



Syllit[®] Max: il fungicida a base di Dodina per la difesa degli agrumi

Marco Galli

Technical Development Manager UPL

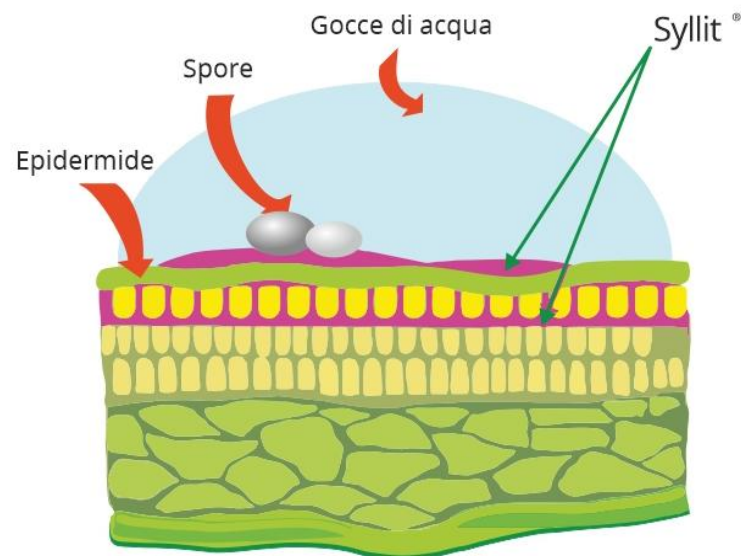
Catania, 5 Maggio 2026





SYLLIT[®] MAX

- Sostanza Attiva: **Dodina 544 g/L**
- Formulazione: **Sospensione concentrata (SC)**
- Target: **Alternaria e Antracnosi**



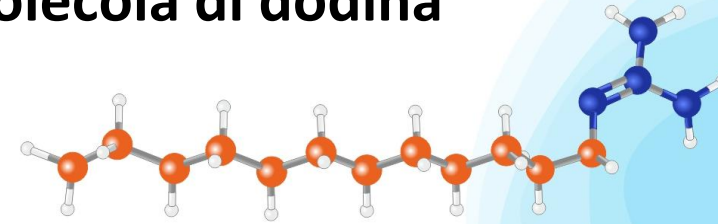
Caratteristiche

- 🍊 modalità d'azione: contatto e translaminare
- 🍊 elevata adesività
- 🍊 uniformità di distribuzione sulla vegetazione
- 🍊 resistenza al dilavamento

MECCANISMO D'AZIONE

- Famiglia chimica: **Guanidine**
- **Gruppo FRAC: U12**
(sconosciuto; dissoluzione della membrana cellulare)

