



**SIVANTO**<sup>®</sup>  
prime



**MOVENTO**<sup>®</sup>  
48 SC





# SIVANTO<sup>®</sup>

prime



*Ministero della Salute*

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI  
E LA NUTRIZIONE

UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

**DECRETO**

Modifica dell'autorizzazione, ai sensi dell'art. 33 del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario **SIVANTO PRIME** a base della sostanza attiva *flupyradifurone* dell'Impresa Bayer CropScience S.r.l. rilasciata in seguito alla procedura di valutazione zonale.

**DECRETA**

E' autorizzata ai sensi dell'art. 33 del regolamento (CE) n. 1107/2009 la modifica dell'autorizzazione del prodotto fitosanitario denominato SIVANTO PRIME registrato al n. 16273, a nome dell'Impresa Bayer CropScience S.r.l. con sede legale in Milano, Viale Certosa 130, preparato negli stabilimenti e nelle taglie già autorizzati.

La modifica dell'autorizzazione del prodotto in questione consiste in:

- estensione d'impiego sulle colture patata, olivo (olivo da olio e da mensa), piselli con e senza baccello (consumo fresco) e piselli da granella, cavoli ad infiorescenza;
- **-estensione ad avversità afidi (*Aphisgossypii*), fillossera (*Viteusvitifolii*), cocciniglie (*Planococcus ficus*) su vite da tavola e da vino** (coltura già autorizzata) e all'avversità trentedine del pero (*Hoplocampabrevis*) su pero (coltura già autorizzata).



Estensione del 23.12.2021

Colture	Avversità	Dose L/ha	Carenza
VITE DA VINO E DA TAVOLA	Afidi ( <i>Aphis gossypii</i> ), Fillosera ( <i>Viteus vitifolii</i> ), Cocciniglie ( <i>Planococcus ficus</i> )	0,5 L/ha (60 ml/hl)	14 gg

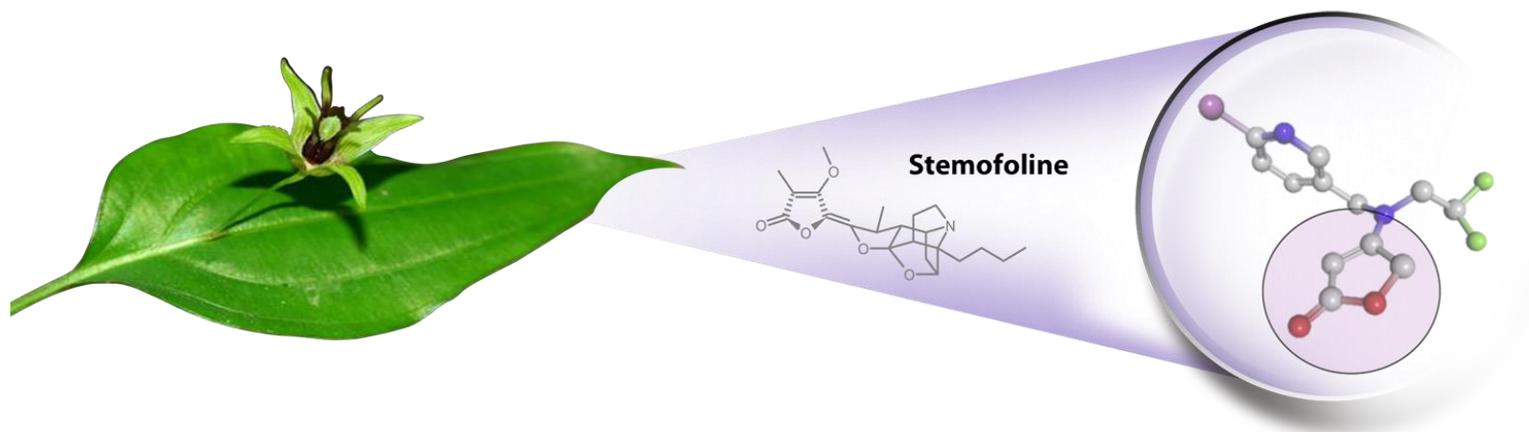
Applicazioni	LMR (Limite massimo di residui)
Effettuare 1 trattamento all'anno a partire dalla fase di prefioritura	



