

1



2

1

Pêssego

Pera

ITÁLIA

100

% PERDA

2019



Lara Maistrello, **UNIMORE** | Nicola Robertson, **NZAPI**

3

Macã

Avelā

Milho

Kiwi

PRAGA

AGRÍCOLA

Tomate

Pêssego

Dióspiro

Pera

○

Kiwi

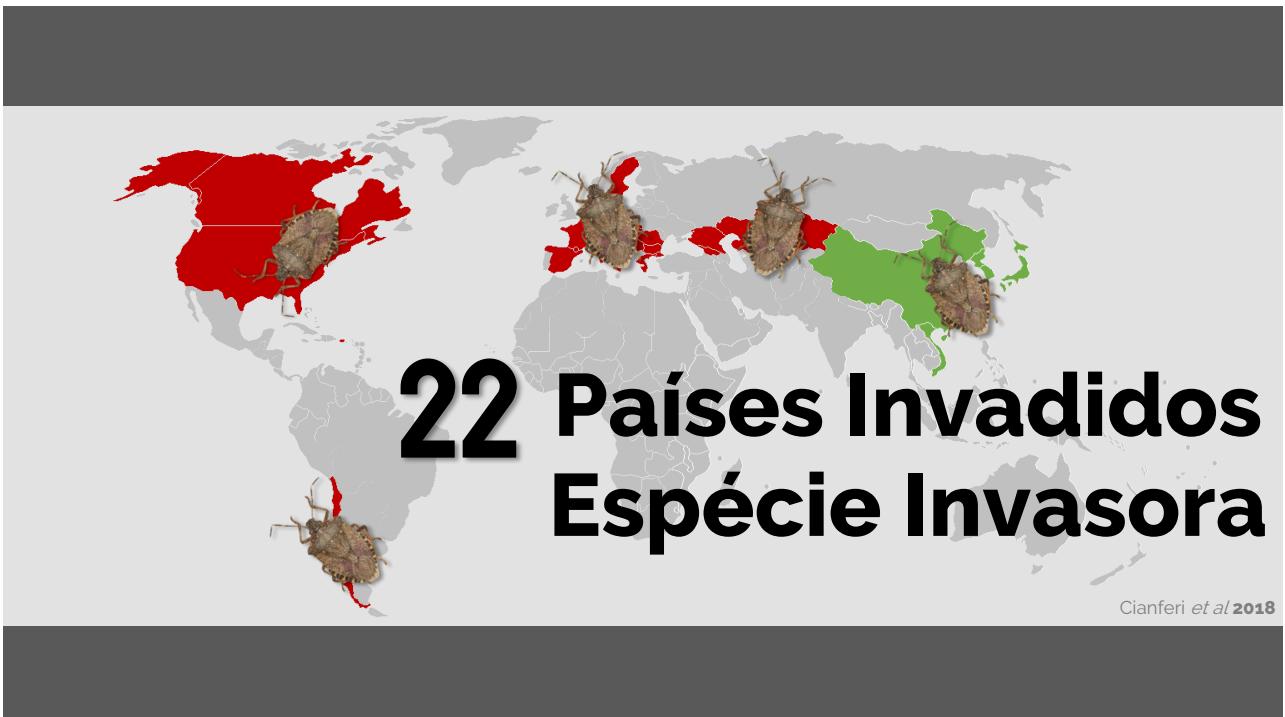
Soja

Pimento



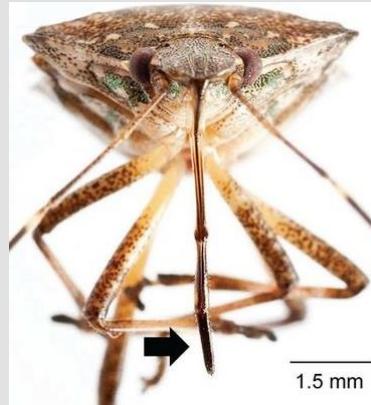
PROBLEMA SAÚDE PÚBLICA

5

