



Subvert[™]

La Rivoluzione contro la Lobesia

Suterra[®]

Leader mondiale nella confusione sessuale

Suterra[®]



AGRUMI



FRUTTA A GUSCIO



POMACEE



UVA DA TAVOLA



DRUPACEE



ORTAGGI



UVA DA VINO



RISO

- ✓ Più di 200.000 ettari in 5 continenti
- ✓ Soluzioni per le principali colture specializzate
- ✓ Più di trent'anni di ricerca e sviluppo di nuovi prodotti in tutto il mondo

Un processo completo, dalla ricerca al campo.



- ✓ Il più grande impianto al mondo dedicato alla produzione di feromoni
- ✓ Ricerca di base per la sintesi e formulazione.
- ✓ Progettazione e sviluppo delle piattaforme.
- ✓ Sperimentazione e controllo a livello mondiale.



Le nostre piattaforme:

Unica società al mondo ad offrire tre piattaforme di confusione sessuale

Celada™



Puffer®



Subvert™



Microincapsulazione



Suterra's milestones

Suterra registra il primo feromone microincapsulato



1988

Lancio del Checkmate CM-F



2004

Lancio di Subvert in Sud America



2014

Subvert registrato in ES, IT, PT, GR



2021

Lancio del Subvert in FR



2024

Subvert® concentra +30 anni di innovazione e continuous improvement

Un sistema Rivoluzionario

- SUBVERT™ è il primo feromone sessuale micro-incapsulato registrato per il controllo della Tignoletta della vite
- La sua esclusiva tecnologia di micro-incapsulazione permette un rilascio progressivo del feromone fino a 4 settimane
- Si applica tramite trattamento sulla chioma dalla seconda generazione
- Non ammesso in agricoltura biologica



Formulazione

- Sospensione di capsule (CS)
- Tecnologia *next gen*

Caratteristiche di CS next Gen

Rilascio progressivo e duraturo

Riduce la degradazione

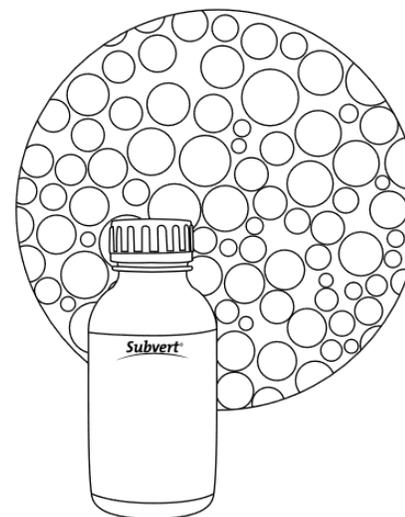
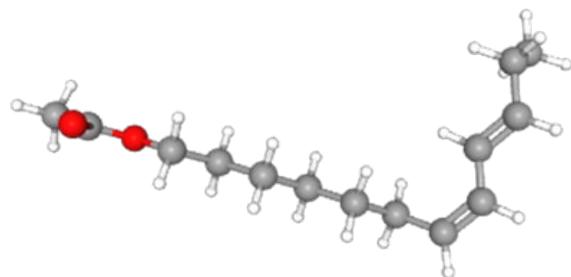
Sospensione uniforme

Sicurezza di impiego

Base acquosa (ph=7)

