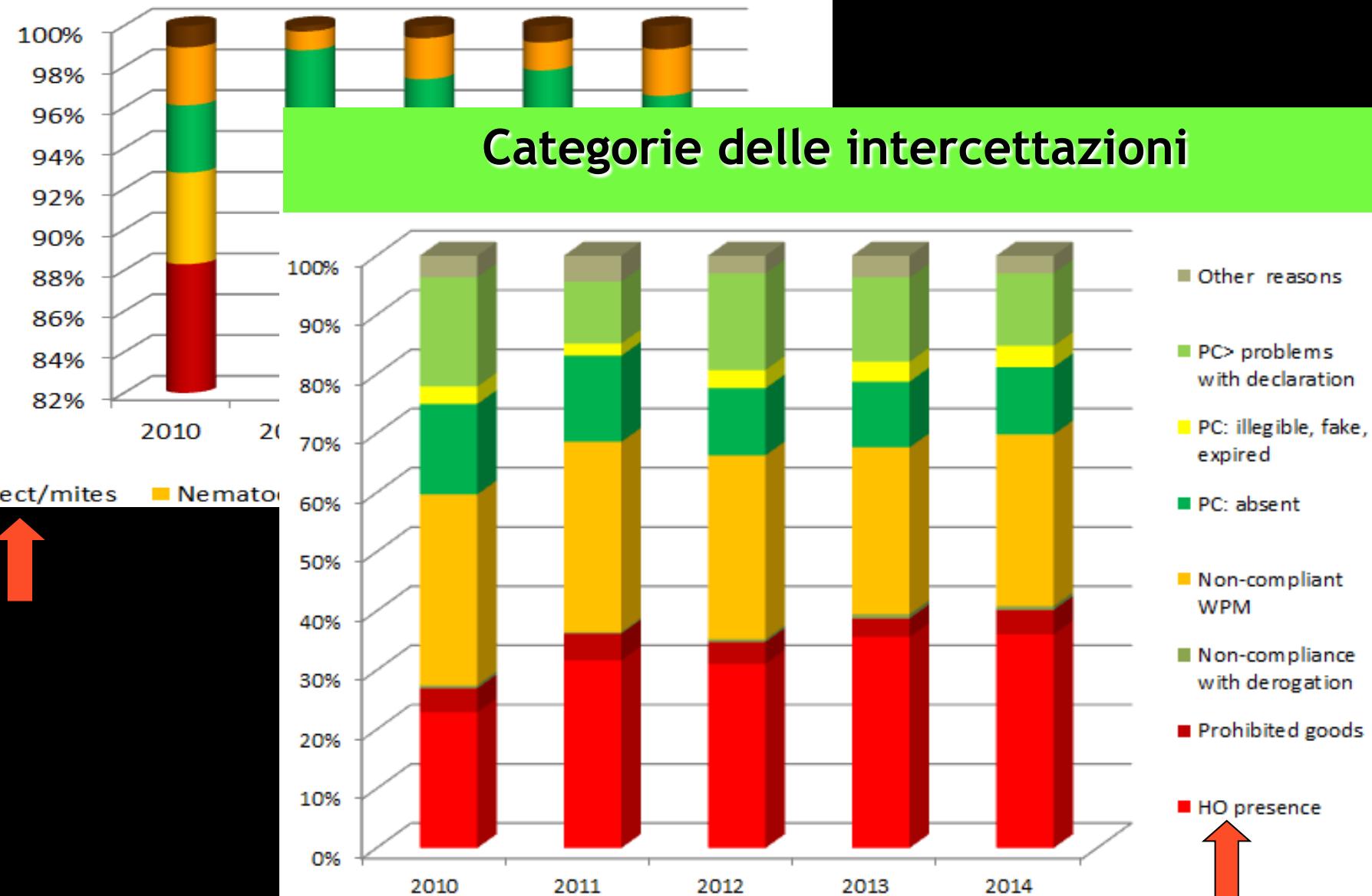
Tracciabilità

Passaporto delle piante

Piani di gestione dei rischi

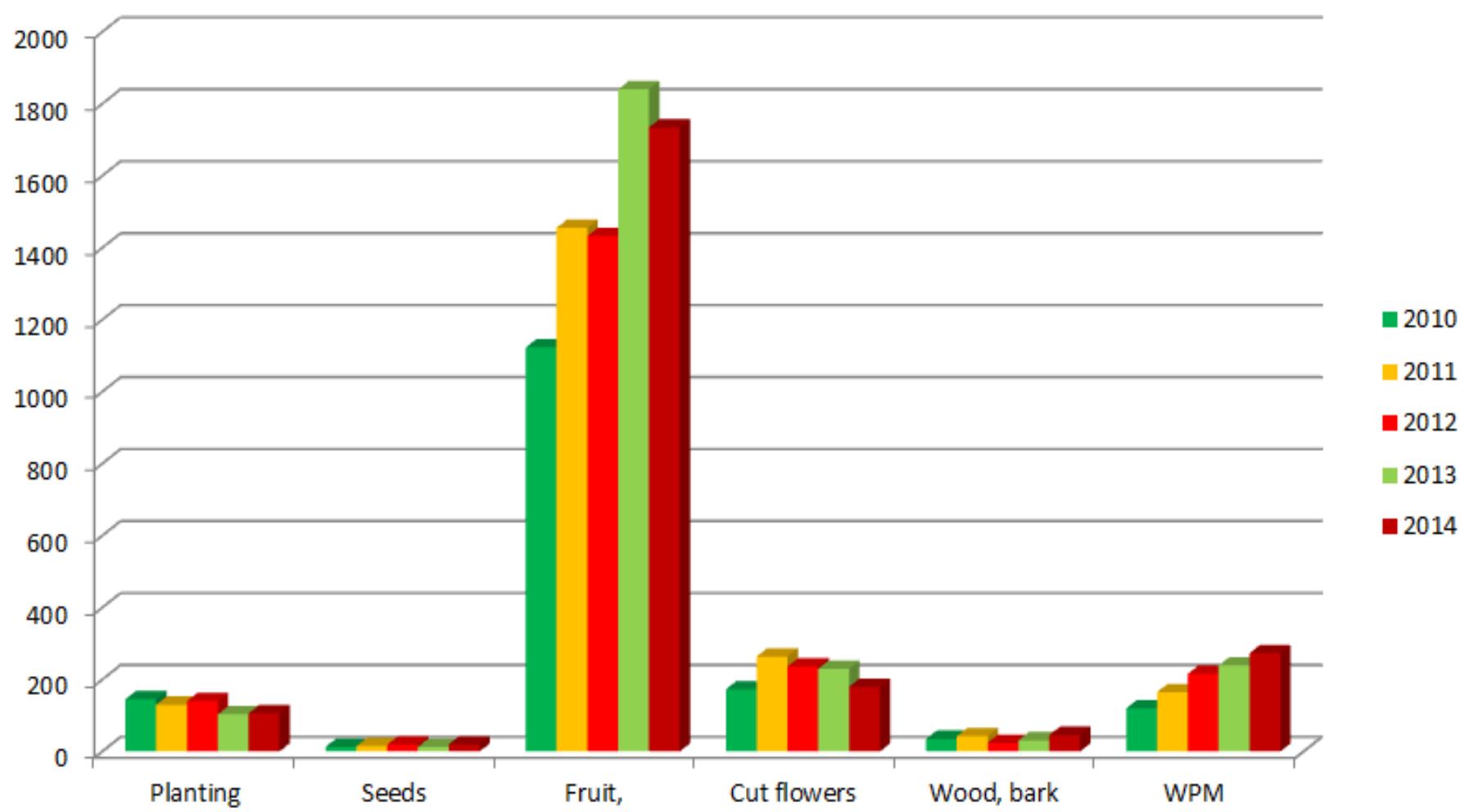
Articolo 14 - un operatore professionale, sospettata o constata la presenza di un organismo nocivo da quarantena rilevante per l'Unione o ... ne dà notifica immediatamente ...adotta immediatamente misure cautelative

