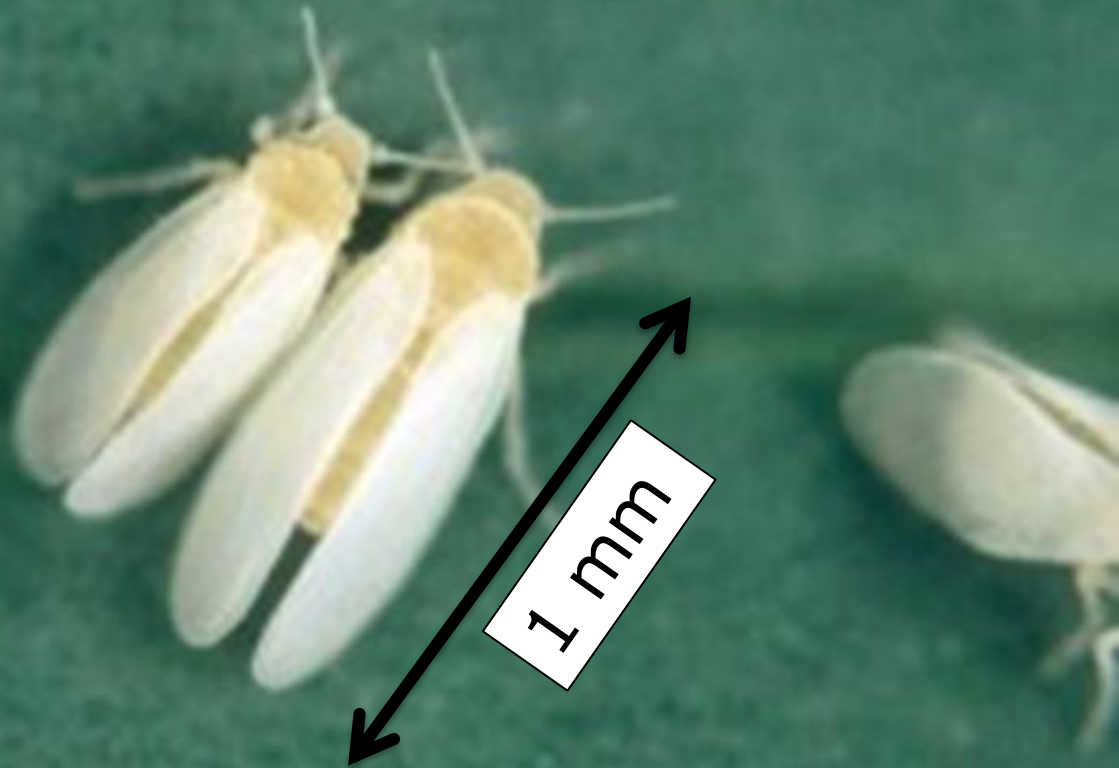




## Strengere regelgeving EU Bemisia tabaci

1. Waarom?
2. Historie *B. tabaci*
3. Schade en risico
4. Controle opties
5. EU regelgeving

Bram de Hoop  
NVWA delegation NL  
Brussels – EU Plant Health



# 1. Waarom?



Export volume NL potted plants to UK: Euro 187 M. 2015

## Toename UK onderscheppingen NL potplanten. *Bemisia tabaci*.

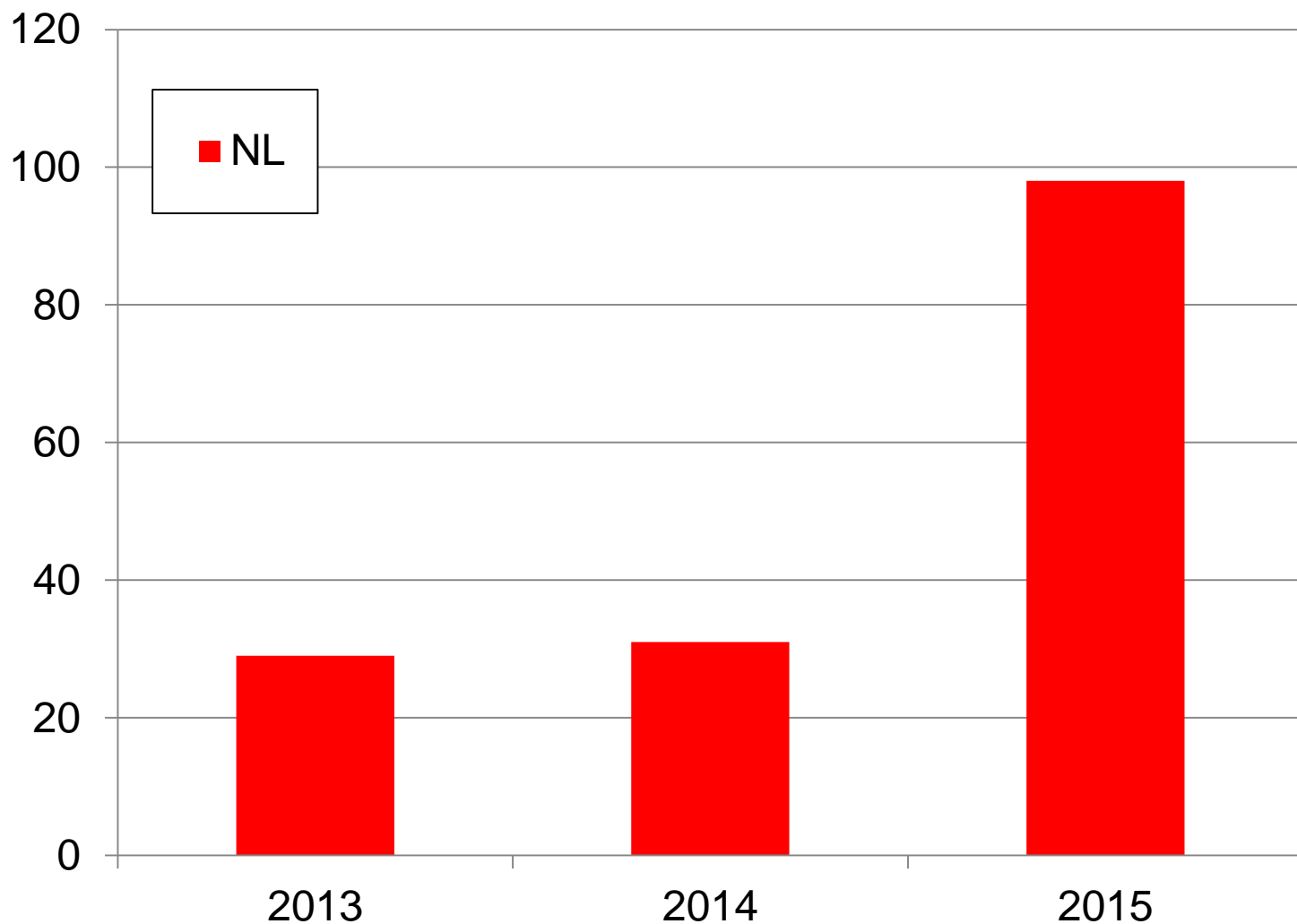
Plant	2015	2016	2017	2004 – 2017
<i>Begonia</i>	0	0	0	6
<i>Dipladenia</i>	3	3	7	42
<i>Euphorbia pulcherrima</i>	3	14	10	210
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	13	24	15	135
<i>Mandevilla</i>	31	17	10	67
<i>Nerium</i>	7	15	4	47
<b>Totaal (alle potplanten)</b>	<b>82</b>	<b>105</b>	<b>63</b>	<b>762</b>

**'Normaal': Max 30 per jaar.  
EU Q: zero tolerance**

# 1. Waarom?



## Toename UK onderscheppingen NL potplanten.



# 1. Waarom?



UK interception June 2016: 30 plants  
+100 pupae, +100 immature, + 10 adults.  
*Mandevilla* pot plants NL



# 1. Waarom: potplanten teelt NL

*Euphorbia pulcherrima*

120 NL growers of which:

30/40 export to UK

10 only to UK

Treatment costs/company: Euro 2000 per year.

