

Laore

Agenzia regionale
per lo sviluppo in agricoltura



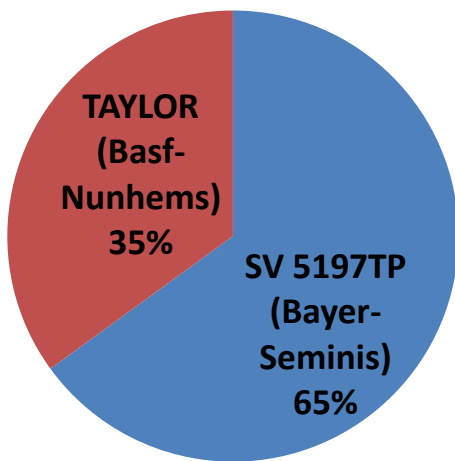
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Regione Sardegna Bilancio fitosanitario Campagna pomodoro 2020-2021

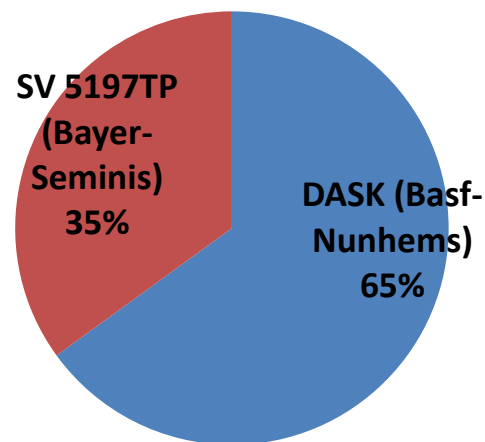


Dati della campagna pomodoro					
Anno	Produzione lorda	Produzione netta	Superficie	Resa lorda	Resa netta
	(q.li)	(q.li)	(ha)	(q.li/ha)	(q.li/ha)
2020	426000	366.000	420	1014	871
2021	459000	391.000	466	985	839
fonte: CASAR					

Ibridi 2020 (%)



Ibridi 2021 (%)



PRODUCT CERTIFICATE

Certificato No./Certificate No.:
282945-2019-FSMS-ITA-DNV

Data prima emissione/Initial date:
15 febbraio 2019

Validità/Valid:
15 febbraio 2019 - 15 febbraio 2022

Si attesta che il prodotto / This certifies that the product

Conserve di pomodoro (pelati, passata, cubettato e polpa fine) confezionate in banda stagnata, vetro e tetrapak
Tomato preserves (peeled, puree, diced and fine pulp) packed in tinplate, glass and tetrapak

Prodotto da / Produced by

CASAR S.r.l.