Gruppo di organismi dannosi intercettati



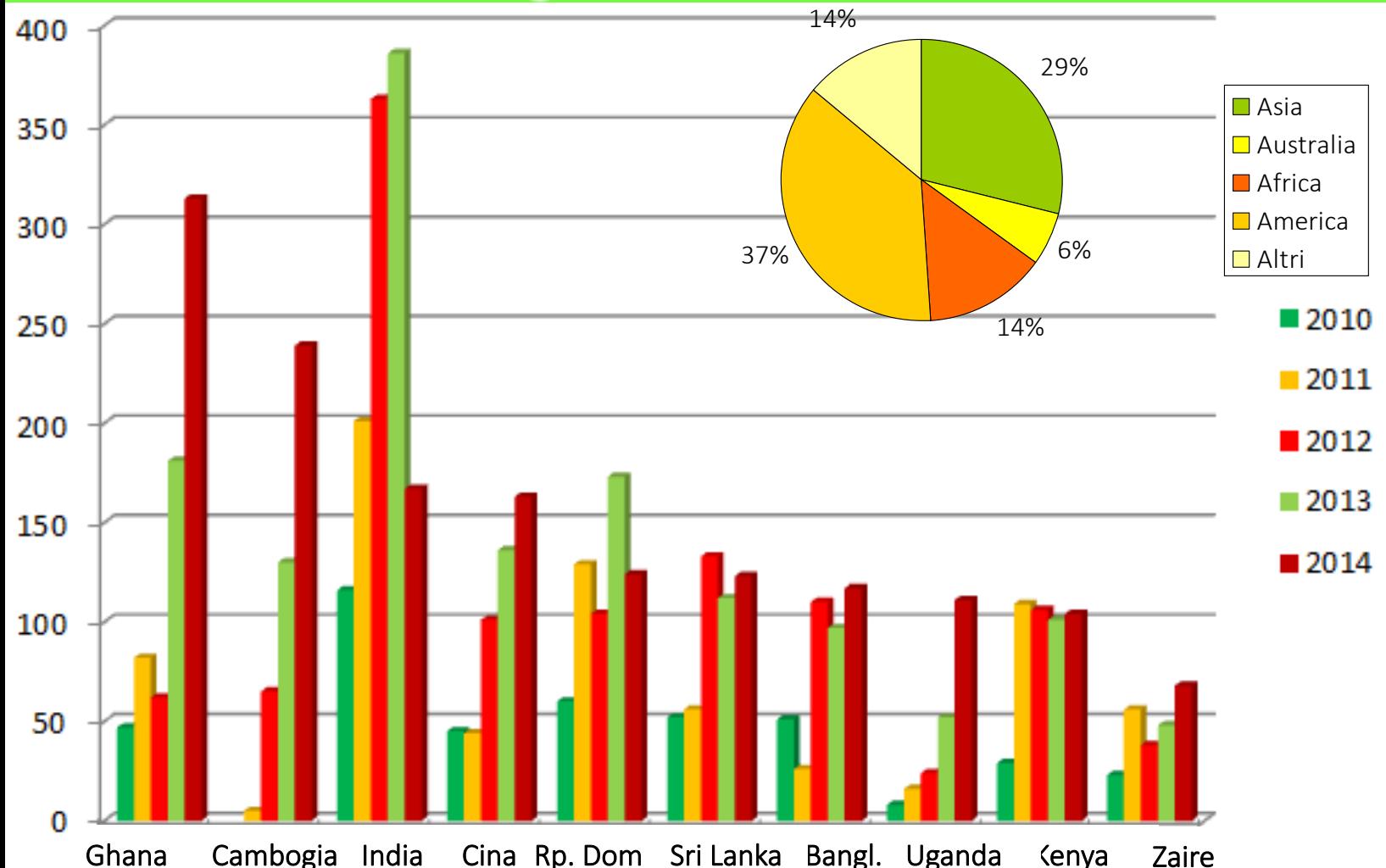
Fonte: http://ec.europa.eu/food/plant/plant_health_biosecurity/europphyt/annual_reports/index_en.htm

