



**SIVANTO**<sup>®</sup>  
prime

Ieri, oggi e domani..

**Danilo Slanzi**

Agronomic & Digital Innovation  
Specialist – Bayer Crop Science

Cell: 345 6444 352

[Danilo.slanzi@bayer.com](mailto:Danilo.slanzi@bayer.com)

Sir Albert Howard (1873-1947)

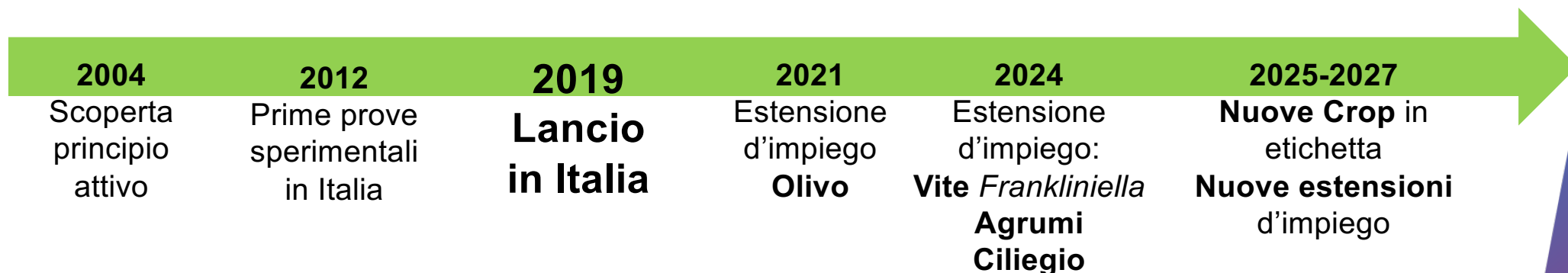
# 6° Forum di Medicina Vegetale





# Ieri oggi e domani...evoluzione Sivanto Prime

L'evoluzione al fianco degli agricoltori





## Oggi..le ultime novità



Vite	BBCH	Dose
<i>Frankliniella occidentalis</i>	A partire dalla fase di prefioritura	60ml/hl (0,5 l/ha)



Ciliegio	BBCH	Dose
<i>Rhagoletis cerasi</i>	a partire dalla fase di caduta petali	90 ml/hl (0,9 l/ha)
<i>Myzus cerasi</i>		37,5 ml/hl (0,375 l/ha)

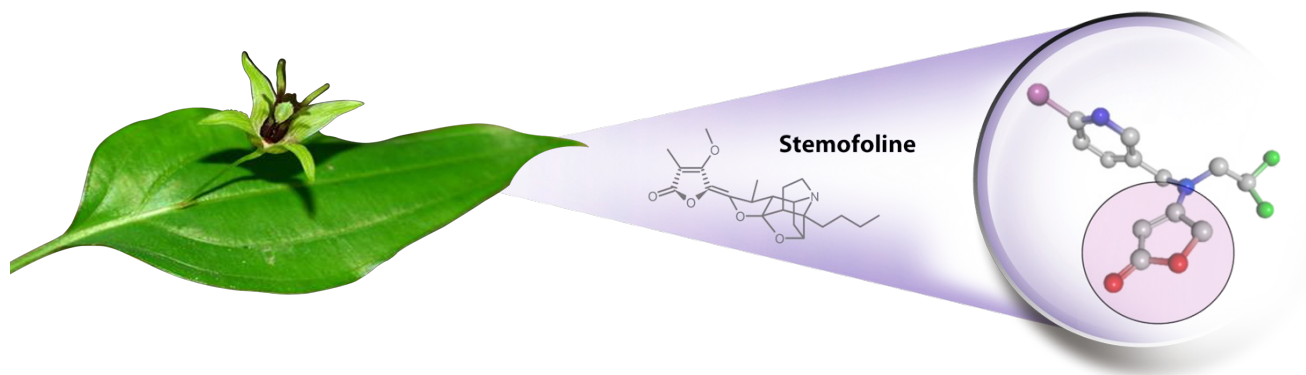


Agrumi	BBCH	Dose
<i>Aleurothrix floccosus</i>	A partire dalla fase di prefioritura	62,5 ml/hl (0,75 l/ha)
<i>Aleurocanthus spiniferus</i>		
<i>Planococcus citri</i>		
<i>Delotococcus aberiae</i>		
<i>Aphis spp</i>		
<i>Trioza erythrae</i>		