Cianferi *et al* 2018

6

Halyomorpha halys
Hemíptero



7

Características distintivas



8

Plantas hospedeiras

+300 ESPÉCIES

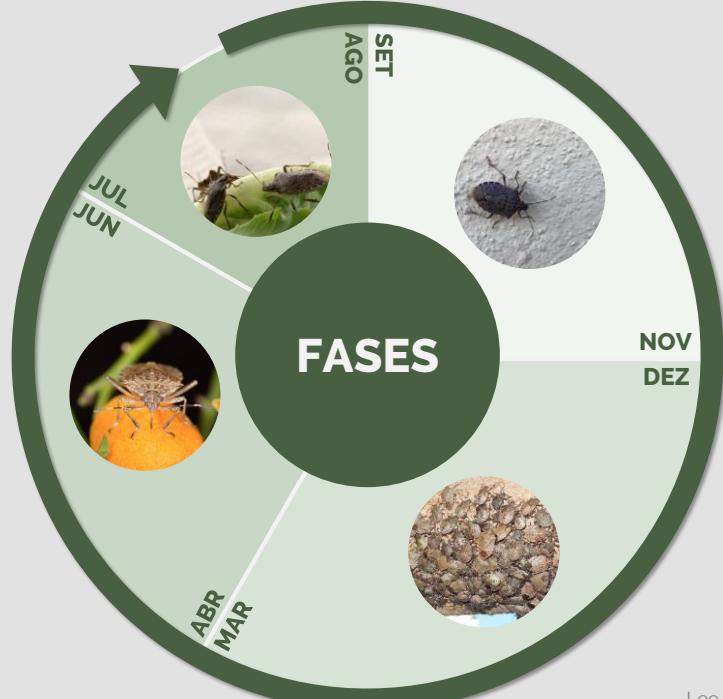
Preferência Rosaceae e Fabaceae

Kriticos *et al* 2017 | Bariselli *et al* 2016



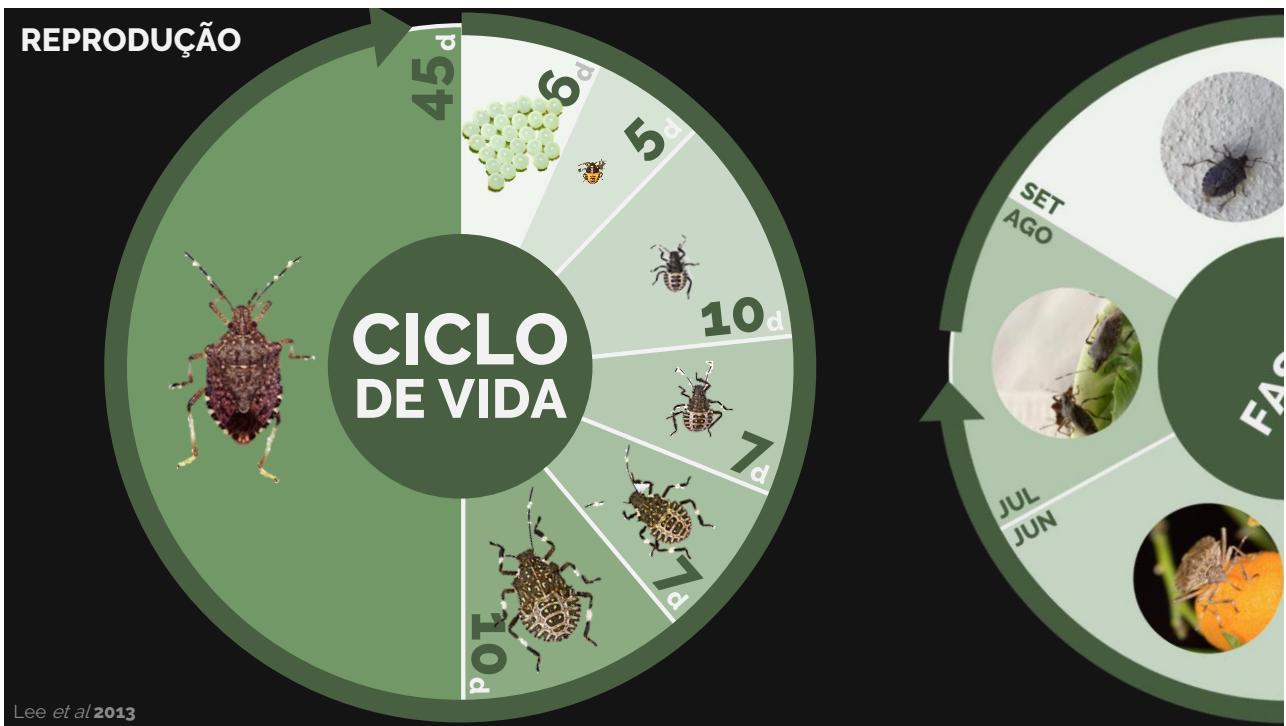
9

DEPENDE
DO CLIMA

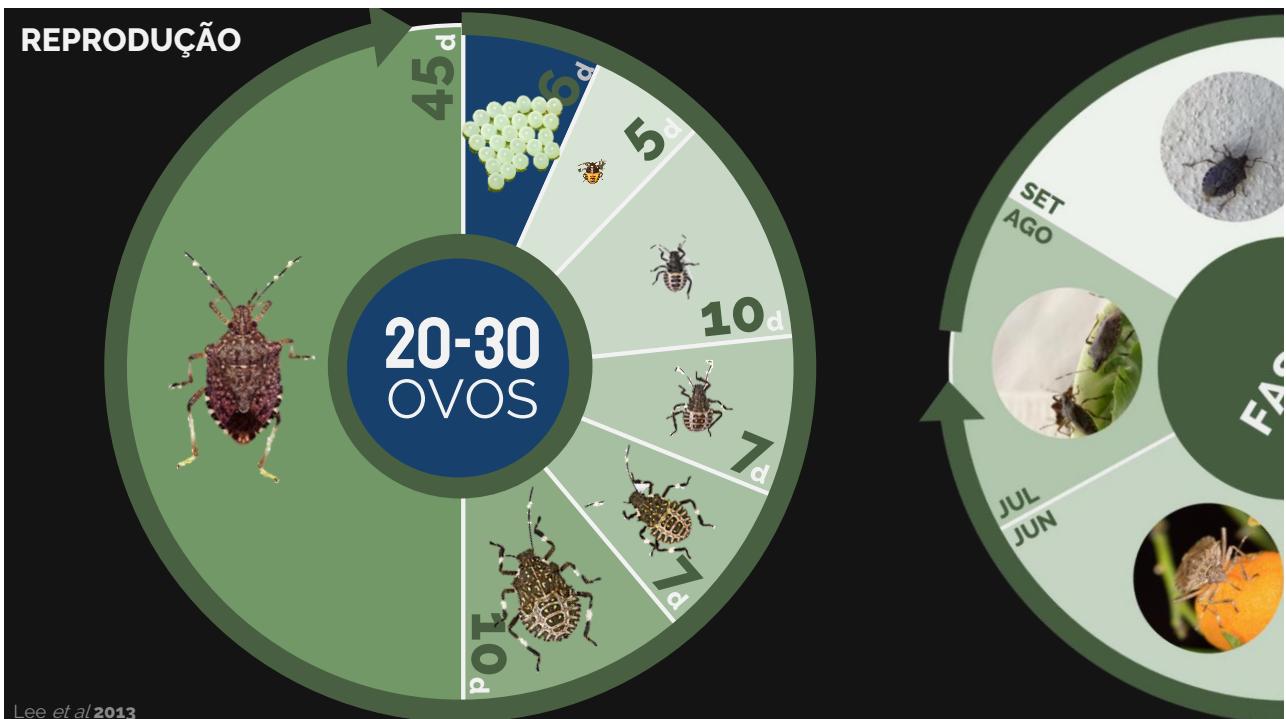


