



FONDAZIONE
EDMUND
MACH 

ATTI DELLE GIORNATE TECNICHE

23^a GIORNATA TECNICA

LA FRUTTICOLTURA DELLE VALLI DEL NOCE

Cles, 11 febbraio 2020

a cura di Tommaso Pantezzi

© 2020 Fondazione Edmund Mach, Centro Trasferimento Tecnologico,
Via E. Mach, 1 - 38010 San Michele all'Adige (TN)

Pubblicazione prodotta in occasione della 23° Giornata tecnica "La frutticoltura delle Valli del Noce" tenutasi a Cles 11 febbraio 2020.

A cura di
Tommaso Pantezzi

Coordinamento editoriale
Erica Candioli

Proposte per il contenimento delle cimici: asiatica e autoctone

Michele Berti, Daniele Barchetti, Andrea Bertagnolli, Damiano Flaim, Matteo de Concini - Centro Trasferimento Tecnologico, Fondazione Edmund Mach

Nell'estate 2018 si è riscontrata la presenza di cimici autoctone ed asiatica in diversi frutteti delle Valli del Noce, dove sono stati rilevati dei danni alla produzione. Pertanto nel 2019 è stato eseguito un monitoraggio più diffuso per verificare la dinamica di popolazione di questi insetti e poter dare delle indicazioni di contenimento ai frutticoltori. La presenza di cimici autoctone è stata più rilevante in media e alta Val di Non mentre la cimice asiatica si trovava prevalentemente in bassa Val di Non in prossimità delle aree boschive lungo i corsi d'acqua. Il monitoraggio è stato eseguito tramite frappe, trappole con feromone di aggregazione e controlli visivi, con l'obiettivo di individuare il momento di ingresso delle cimici nel frutteto. I metodi di contenimento possibili sono di tipo agronomico, meccanico, chimico e biologico. È importante sfalciare frequentemente il cotico erboso nel frutteto ed in prossimità di questo, adottare una potatura e una concimazione che evitino eccessi di vigoria della pianta per limitare l'infestazione delle cimici. I sistemi di chiusura degli impianti con reti sono possibili ma generalmente hanno dei limiti di applicazione negli areali frutticoli del Trentino, dovuti alla forte parcellizzazione degli appezzamenti e all'orografia del territorio. Sono presi in considerazione i prodotti fitosanitari proponibili ed è indicato il possibile posizionamento durante la stagione. Nel corso dell'estate verrà valutata l'attività di parassitizzazione di *Trissolcus japonicus* (vespa samurai) nei confronti della cimice asiatica. Il buon insediamento nelle aree di rilascio sarà importante per la sua diffusione in tutto il territorio consentendo in futuro un controllo biologico soddisfacente.