Molecola di dodina

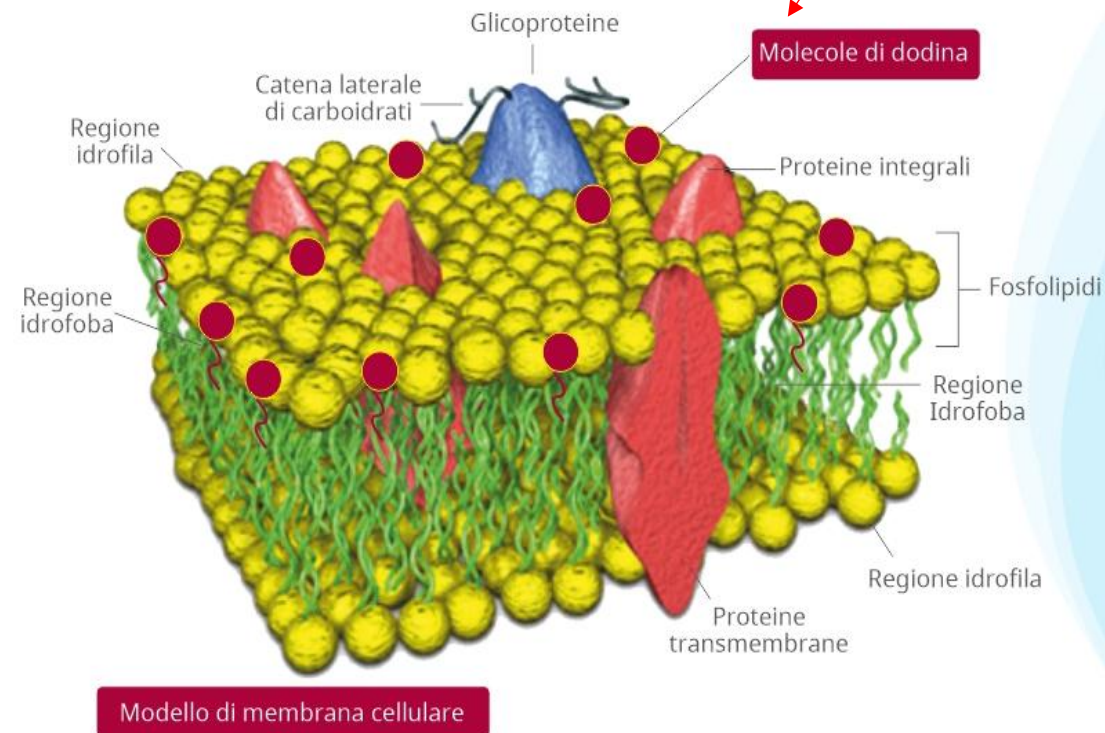


Coda apolare lipofila

Testa polare idrofila

PROPRIETÀ LIPOFILA: ENTRA ATTRAVERSO LA CUTICOLA

Componenti strutturali della membrana plasmatica



1. La molecola di dodina penetra nella membrana come se ne fosse un componente
2. È simile ai fosfolipidi che formano la struttura della membrana
3. La membrana diventa instabile e si rompe



Esperienze sperimentali ed osservazioni di campo



SYLLIT[®] MAX

Antracnosi

Anno: 2023-2024
Località: Centuripe (EN)
Specie: Mandarino
Varietà: Mandared



Timing applicazioni:

A= 16/05

B= 08/06

C= 22/08

D= 13/09

E= 20/10

F= 20/11

G= 15/12

H= 05/01

Volume di acqua utilizzato: 2.000 l/ha



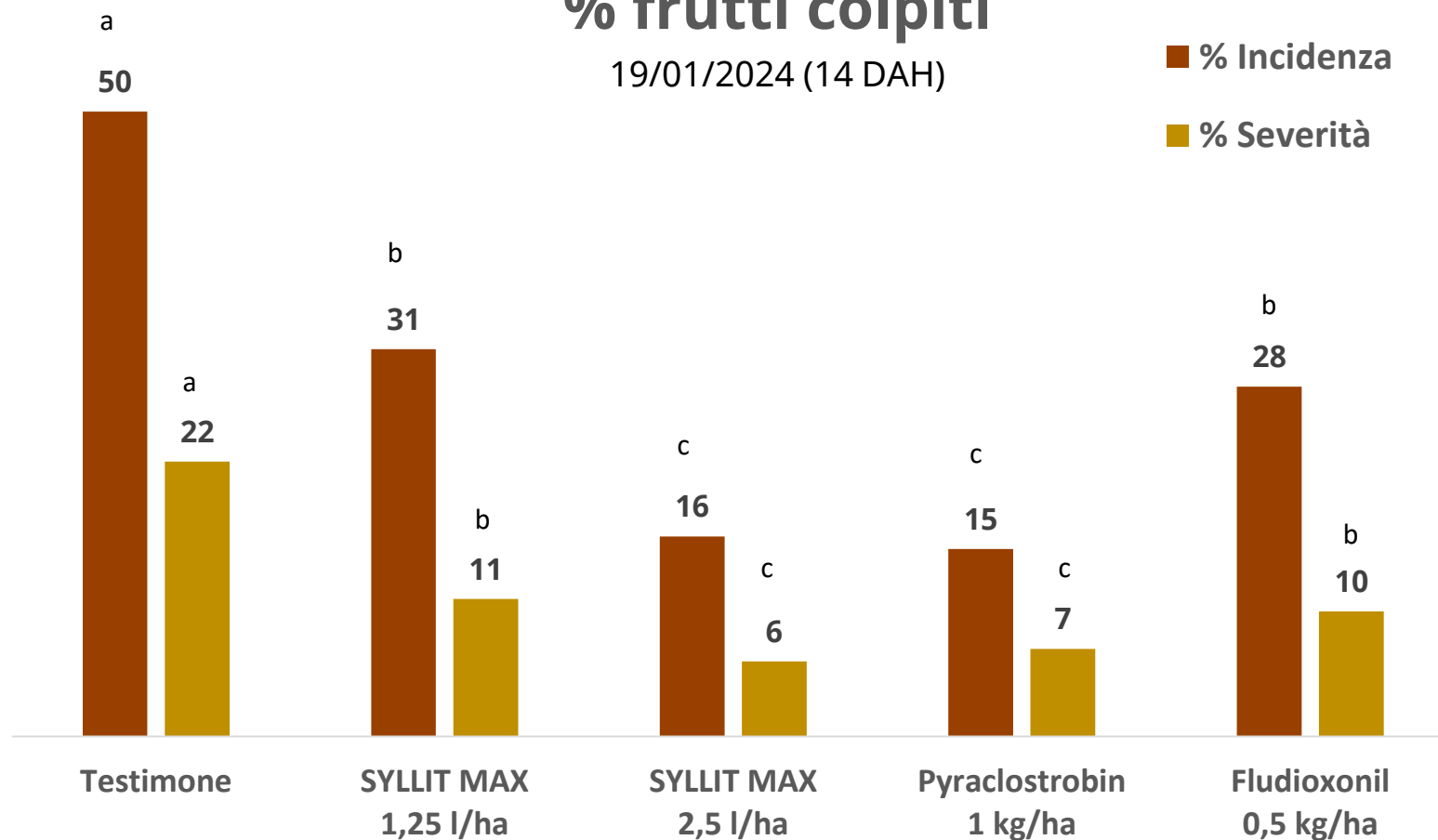
Antracnosi

% frutti colpiti

19/01/2024 (14 DAH)

■ % Incidenza

■ % Severità



SYLLIT[®] MAX

Alternaria

Anno: 2023-2024

Località: Centuripe (EN)

Specie: Mandarino

Varietà: Mandared



Timing applicazioni:

A= 16/05

B= 08/06

C= 22/08

D= 13/09

E= 20/10

F= 20/11

G= 15/12

H= 05/01

Volume di acqua utilizzato: 2.000 l/ha

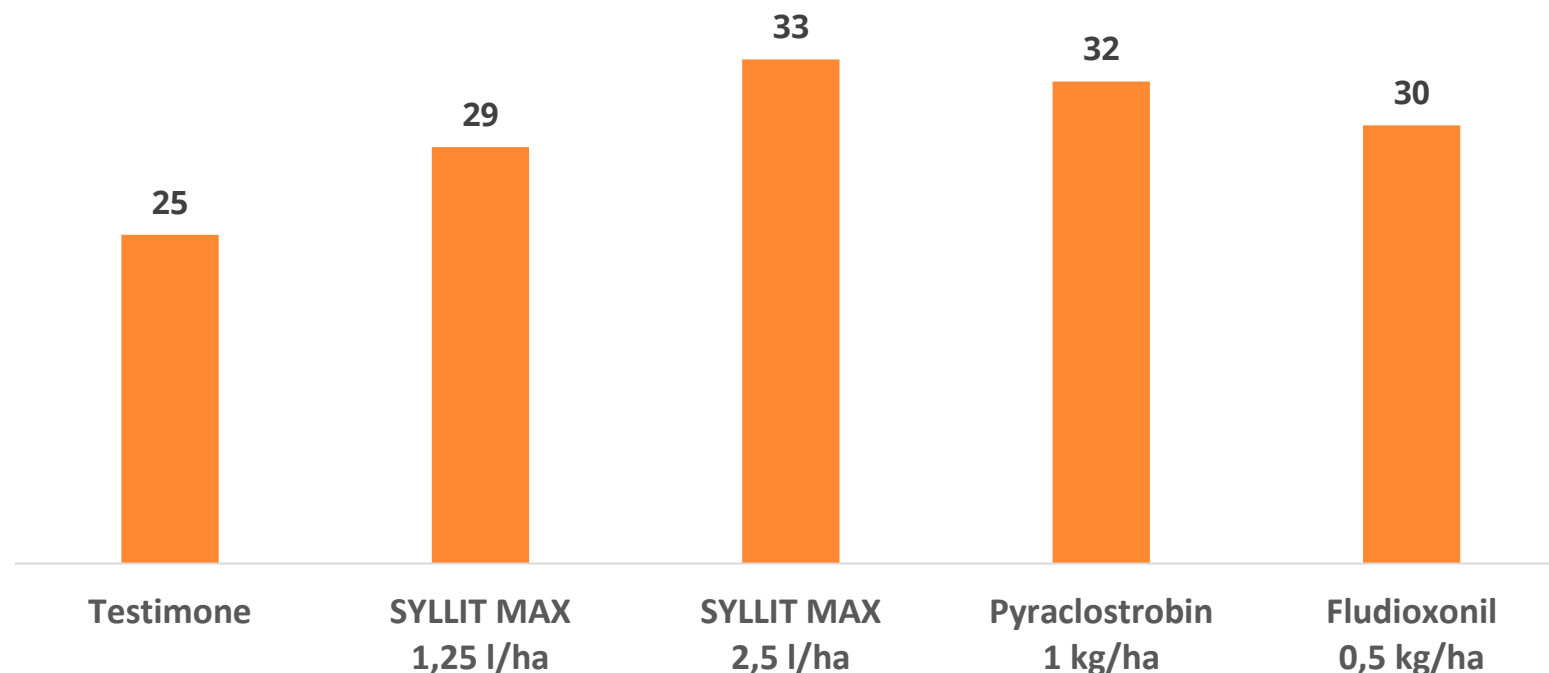


Alternaria

Rilievo indiretto su early fruit drop

22/09/2023 (9 DAD)

■ Diametro medio frutti



SYLLIT[®] MAX

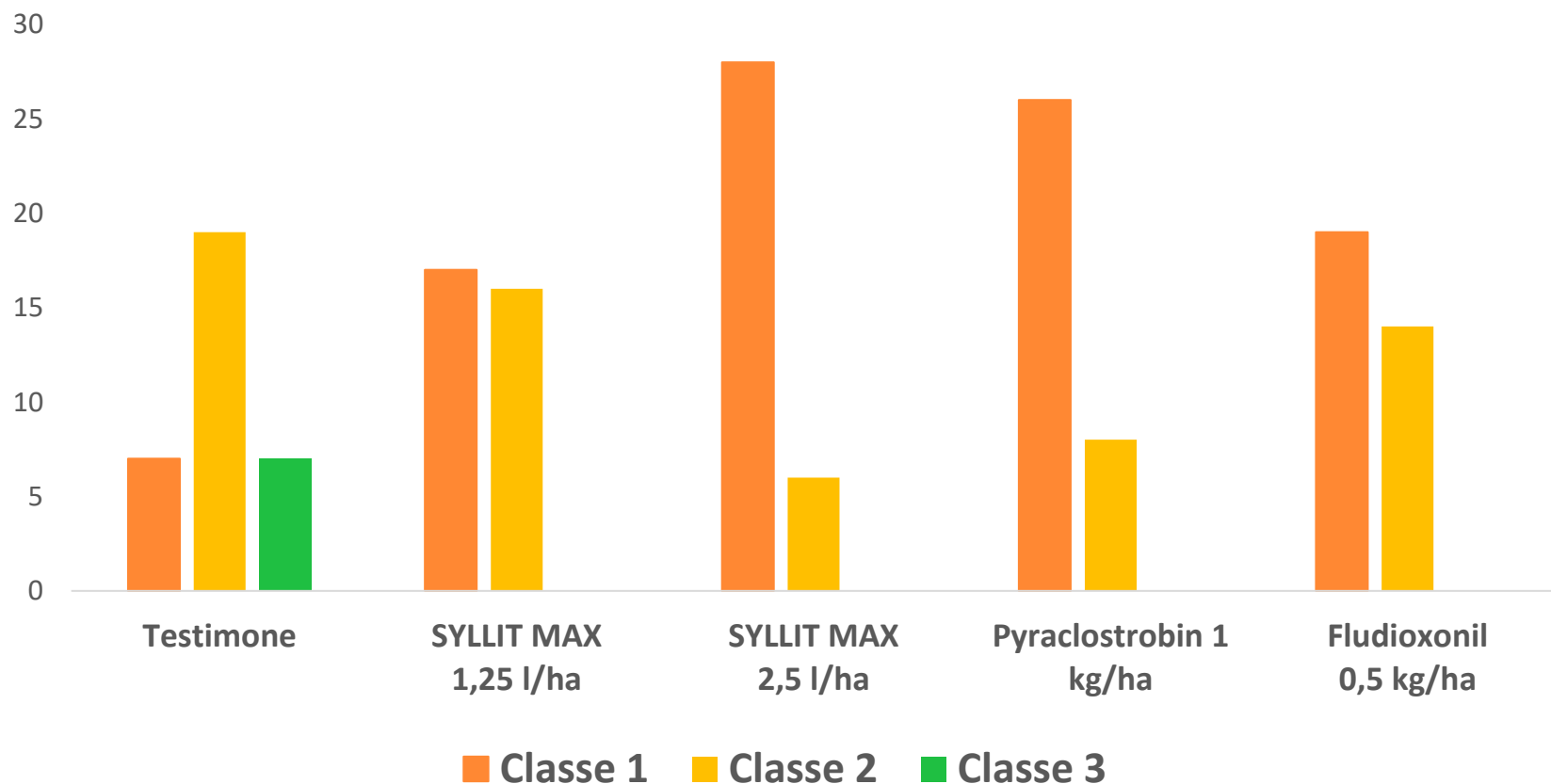
Alternaria

Anno: 2023-2024
Località: Centuripe (EN)
Specie: Mandarino
Varietà: Mandared



Public

Classi di calibro dei frutti (13/07)