Lee *et al* 2013

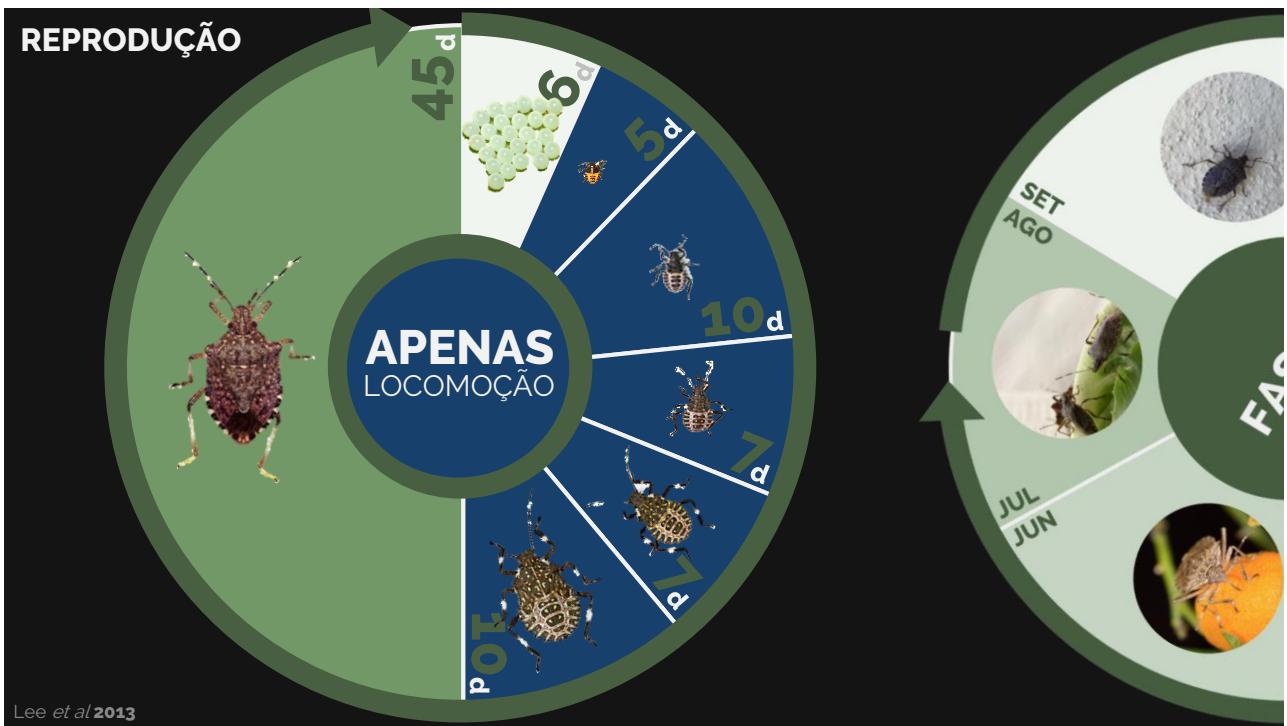
10



11



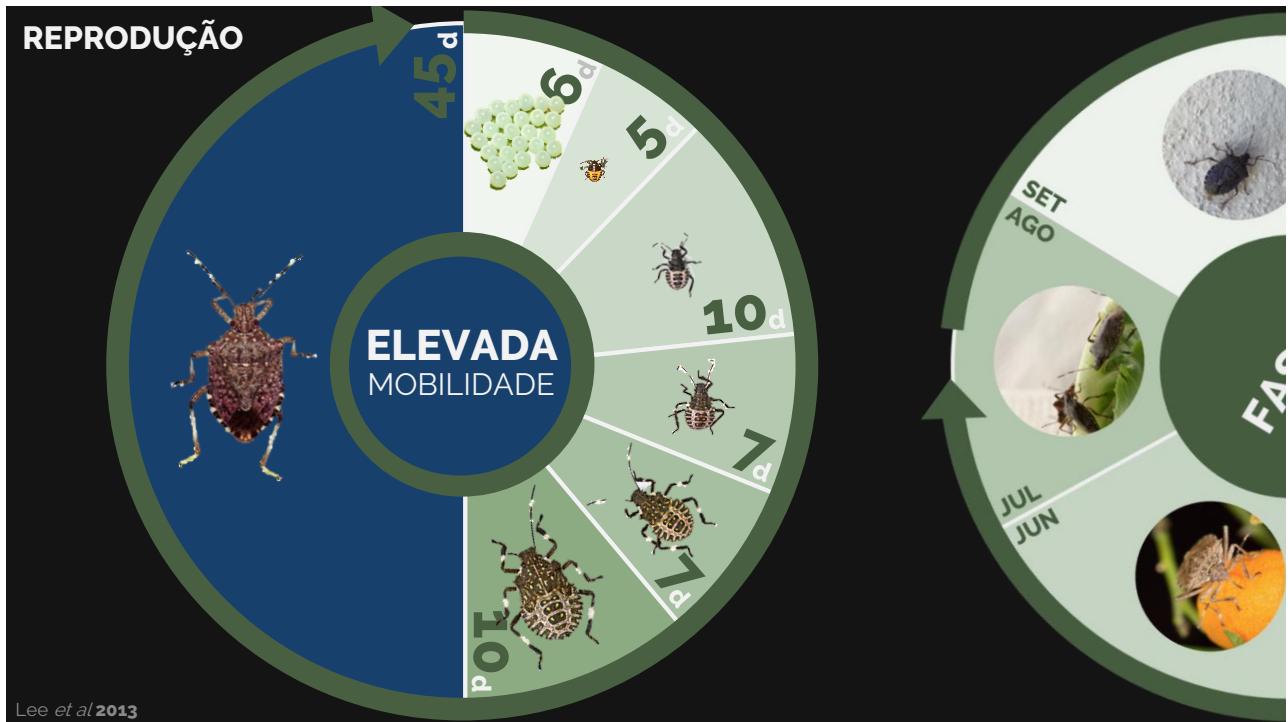
12



13



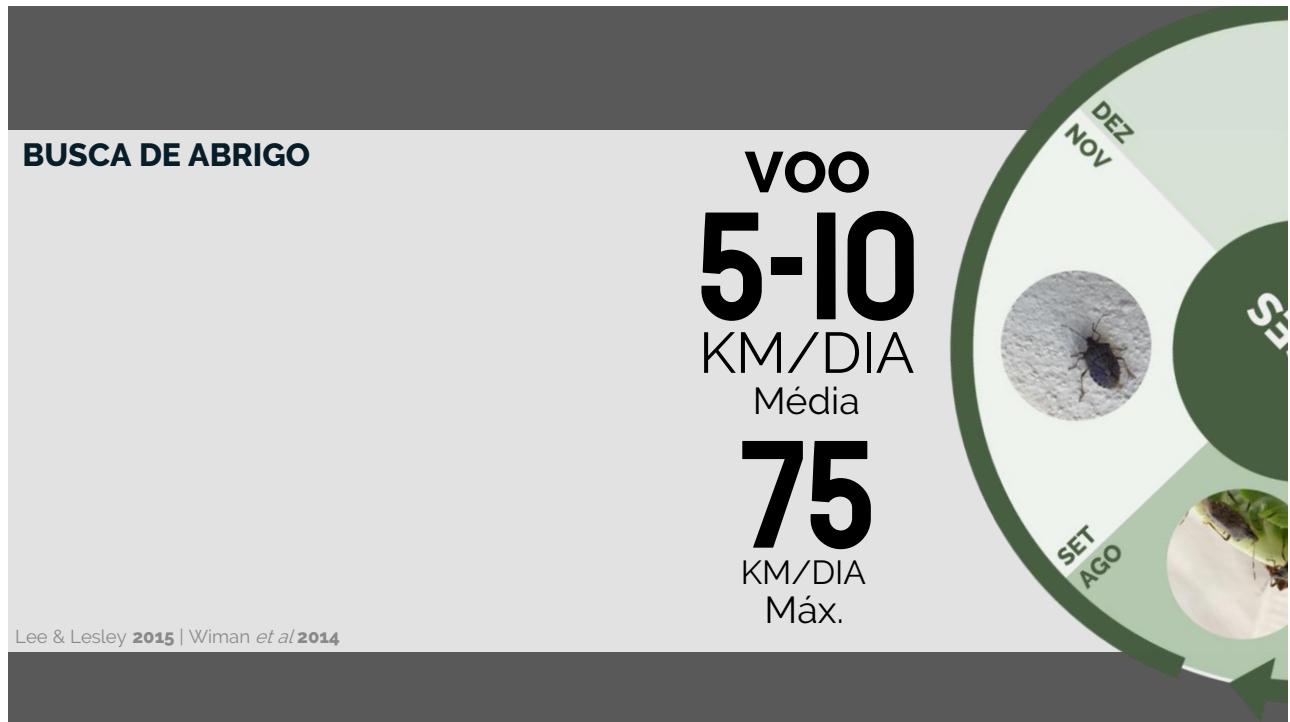
14



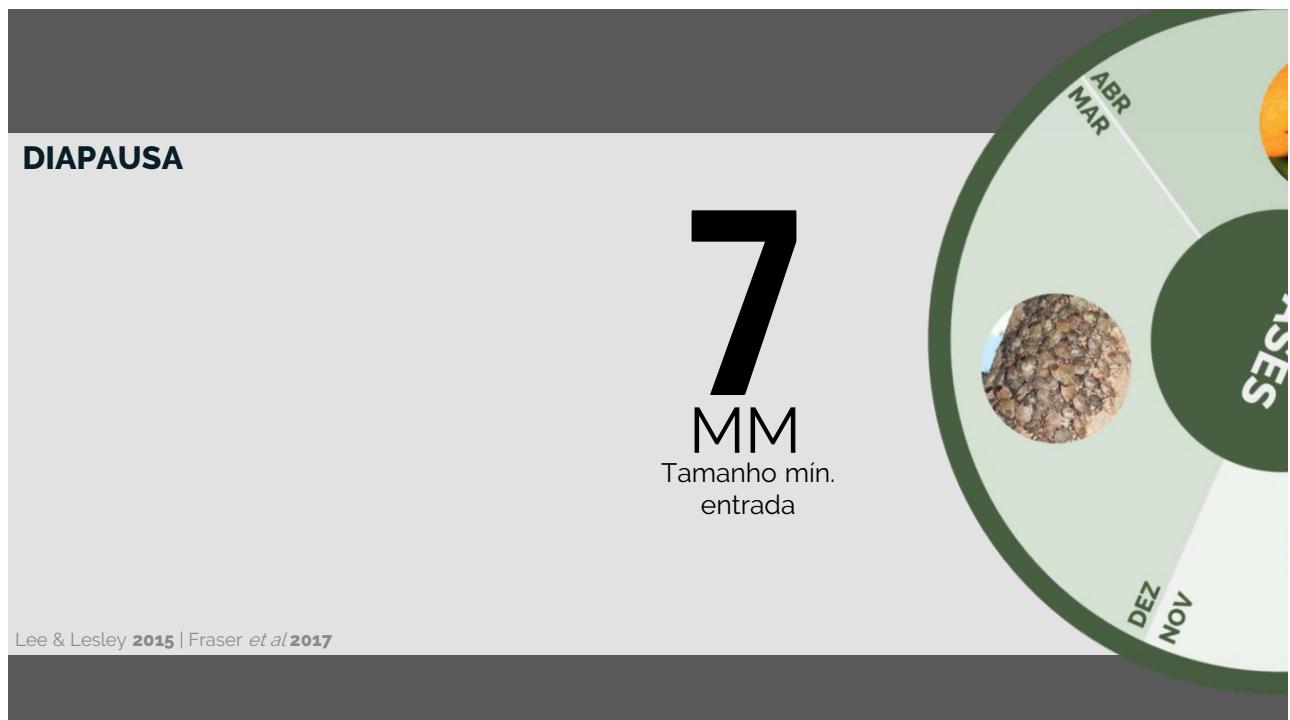
15



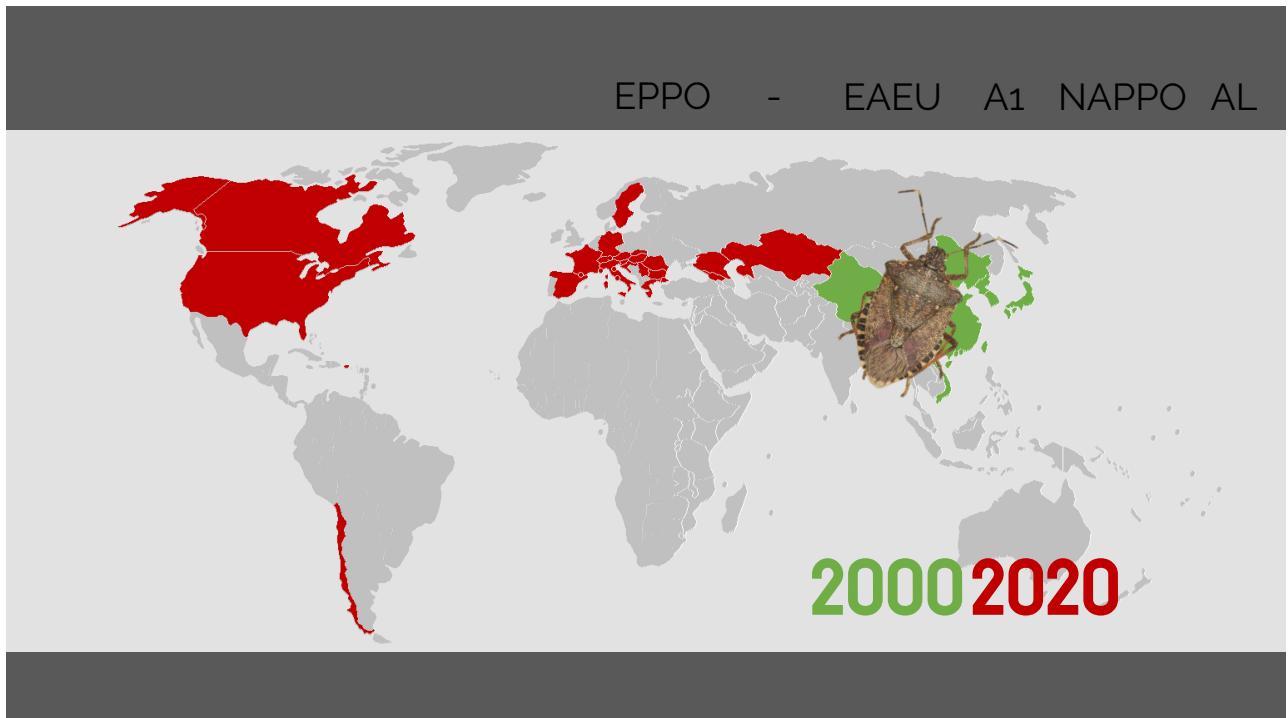
16



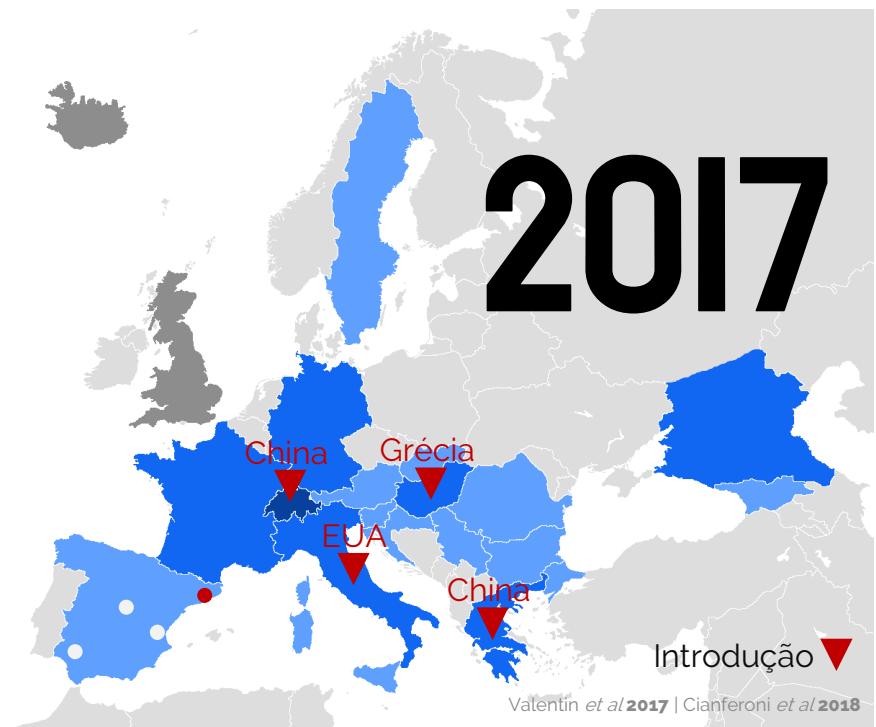
17