## La scoperta della molecola

# SIVANTO<sup>®</sup> prime

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

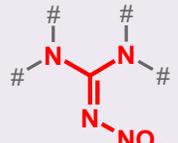
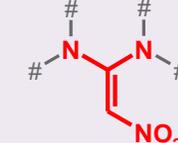
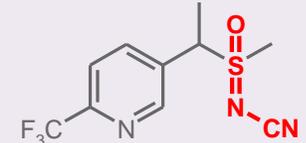
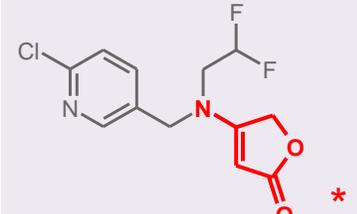
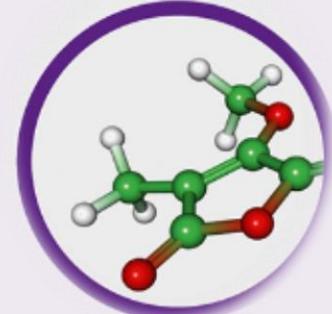
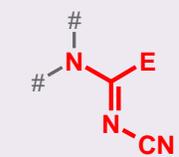


*Ispirazione dal mondo naturale*



# La famiglia chimica dei Butenolidi è stata inserita da IRAC in un nuovo sottogruppo 4 D



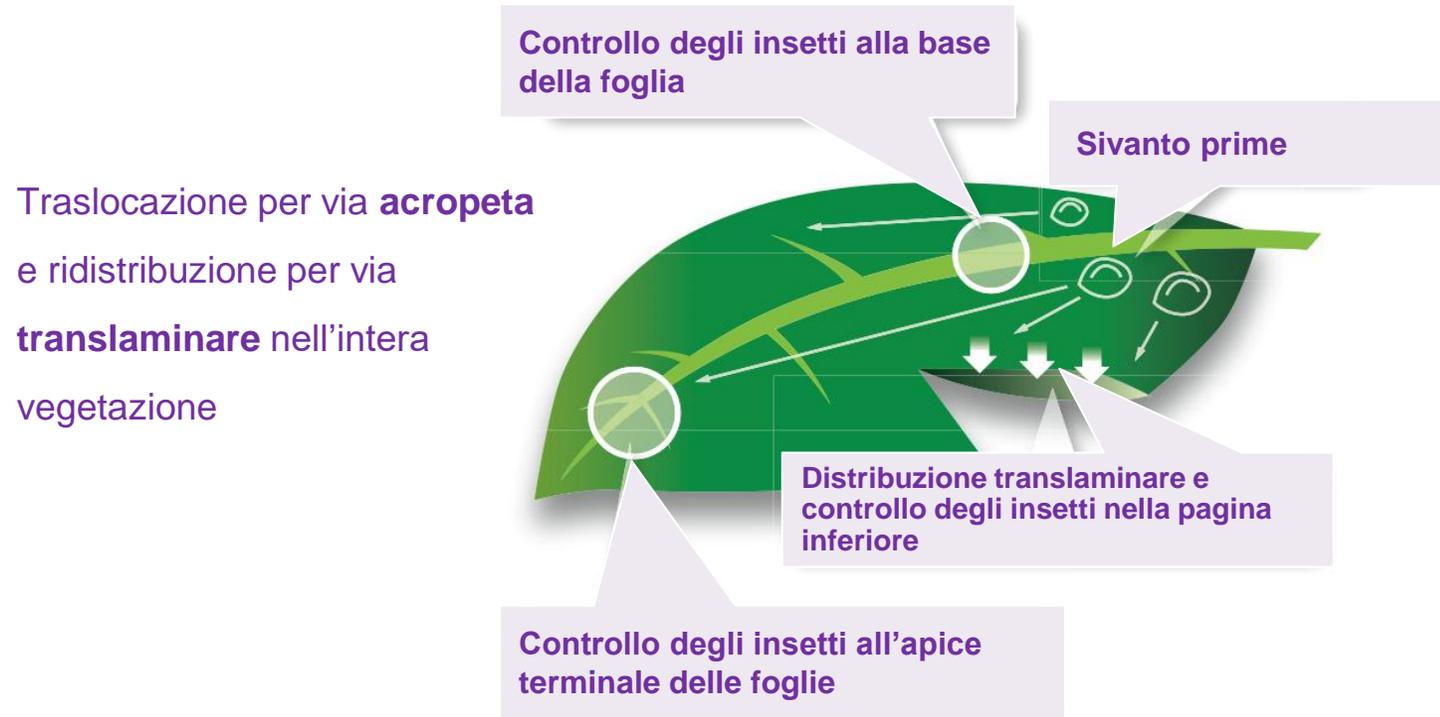
Neonicotinoidi (4 A)		Sulfoxamine (4 C)	Butenolidi (4 D)
<b>N-Nitroguanidine</b>	<b>Nitromethyleni</b>		
			