Strada Statale 196/D KM 7, 155 – 09038 Serramanna (CA) - Italy

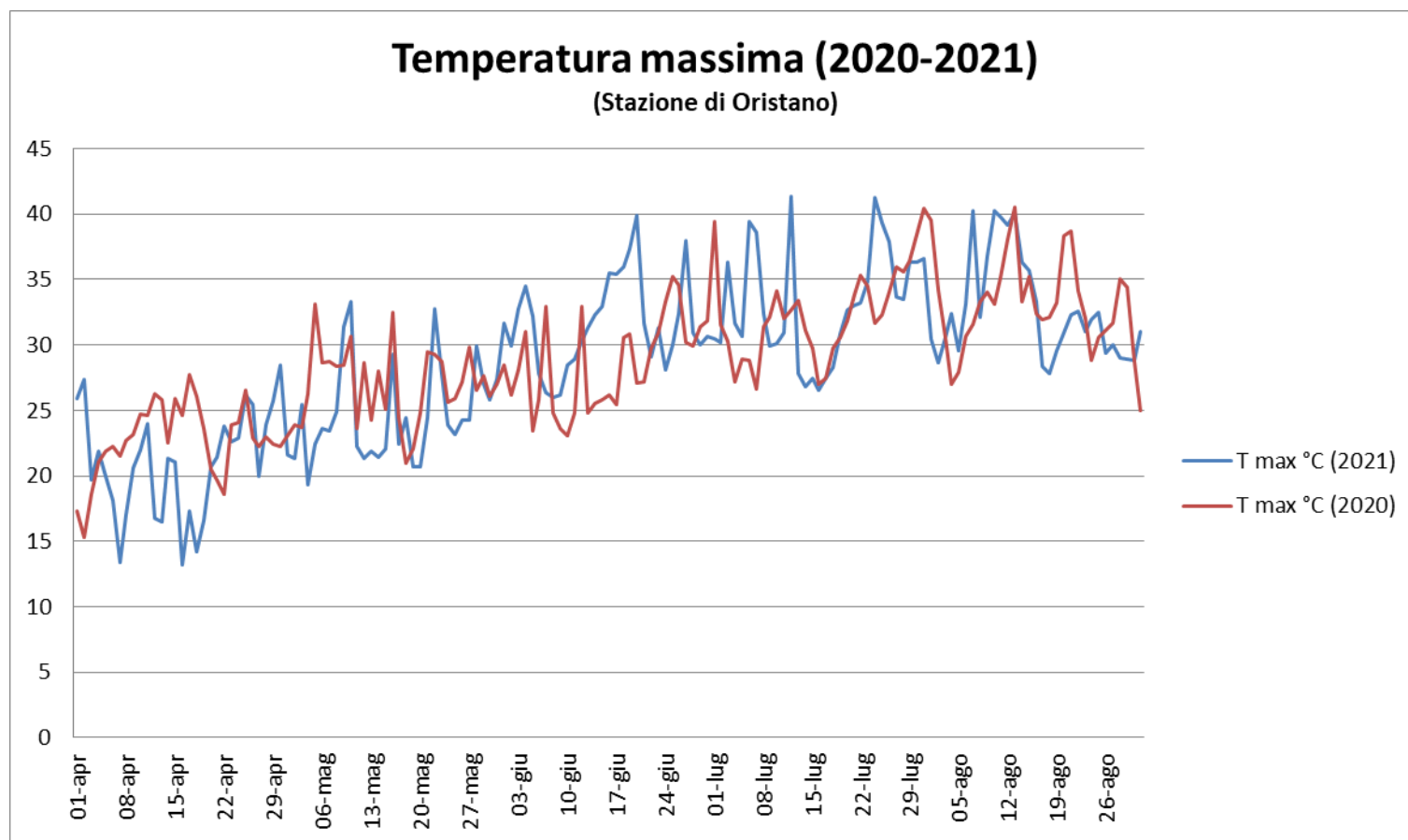
È conforme ai requisiti applicabili del/
Complies with the applicable requirements of:

ZSEIT-5-STP-077

Specificazione Tecnica di Prodotto - "Controllo della filiera vegetale, a garanzia dell'assenza (non rilevabilità analitica) nel prodotto agroalimentare di residui di prodotti fitosanitari"

Technical Product Specification - Control of the vegetable chain, to guarantee the absence (not analytical detection) in the agro-food product of plant protection products residues

Bilancio fitosanitario Regione Sardegna



2021 - Picchi di temperatura massima molto elevata per più giorni dovuti a venti di scirocco, molto dannosi in fase di fioritura

Precipitazioni

Anno	Precipitazioni (mm) dal 1 aprile al 31 agosto
2018	325
2019	139
2020	91
2021	82

Nessuna avversità crittogamica è stata riscontrata negli ultimi anni

Avversità

- **Heliothis armigera**
- **Tuta absoluta**
- **Acari**
- **Crittogame (in certi anni)**
- **Virosi**