18



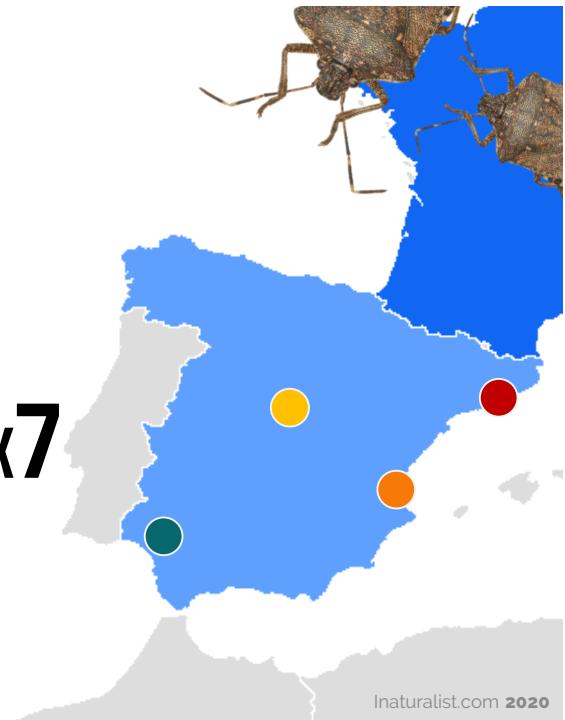
19



20

10

SEVILHA
OUT 2018 x1
 MADRID
FEV-DEZ 2019 x7
 VALÊNCIA
OUT 2019 x1

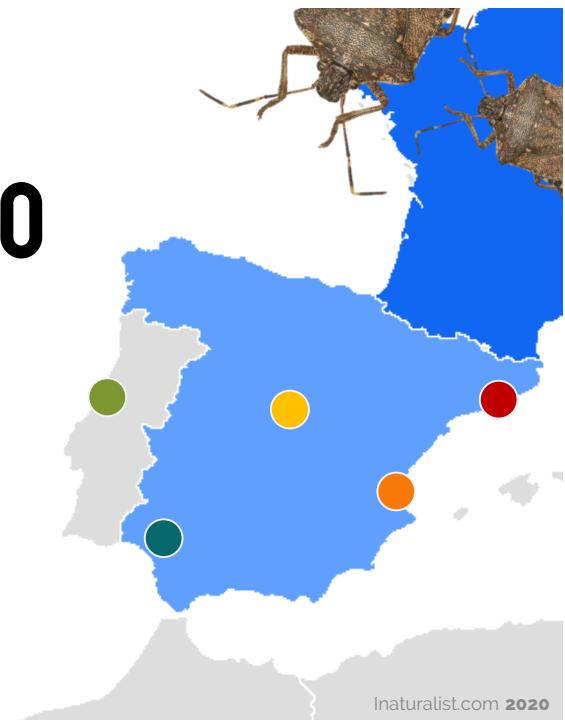


21

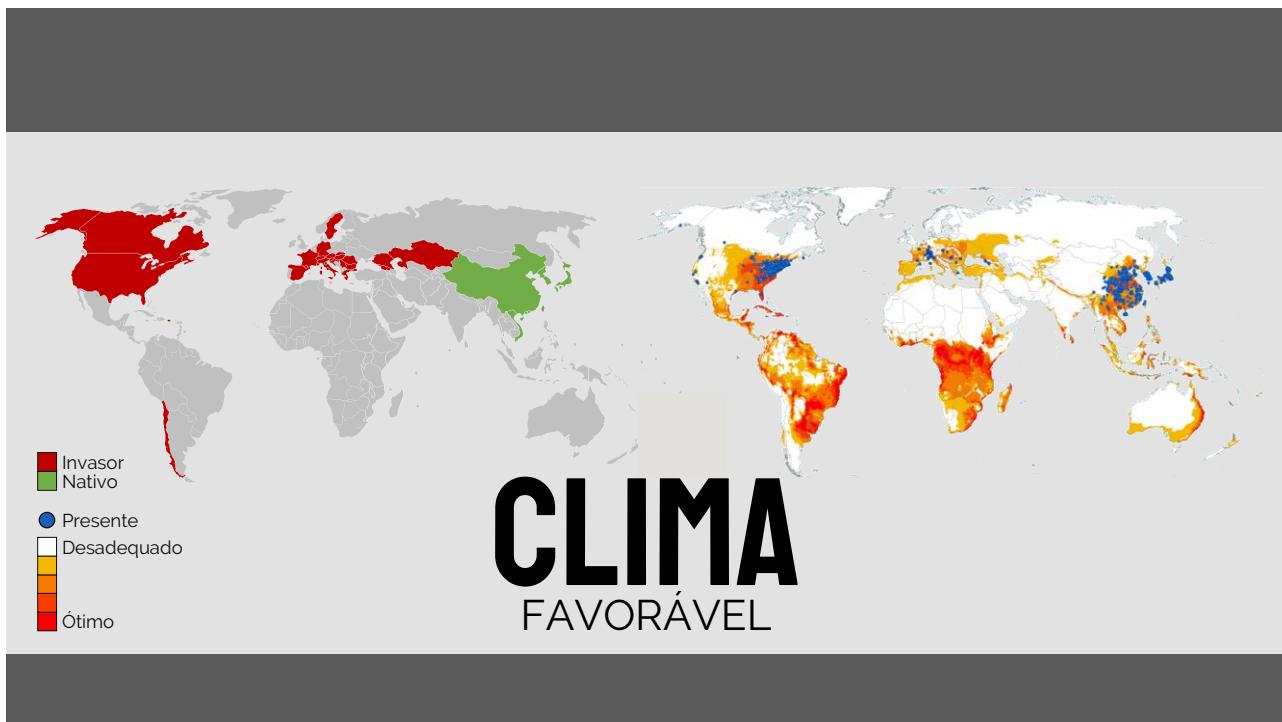
SEVILHA
 MADRID
 VALÊNCIA

INTERCEÇÃO
 SEM POPULAÇÕES
 ESTABELECIDAS

POMBAL
NOV 2018



22



23



24