Imidacloprid, Thiamethoxam Clothianidin Dinotefuran	Nitenpyram	Sulfoxaflor	Flupyradifurone
<b>N-Cyanoamidine</b>			
			
Thiacloprid (E = SCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) Acetamiprid (E = CH <sub>3</sub> )			



Insecticide Resistance  
Action Committee  
[www.irac-online.org](http://www.irac-online.org)

*\*La struttura chimica è differente e chiaramente distinguibile da quelle degli altri gruppi, sia per derivazione e struttura chimica, sia attività biologica*

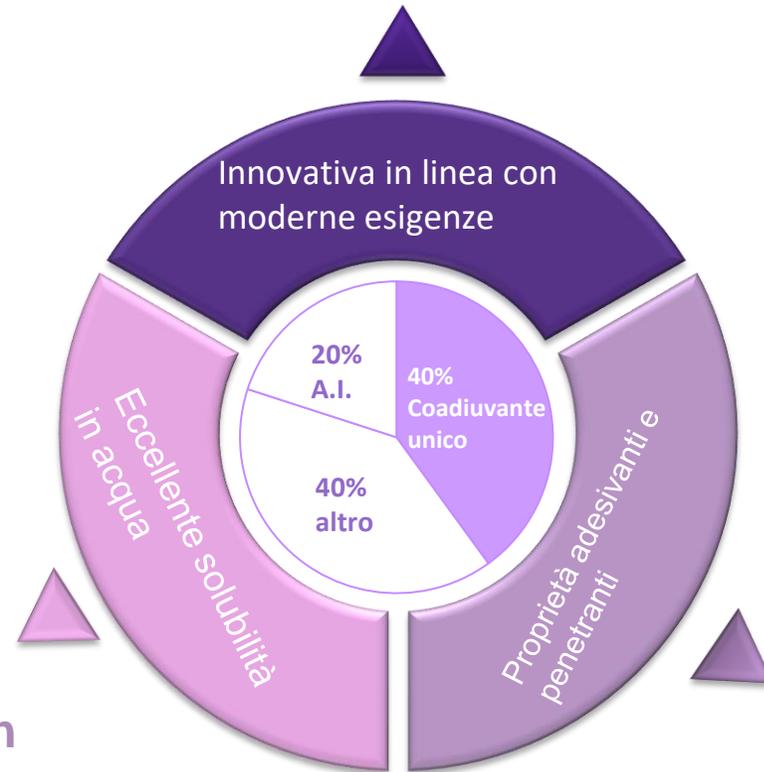
# Mobilità nella pianta: sistemico e translaminare



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

# La Formulazione: concentrato solubile (200 SL)

Facile da maneggiare e conservare  
Assenza di odori sgradevoli



Rapida solubilizzazione e ottima miscibilità in botte

Ottima Biodisponibilità e migliore penetrazione nei tessuti vegetali

► Formulazione sicura, di facile impiego. Assenza di odore sgradevole e ottima miscibilità