uovo Heliothis appena deposto

uovo di Heliothis devitalizzato
probabilmente da trattamento
ovicida



uovo Heliothis stadio testa nera, schiude
nell'arco di qualche giorno



**I monitoraggi
sono fondamentali per
la gestione della difesa**

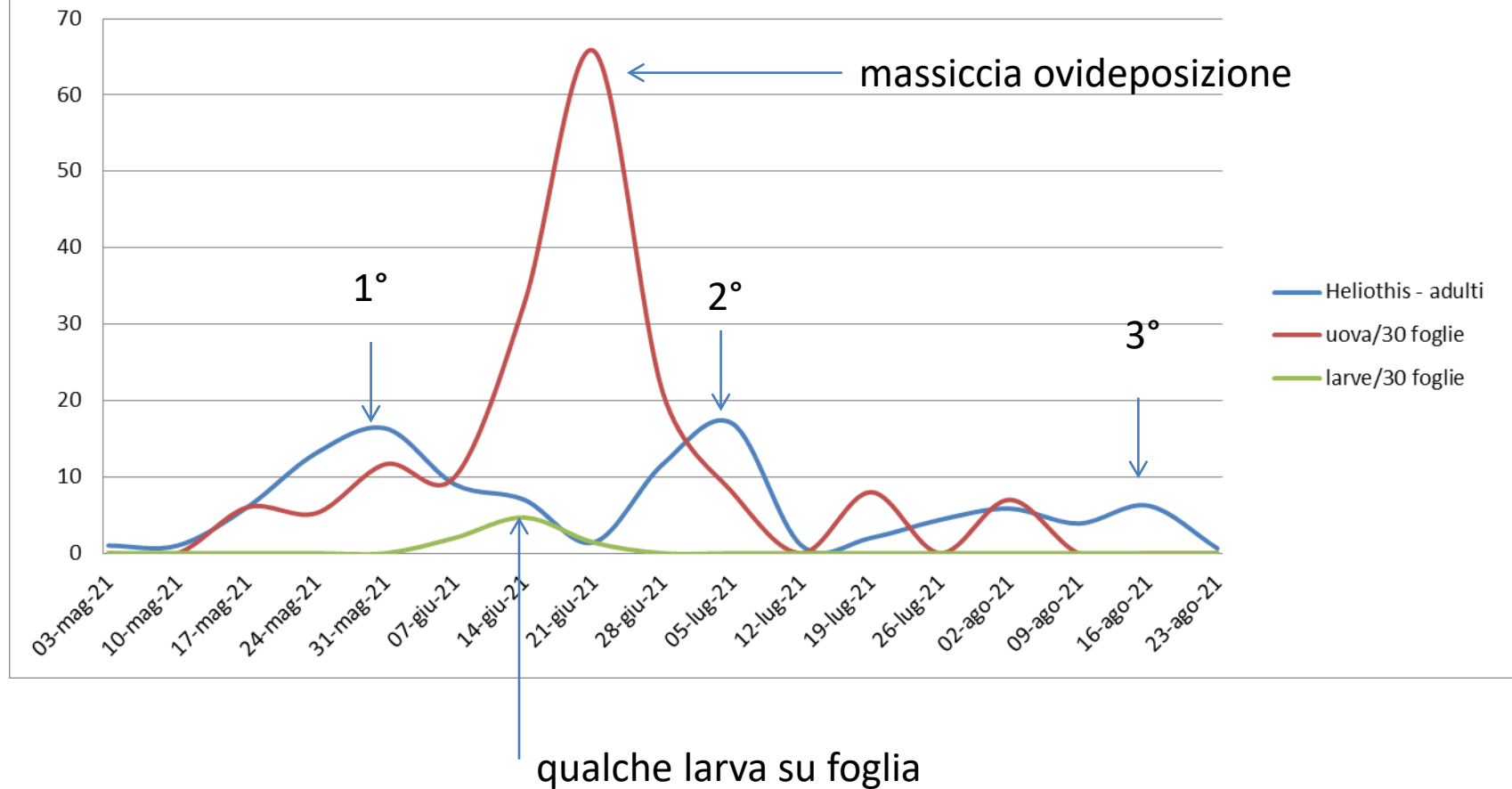
Fasi fenologiche (trapianto del 17 aprile 2021)



Massima attenzione
nelle fasi fenologiche
critiche - dalla piena
fioritura in poi