Class	Diameter (mm)
1	≥30
2	>20<29
3	≥10<19

SYLLIT[®] MAX

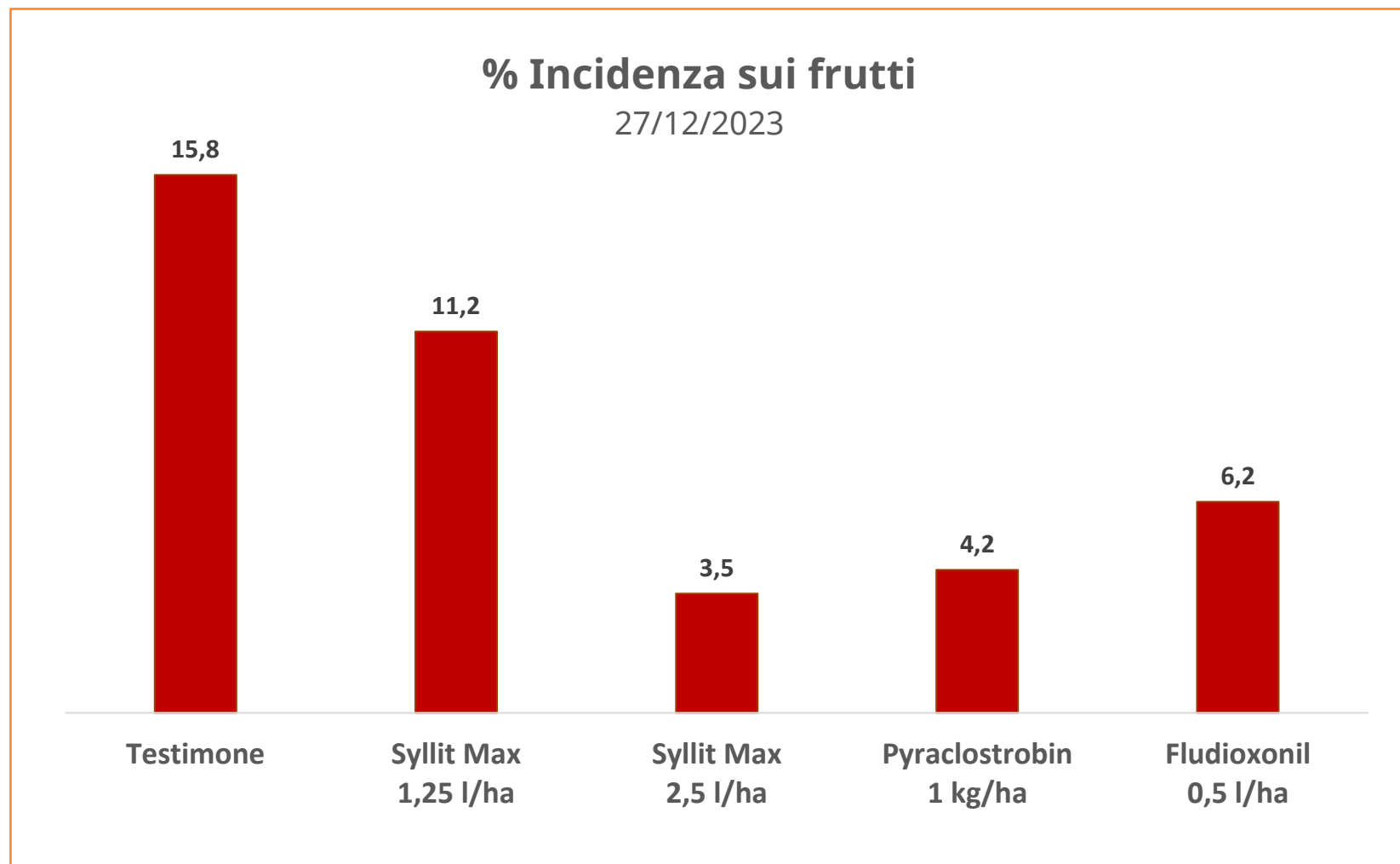
Alternaria

Public

Anno: 2023-24
Località: Augusta (SR)
Specie: Mandarino
Varietà: Mandalate



A= 19/05/2023
B= 05/06/2023
C= 11/09/2023
D= 24/10/2023
E= 19/12/2023



SYLLIT[®] MAX

Antracnosi

Anno: 2023-2024
Località: Siracusa
Specie: Arancio
Varietà: Tarocco Scirè



Timing applicazioni:

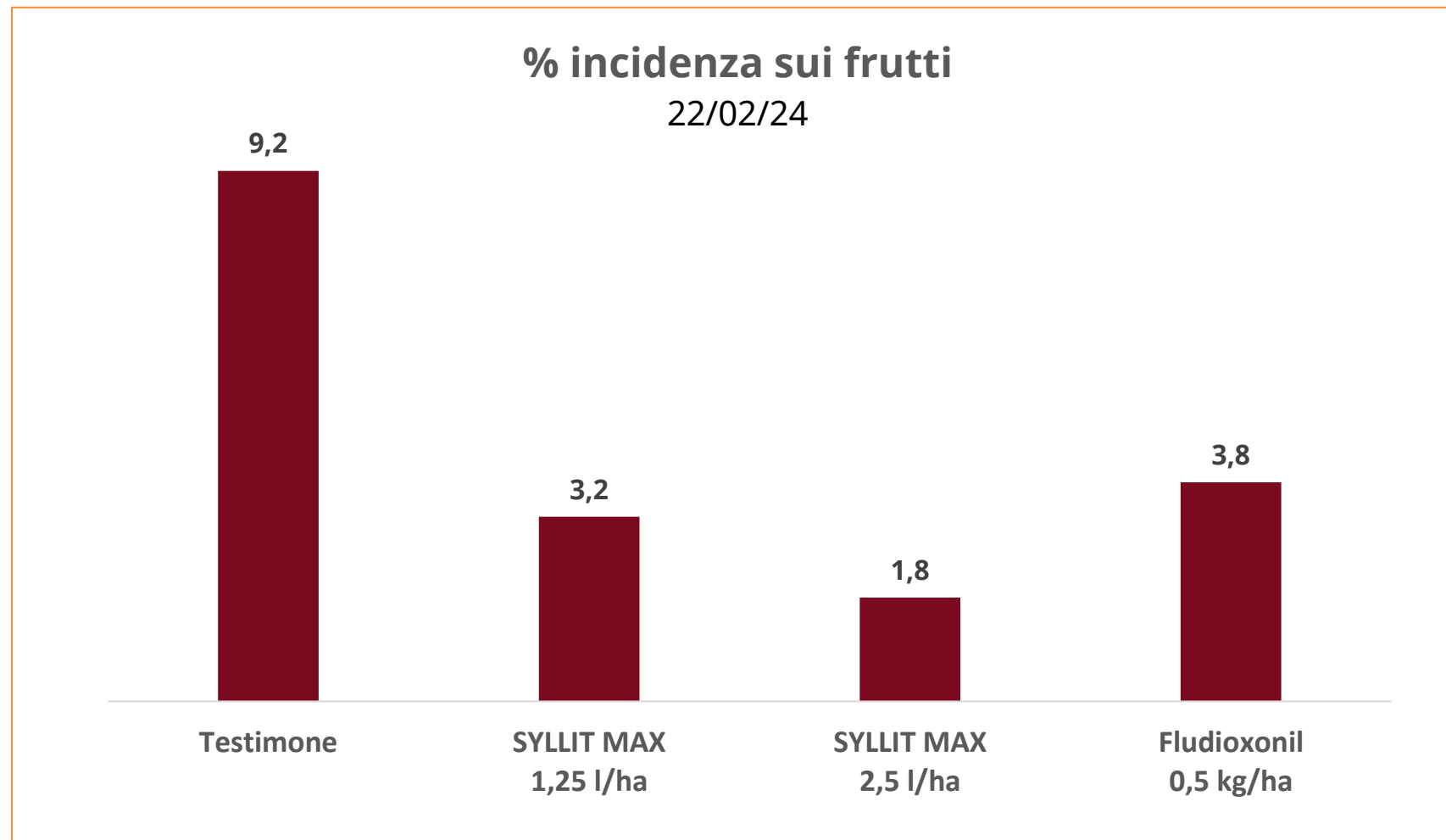
A= 07/12/2023

B= 27/12/2023

C= 17/01/2024

D= 07/02/2024