Tipologie di merci intercettate con organismi dannosi

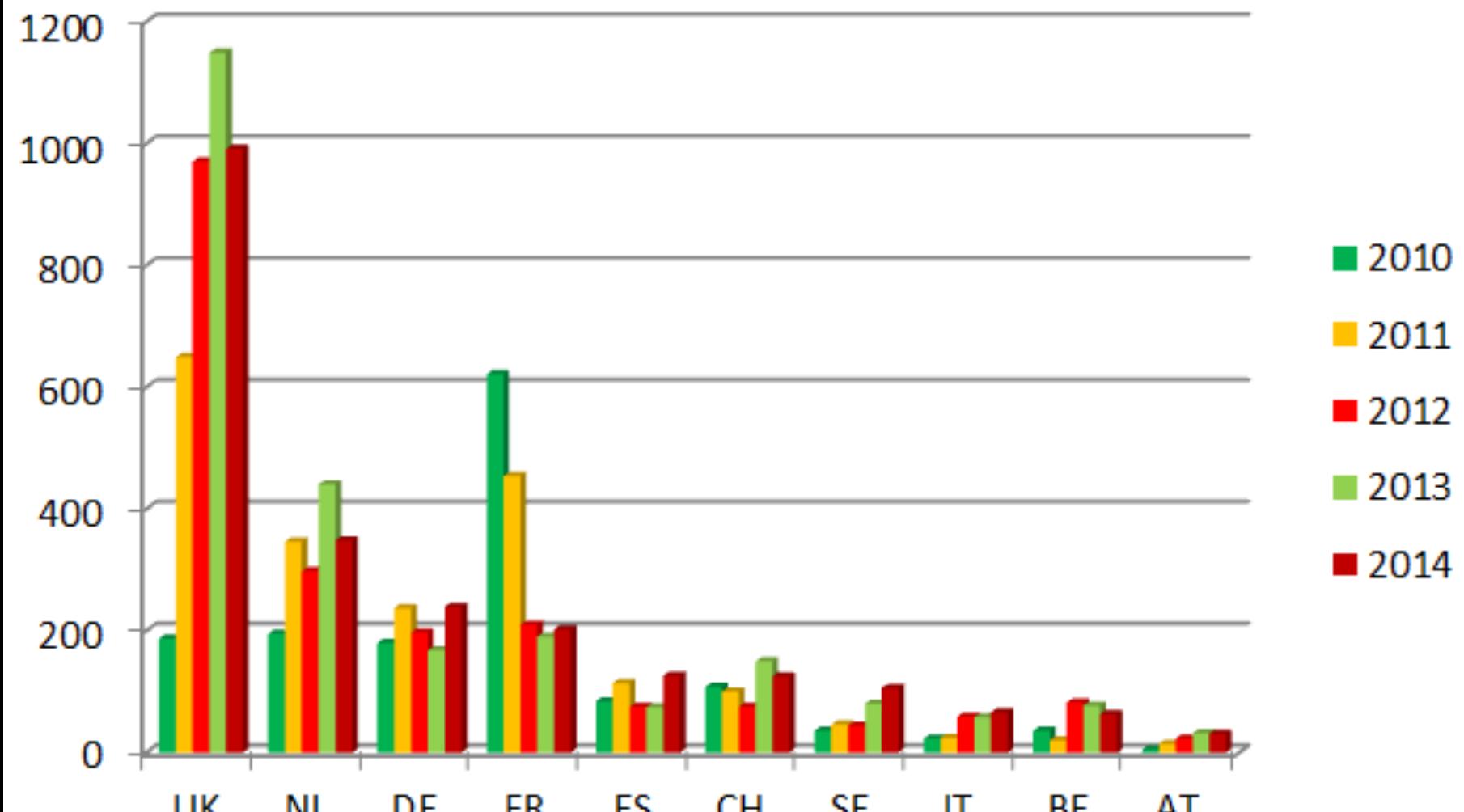


Fonte: http://ec.europa.eu/food/plant/plant_health_biosecurity/europphyt/annual_reports/index_en.htm