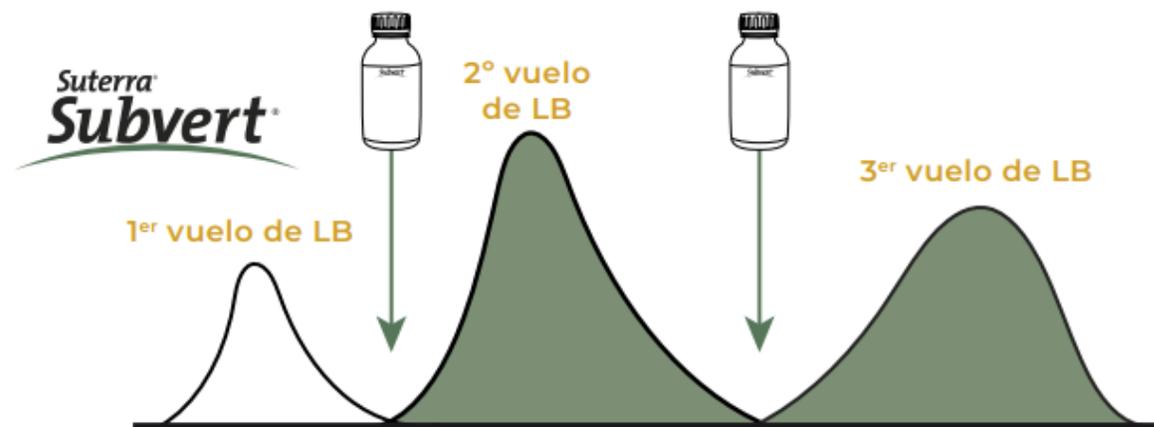
Composizione

- 185.5 gr/L E,Z-7,9-dodecadienyl acetate



Raccomandazioni per l'uso

Distribuire Subvert® all'inizio della 2^a/3^a generazione di *Lobesia botrana*



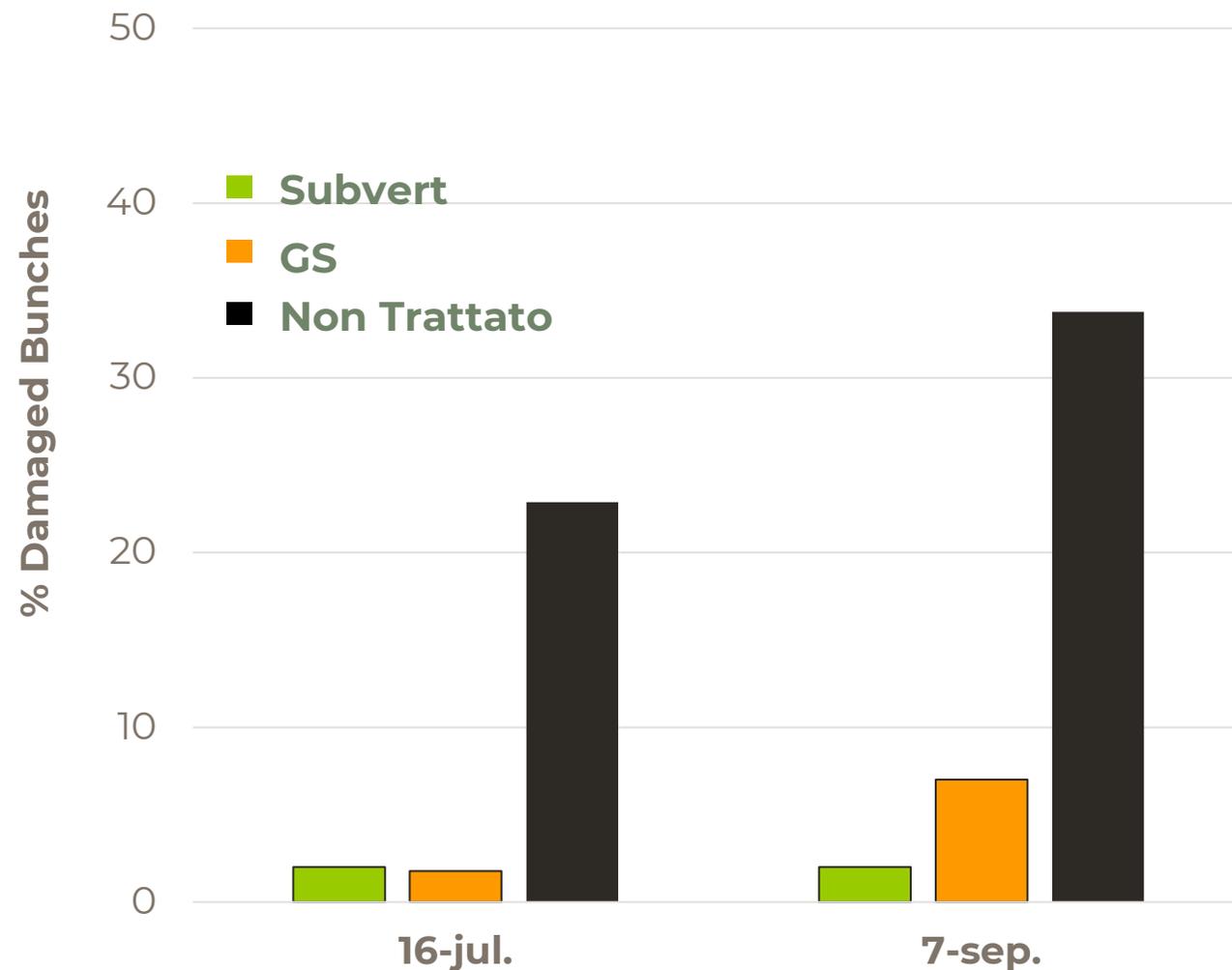
LB: *Lobesia botrana*

Dose:

- 75 ml/ha (14 g a.s.) – fino a 3 settimane
- 110 ml/ha (20.5 g a.s.) – fino a 4 settimane