PROVOCADO DURANTE **ALIMENTAÇÃO**



Cianferoni *et al* 2018

25

NÃO COMERCIALIZÁVEL

QUEDA, ABORTADA OU
POLPA ALTERADA



Haye *et al* 2015 | Bariselli *et al* 2016 | Leskey & Nielsen 2018

26

QUÍMICO

Alta mobilidade
↓
Baixa eficácia
↓
Muitas aplicações
↓
Efeitos secundários negativos

Morrison III *et al* 2018

27

FÍSICO

Redes de exclusão



Maistrello, UNIMORE

28

BIOCONTROLO

Parasitoides

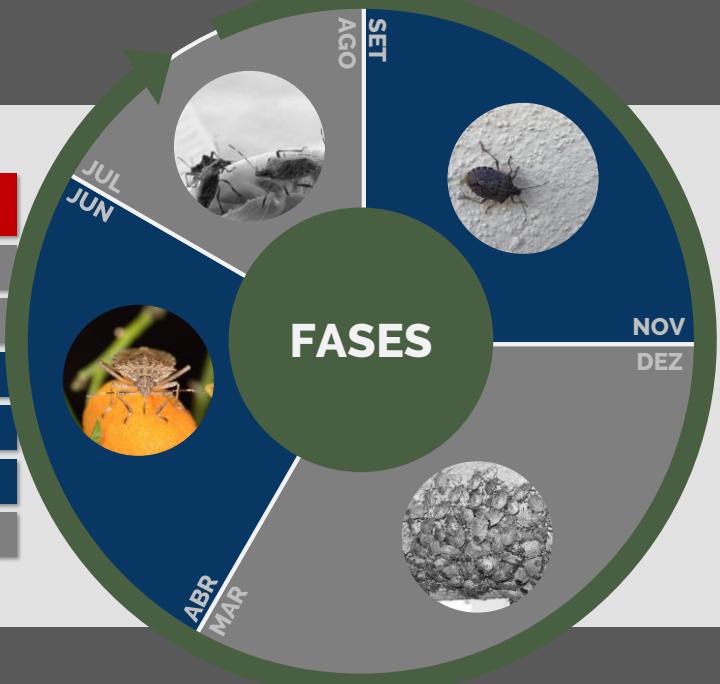
Predadores não específicos

Peverieri *et al* 2018 | Leskey & Nielsen 2018

29

MOMENTOS CRÍTICOS

Janeiro	Julho
Fevereiro	Agosto
Março	Setembro
Abril	Outubro
Maio	Novembro
Junho	Dezembro



30

COMUNICAÇÕES

PÚBLICAS



31

MEIOS DE COMUNICAÇÃO

NACIONAIS

VISÃO

Cientistas alertam para perigos do "problemático" percevejo asiático que pode invadir Portugal

E
Expresso

Agricultores em alerta. Vem aí uma praga que pode causar perdas de 90% em culturas

DN

Cientistas alertam para perigos do percevejo asiático que pode invadir Portugal

P
Público

Percevejo asiático pode invadir Portugal, alertam cientistas

Jornal de Notícias

Depois da vespa, cientistas alertam para a chegada do percevejo asiático

32

REDES SOCIAIS INTERNET



33



EMAIL h.halys.igk@gmail.com

FACEBOOK Percevejo asiático (Halyomorpha halys) PT

AMOSTRAS Sílvia Castro | Calçada Martim de Freitas • 3000-456 COIMBRA • PORTUGAL

34