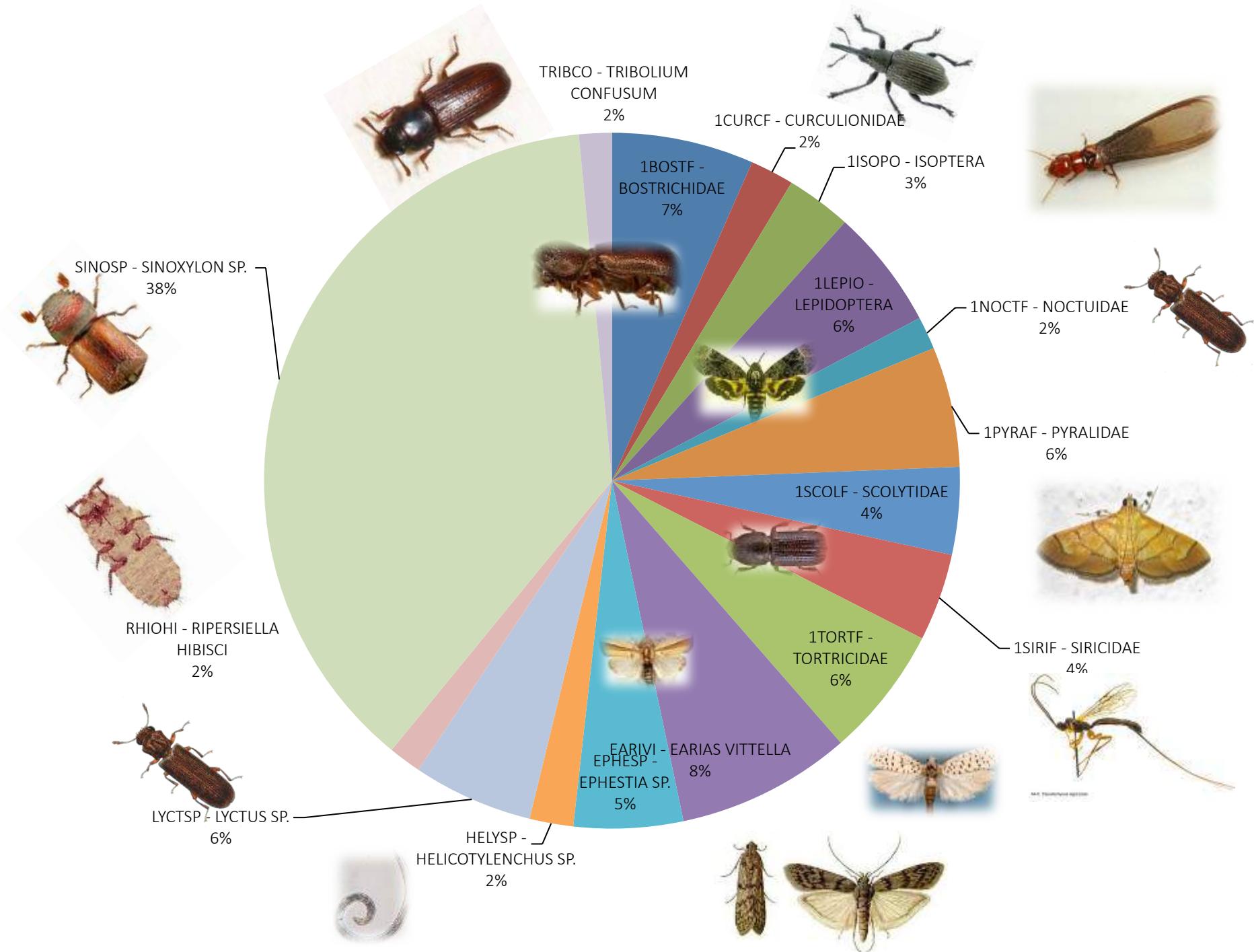
Principali esportatori delle merci intercettate con organismi dannosi



Stati membri con il maggior numero di intercettazioni



Fonte: http://ec.europa.eu/food/plant/plant_health_biosecurity/europphyt/annual_reports/index_en.htm