Campagna 2021

Heliothis armigera

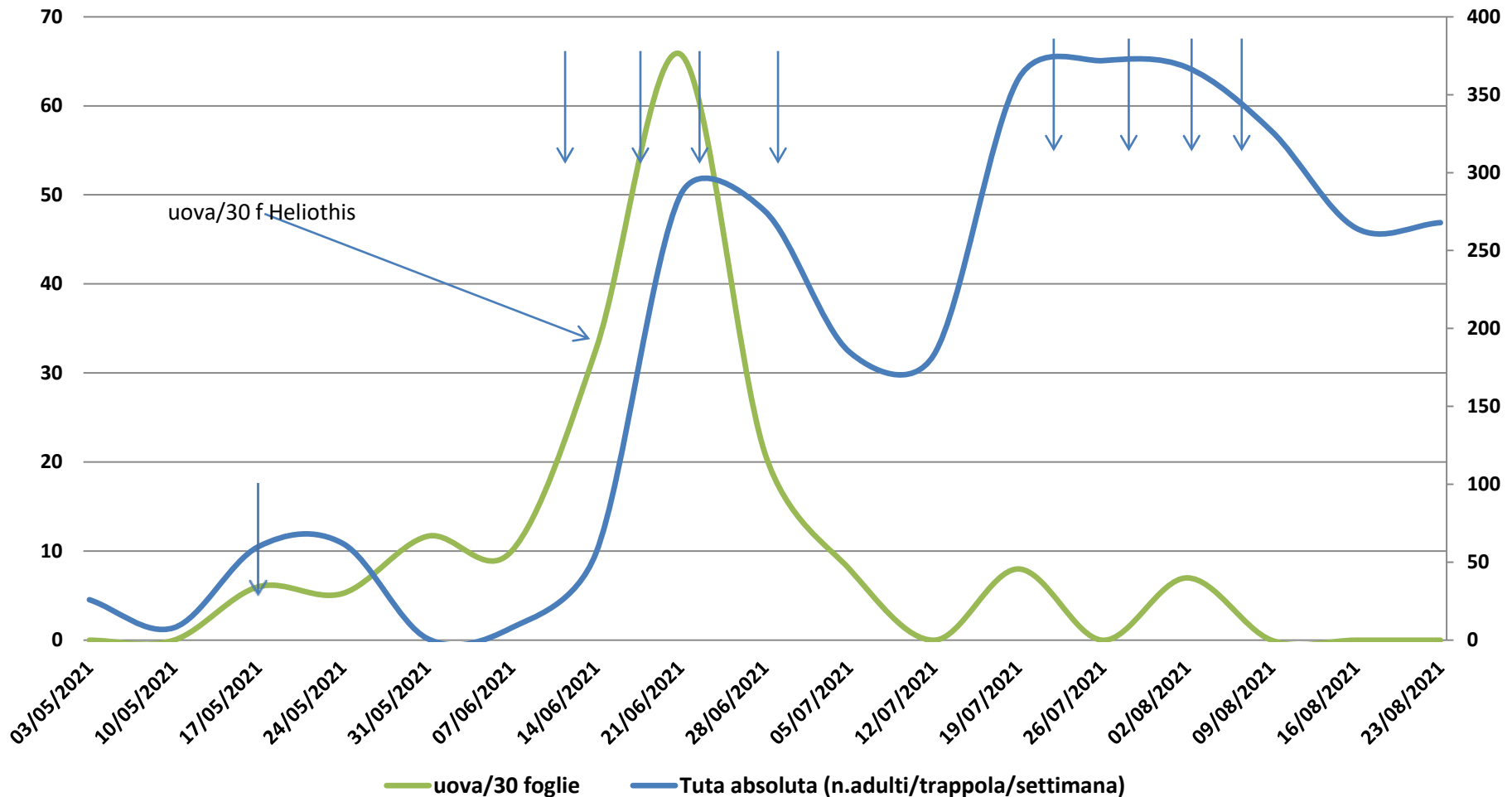


3 generazioni abbastanza definite



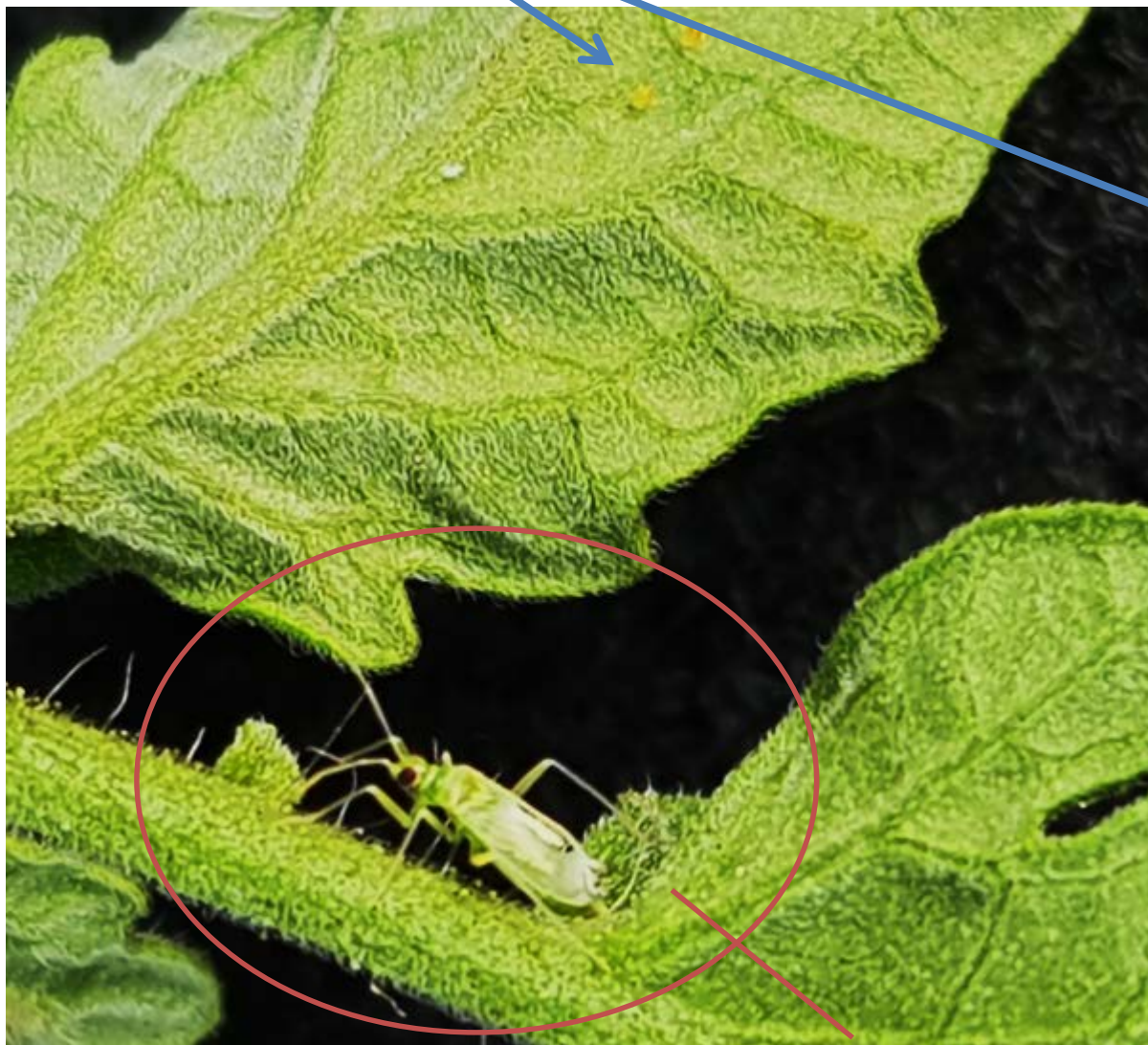
La tuta è sempre presente ma si registra un incremento da fine giugno in poi. Fino a fine luglio/primi di agosto non osserviamo né ovature né mine su foglia, mentre dopo questo periodo la situazione cambia radicalmente. Gli interventi non sono sufficienti a contrastare la popolazione e si osservano decine di uova per foglia.