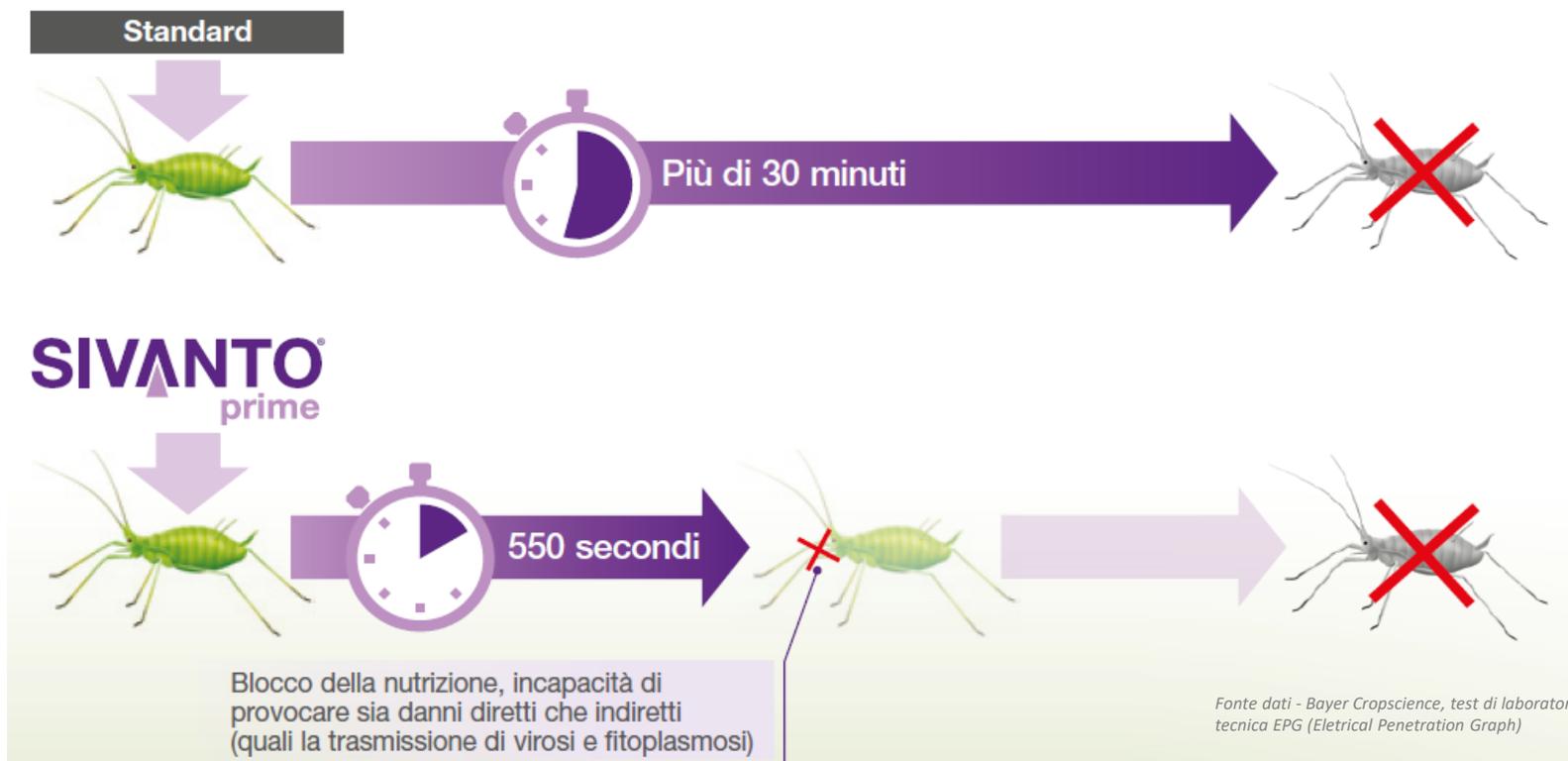


## Bastano pochi secondi per fare la differenza! Proprietà unica del **Fast Feeding Cessation**



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 virus e fitoplasmosi (flavescenza dorata)