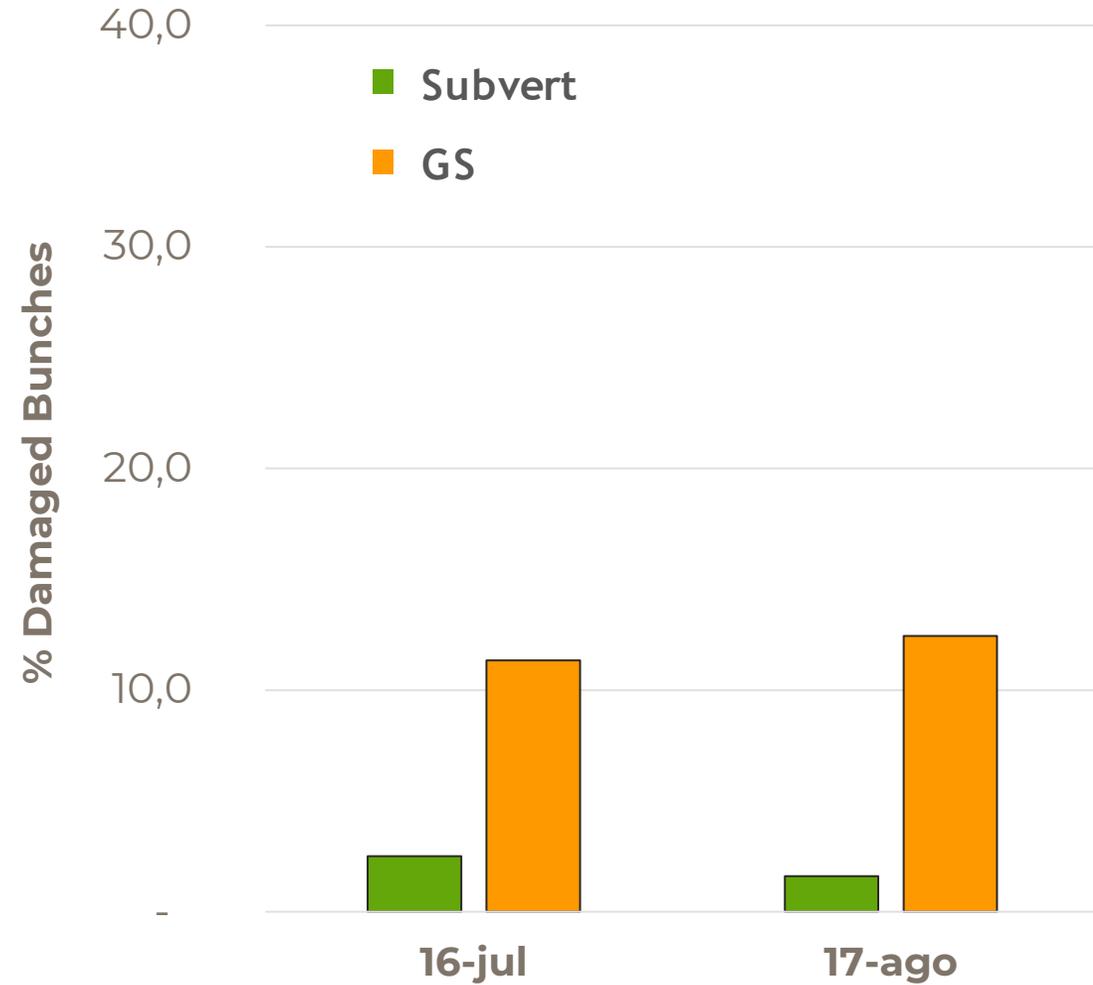
Alcune esperienze con il Subvert

- Agrigento, Italia
- Trattamenti:
 - Standard di riferimento (circa 2,5 ha)
 - Emamectina x 2 (12 GIUGNO & 9 AGOSTO)
 - Subvert (circa. 2.5 ha)
 - 110 ml/ha - 2nd volo (1 GIUGNO)
 - 110 ml/ha - 3rd volo (15 LUGLIO)
- Var: Insolia
- 450 grappoli/trattamento

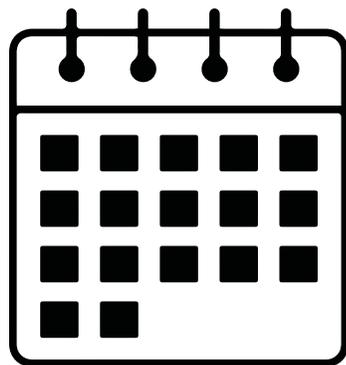


Alcune esperienze con il Subvert

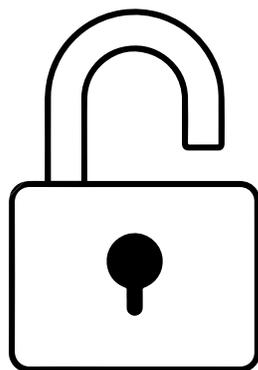
- Ragusa, Italia
- Trattamenti:
 - Standard di riferimento (circa 1,5 ha)
 - BT x 2 (1 & 9 LUGLIO)
 - Subvert (circa. 3 ha)
 - 110 ml/ha - 2nd volo (11 GIUGNO)
- Var: Sirah
- 450 grappoli/trattamento



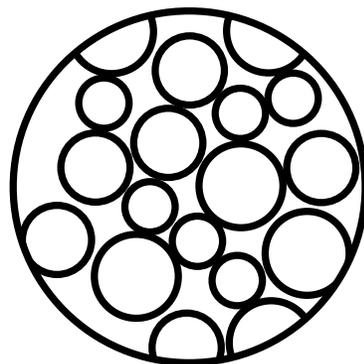
Riassumendo



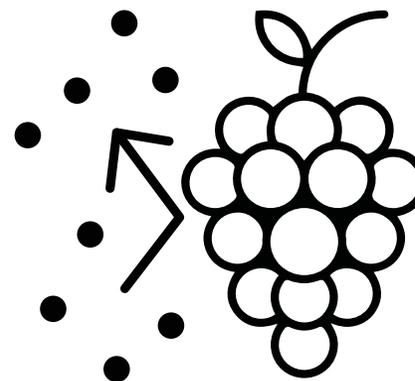
Protezione fino
a 4 settimane



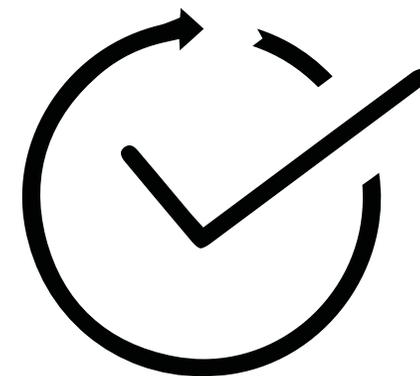
Si adatta ad
ogni strategia



Micro-incapsulato
di precisione



Efficace senza
contatto



Semplice da
applicare

Gestione Integrata dei Parassiti (IPM)