Campagna 2021 – strategia di intervento



metà maggio: normalmente qualche intervento con *B. thuringiensis*
dal 15 giugno a alla prima di luglio: 4 interventi con gli ovo-larvicidi
da fine luglio al momento della raccolta: 2 ovo-larvicidi e *B.thuringiensis*
Evitiamo i piretroidi.

Uova di Tuta



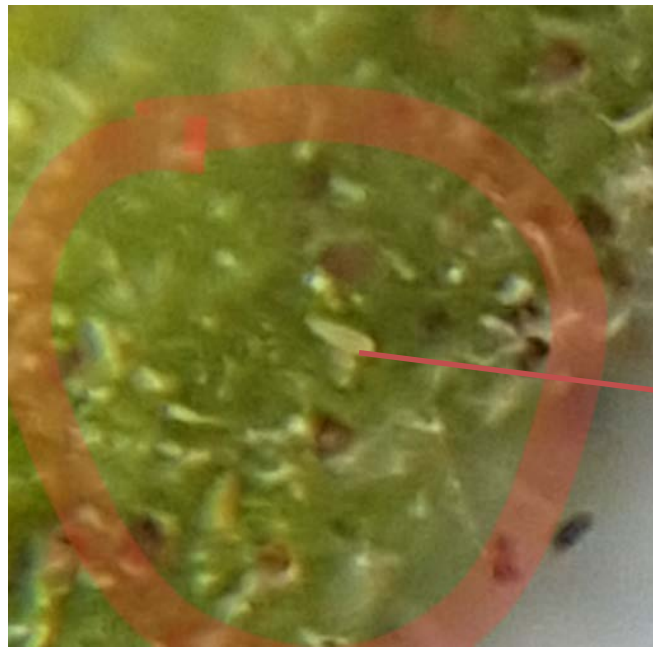
miridi

Acari

Strategia di controllo prevede interventi anticipati (alla prima comparsa) con i principi attivi presenti nel disciplinare.

Prevale l'impiego dell'abamectina (adulti) e dell'exitiazox (ovo-larv.)

Interventi con zolfo in polvere



Acaro rugginoso

Virosi



Disease Note | [Published: 20 January 2020](#)

Severe outbreaks of parietaria mottle virus in tomato in Sardinia, southern Italy

[Giuseppe Parrella](#) , [Elisa Troiano](#), [Carlo Cherchi](#) & [Pietrangelo Giordano](#)

[Journal of Plant Pathology](#) **102**, 915 (2020) | [Cite this article](#)

495 Accesses | 3 Citations | [Metrics](#)

In July 2019, disease outbreaks were observed in two tomato fields in South Sardinia. The first field located in Samassi was established with tomato spotted wilt virus (TSWV)-resistant cultivars Taylor and Docet. The second field located in Serramanna was established with TSWV-resistant cultivars Dask and SV051, and the TSWV-susceptible cultivar Creso. The two fields were about 4.0 km away from each other. Symptoms resembling those elicited by TSWV, consisting in leaf and stem necrosis, and necrotic rings and patches on the fruits, were noticed on most of the plants in the two fields. Preliminary screening of two symptomatic plants of each cultivar with a specific TSWV Lateral Flow (LF) assay (Forsite Diagnostics, UK) showed that none of the samples, with the exception of Creso, reacted positively to TSWV. Then RT-PCR was conducted with total RNA extracted from non-necrotic tissue of the same plants tested in LF using the E.Z.N.A.® Plant RNA kit (Omega Bio-tek, USA) and orthospovirus universal primers BR60/BR65 and primers PMoVMP1a/PMoVMP2b specific to parietaria mottle virus (PMoV) (Parrella et al. [2016](#)). Amplicons of the expected size (916 bp) for PMoV were obtained from all symptomatic leaf samples tested, whereas TSWV amplicons (453 bp) were obtained only from the Creso samples. No amplicons were obtained from asymptomatic samples or healthy samples used as controls. The PMoV PCR products from three tomato plants were cloned and sequenced. Sequences of the PMoV isolates were identical (GenBank