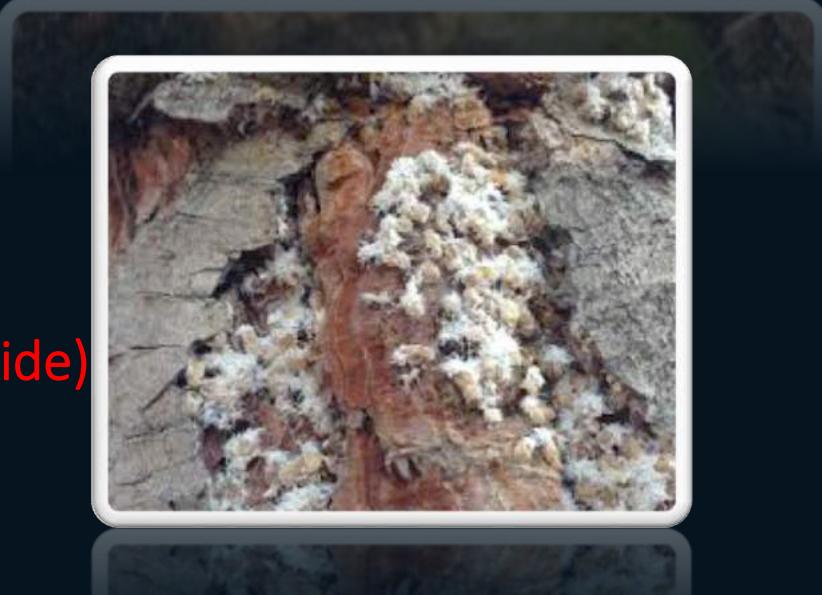


Organismi nocivi emergenti in Italia

INSETTI	BATTERI	FUNGHI
Coleoptera:	Rhizobilaes:	Eurotiales:
<i>Popillia japonica</i> (Lista A2) <i>Aromia bungii</i> (Lista A1) <i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>	<i>Ca. liberibacter asiaticus</i> (Lista A1) <i>Ca. liberibacter solanacearum</i> (Lista A1)	<i>Geosmithia morbida</i> (Lista A2)
Lepidoptera:		
<i>Keiferia lycopersicella</i> (Lista A1) <i>Thaumatomibia leucotreta</i> (Lista A2)		

Alcune altre specie arrivate in Italia

- *Dupochelia fovealis* (Lepidottero Crambide) – Calabria - fragola
- *Hishimonus hamatus* (Emittero cicadellide) Lombardia - ligusto, evor
- *Japananus hyalinus* (Emittero cicadel) – Lombardia - acero
- *Ommatissus binotatus* (Emittero Fulgoride) – Liguria – Chamaerops
- *Polydrusus inustus* (Coleottero Curculionide) – fruttiferi
- *Thaumastocoris peregrinus* (Emittero thaumastocoride) – eucalipto
- *Crisicoccus pini* (Emittero Pseudococcide) – Cervia – pino



Una specie “aliena” o alloctona è un organismo introdotto al di fuori del suo naturale areale distributivo attraverso un’azione diretta (intenzionale o accidentale) dell’uomo.



INVASIVA

- minaccia per biodiversità ed ecosistemi
- minaccia per la salute umana e l’economia

REGOLAMENTO (UE) N. 1143/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 ottobre 2014

Strategia europea per prevenire e gestire
l'introduzione e la diffusione delle specie esotiche
invasive

Elenco delle specie esotiche invasive di rilevanza unionale

Estranee al territorio, in grado di diffondersi
e che producono gli effetti negativi più
significativi.

Controlli ufficiali

Entro il 2 gennaio 2016

Gli Stati membri devono disporre di strutture operative per i controlli ufficiali necessari a prevenire l'introduzione deliberata di IAS a rilevanza unionale.

I controlli si applicano alle categorie di merci alle quali sono attribuiti codici della nomenclatura combinata cui si fa riferimento nell'elenco dell'Unione.

Controlli = documenti + identità + (se del caso) ispezioni fisiche

Responsabilità: affidata alle autorità competenti incaricate ai sensi dell'articolo 4 del regolamento (CE) n. 882/2004 o dell'articolo 2, paragrafo 1, lettera g), della direttiva 2000/29/CE.



Oxyura jamaicensis



Baccharis halimifolia



Sciurus carolinensis



Eichhornia crassipes



Tamias sibiricus



Lagarosiphon major

I vari tipi di specie invasive

- Vegetali
- Mammiferi
- Uccelli
- Insetti
- Pesci
- Funghi
- Virus
- Batteri





Grazie per l'attenzione