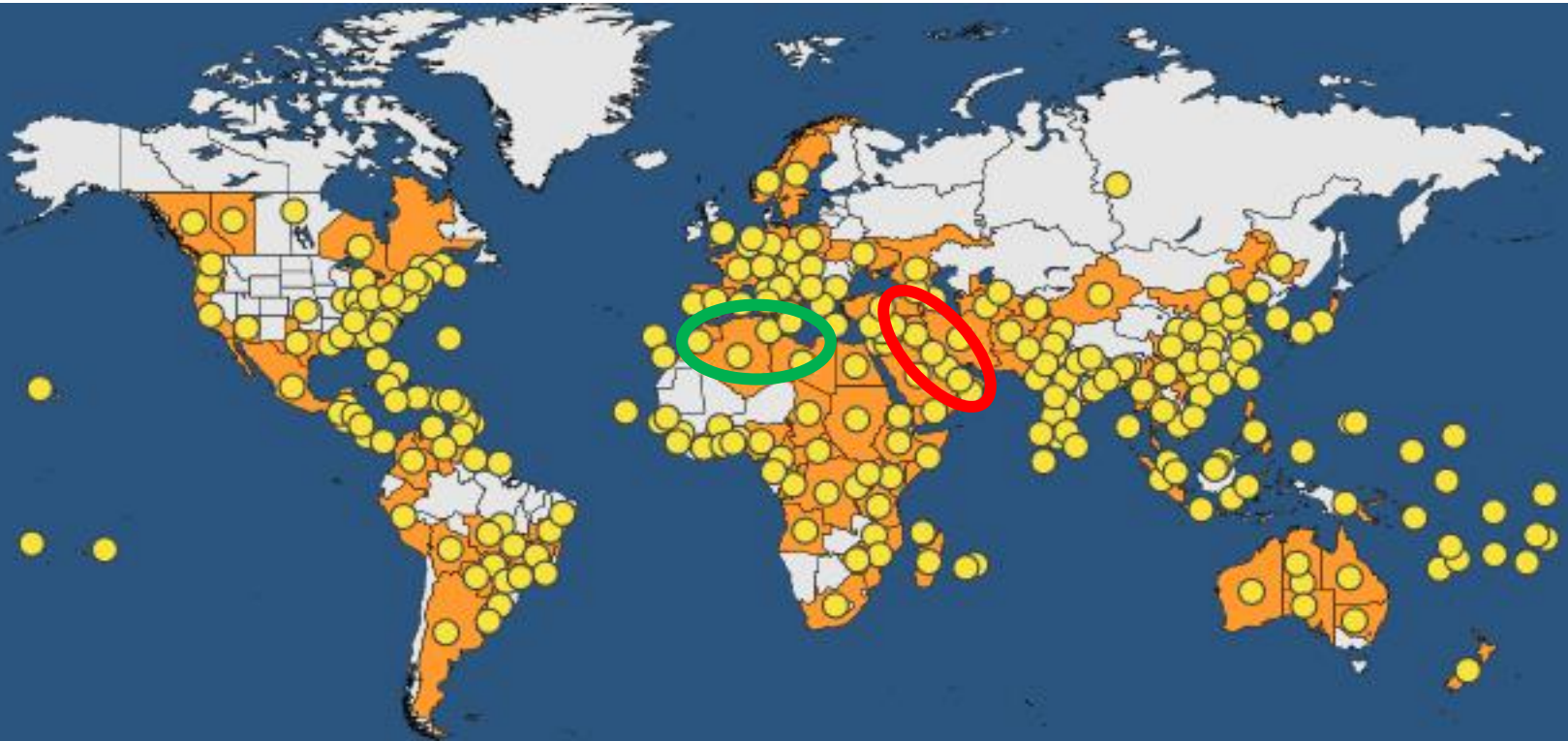


## 2. Historie Bemisia tabaci

1987: Major global invasion from Asia minor



2005 -2010: Second global invasion from Mediterranean



### 3. Schade en risico

Virussen (ES)  
Zuigschade.  
Secundaire infectie.