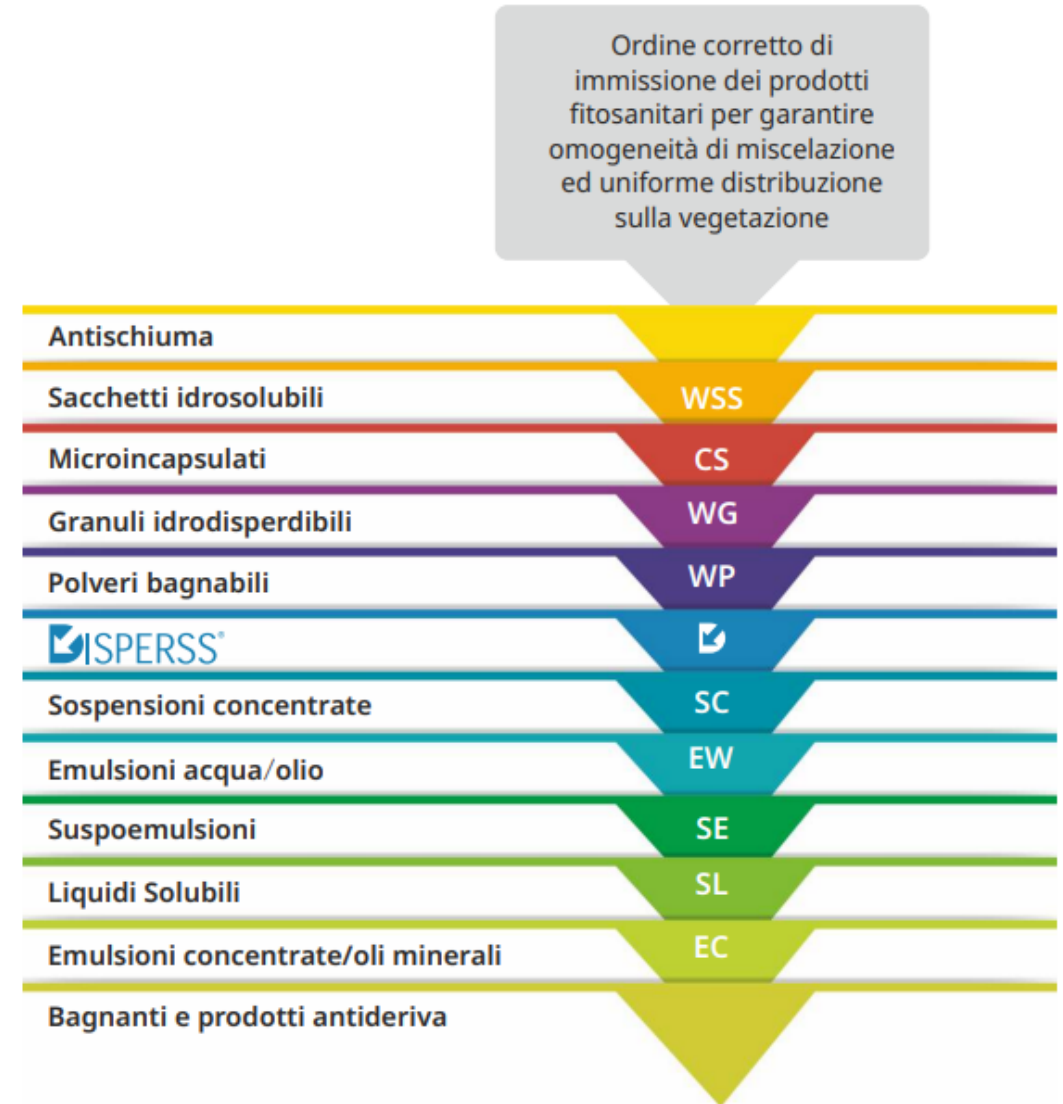
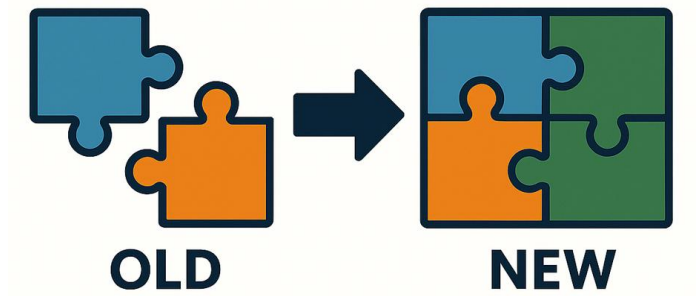
Volume di acqua utilizzato: 2.000 l/ha