## La scoperta della molecola

La scoperta di **Flupyradifurone**, principio attivo di SIVANTO prime, è stata ispirata dalla stemofolina, alcaloide naturale prodotto dalla pianta *Stemona japonica*



Ispirazione dal mondo naturale





# BASTANO POCHI SECONDI PER FARE LA DIFFERENZA

Health for all, Hunger for none

**SIVANTO**  
prime

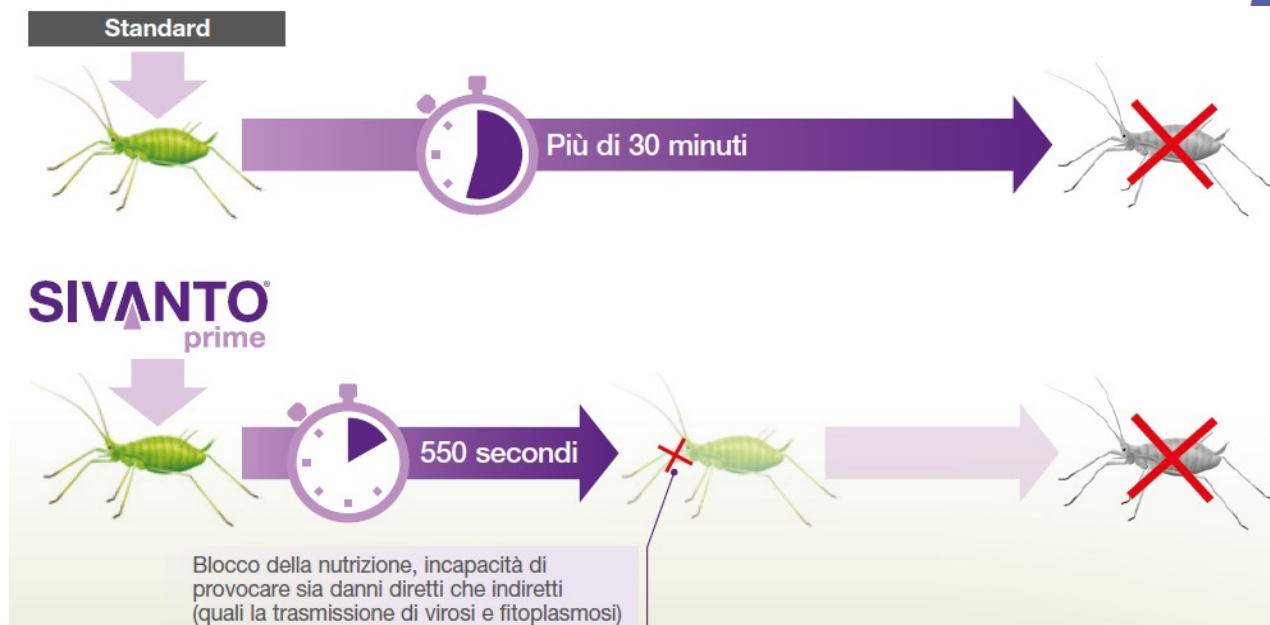
## Proprietà unica del **Fast Feeding Cessation**

Quando **SIVANTO PRIME** viene a contatto con l'insetto, determina un **blocco immediato dell'alimentazione** interrompendo la capacità dello stesso di provocare

- **Danni diretti** (sottrazione di linfa, deformazione di foglie e frutti)
- **Danni indiretti** quali trasmissione di virosi e fitoplasmosi



**SIVANTO PRIME è 3 volte più rapido rispetto allo standard**



Fonte dati - Bayer Cropscience, test di laboratorio su *Myzus persicae* tramite tecnica EPG (Electrical Penetration Graph)



## Mobilità nella pianta: sistemico e translaminare

Traslocazione per via **acropeta**  
e redistribuzione per via  
**translaminare** nell'intera  
vegetazione



**SIVANTO PRIME protegge ogni parte della vegetazione e del frutto**



# CroppingView

Il tool digitale per il  
monitoraggio dei fitofagi





**ResiYou**  
by Bayer

# UNA PIATTAFORMA DIGITALE

Per ottimizzare il monitoraggio  
dei residui

➤ Per supportare le decisioni sulle strategie di difesa

➤ Per facilitare il rispetto degli standard privati sui residui

➤ Per permettere pieno accesso ai mercati e flessibilità



Health for all, Hunger for none



Thank  
you!

[bayer.com](http://bayer.com)