Secundaire infectie

adulten

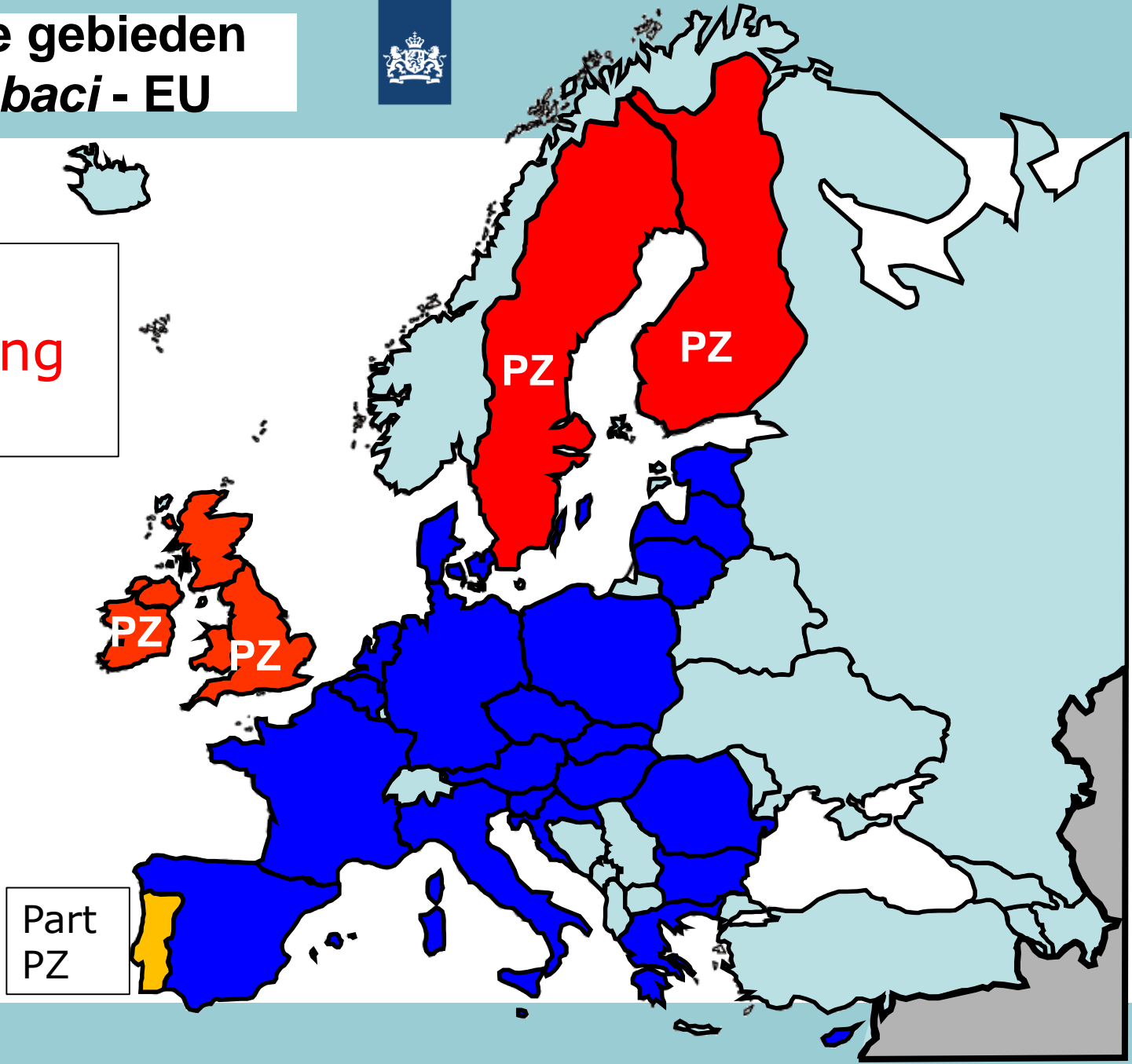


# Beschermde gebieden

## *Bemisia tabaci* - EU



Doel:  
Bescherming  
kasteelten



Part  
PZ





*Begonia, Dipladenia, Ficus, Hibiscus, Mandevilla en Nerium oleander*

a) Vrij gebied *Bemisia tabaci*

of

b) Vrije productieplaats negen weken voordat de planten in de handel zijn gebracht (controle elke drie weken), geen tekenen van *Bemisia tabaci*

of

c) Productieplaats:

- na passende maatregelen vrij is bevonden van *Bemisia tabaci*
- gedurende de drie weken (wekelijks) voordat de planten die plaats van productie hebben verlaten

of

d) voor potplanten bestemd zijn voor directe verkoop aan eindverbruikers: de planten onmiddellijk voorafgaand aan het in het verkeer brengen ervan officieel gecontroleerd zijn en vrij zijn bevonden van *Bemisia tabaci*

VOOR beschermde EU gebieden

IRL, P (Açores, Beira Interior, Beira Litoral, Entre Douro e Minho en Trás-os-Montes), UK, S, FI;



## NL implementatie

- Niet voor Ficus (Weinig/geen onderscheppingen).
- Plantenpaspoort of Plant Health Communication Document.
- Vooral zendingsinspectie (optie d).

Waarom niet Euphorbia:

⇒ Bezwaren andere lidstaten.

⇒ Levering najaar.

Kleinere kans op besmetting buiten of kas.