SYLLIT[®] MAX

Modalità di impiego

Formulazione migliorata per la gestione delle miscele nelle strategia di difesa



- 🍊 Ottimo controllo dell' **Alternaria** e **Antracnosi** degli agrumi
- 🍊 Ideale per prevenire fenomeni di resistenza
- 🍊 Formulazione innovativa, ottimizzata per garantire uniformità di distribuzione e elevata adesività
- 🍊 Elevata resistenza al dilavamento: penetrazione translaminare, che lo rende completamente assorbito a poche ore dall'applicazione

AGRUMI

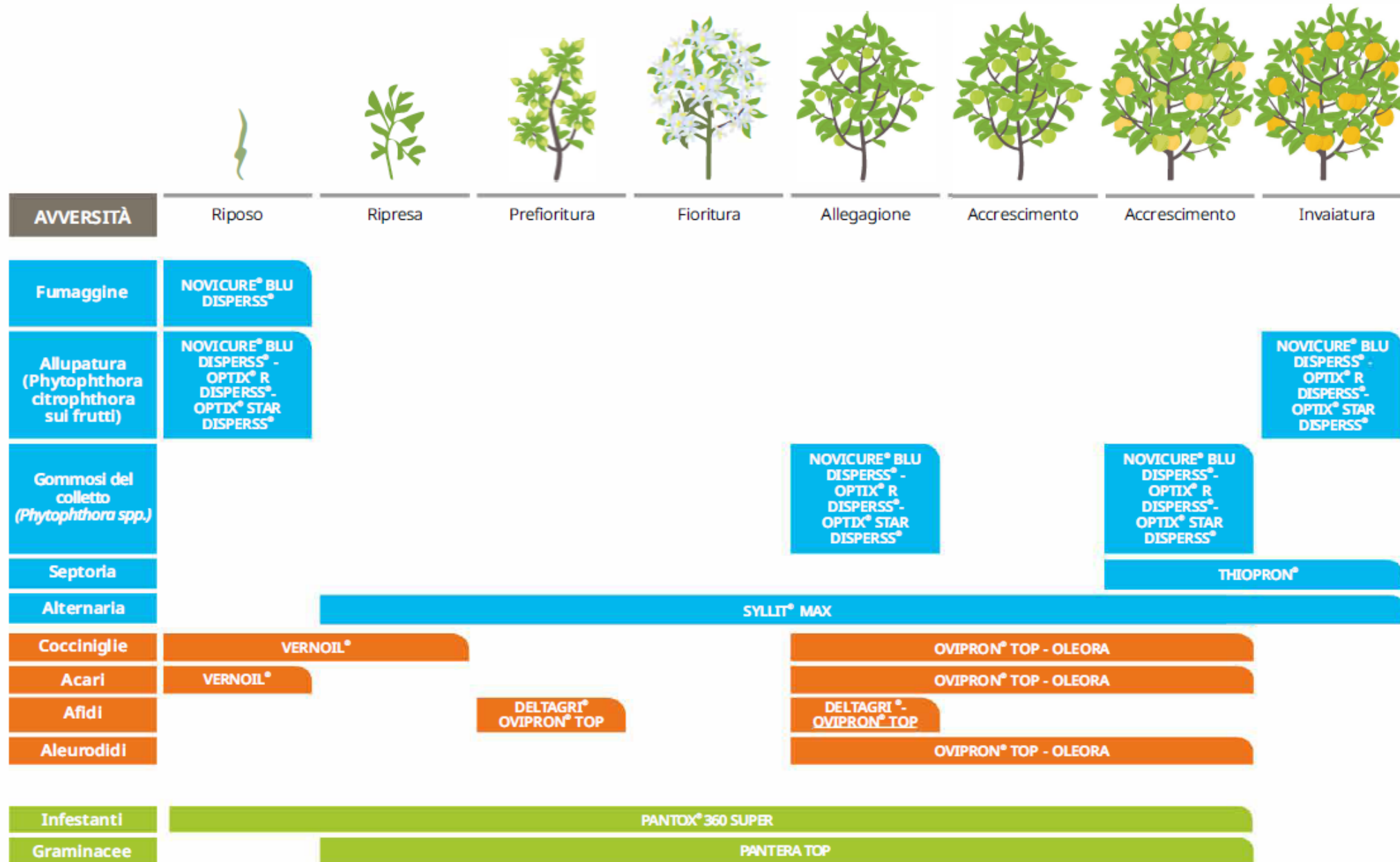


FUNGICIDI

INSETTICIDI

ERBICIDI

Linee di difesa





Grazie per
l'attenzione!



Marco Galli

Catania, 5 Maggio 2026

