

Halyomorpha halys
(Cimice marmorizzata)

Massimo Bariselli - SFR

Inquadramento della specie



- Conosciuta anche come “Brown marmorated stink bug” (BMSB)
- Emittero Pentatomide
- Origine: Asia (Cina, Korea e Giappone)
- No decreto di lotta obbligatoria

La situazione americana



La situazione americana



La situazione americana

- Sulla vite la cimice provoca un danno diretto
- Molto più pericoloso è il danno “indiretto”
l’odore di cimiciato che può rovinare il vino



La situazione americana

- Esiste anche un danno di post raccolta
- La frutta entra in magazzino apparentemente priva di danno
- Il danno sui frutti appare dopo 4-5 settimane



Piante ospiti



- Negli USA è stato segnalato su 73 specie diverse
- Fruttiferi (drupacee, pomacee, nocciolo, lampone)
- Vite
- Pomodoro e peperone
- Soia e fagiolo
- Mais dolce
- Ornamentali

Cosa possiamo controllare...

- Presenza insolita di cimici sulle coltivazioni
- Danni insoliti sui frutti



*Halyomorpha
halys*

Secondo e terzo
segmento simili

Antenne

Forma dell'apice
del capo

Rettangolare

Marmorizzazione
su pronoto e
scutello

"Calli" con
macchie
avorio
distinte

Secondo segmento
nettamente più
piccolo del terzo

*Raphigaster
nebulosa*

Marmor.
uniforme

Triangolare

Monitoraggio

Venature
marcate
di scuro

Foto: M. Po

Parte membranosa
delle emielitre

Piccole
chiazze
scure
sparse