▶ **SIVANTO PRIME è 3 volte più rapido rispetto ai recenti standard**

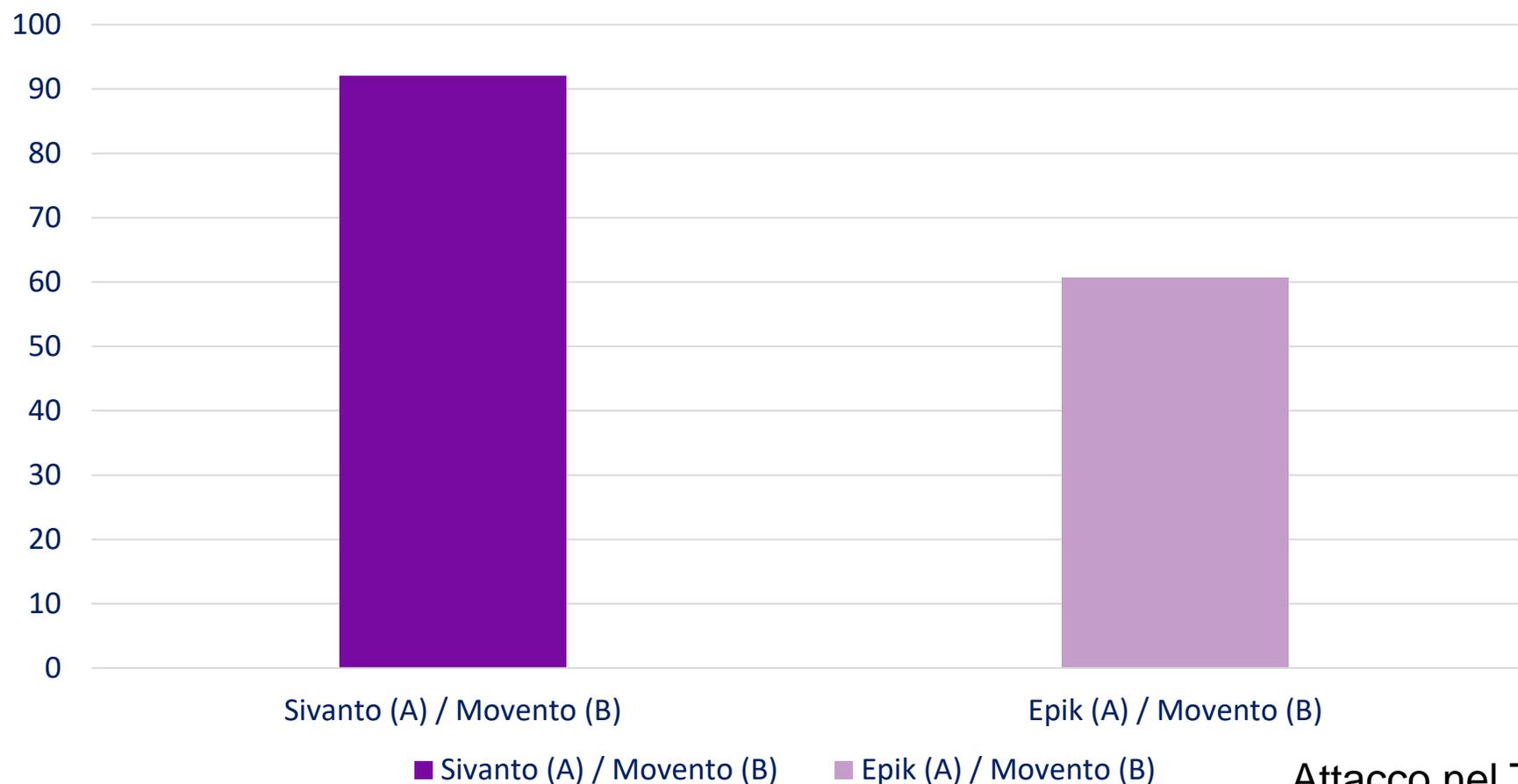


**Prodotto: Sivanto Prime - Movento 48 SC**  
**Coltura: VITE**  
**Località: Cazzano di Tramigna (VR)**

**Target: Planococcus**  
**Varietà: Corvina**  
**Anno: 2021**



Efficacia (%) su foglia vs *Planococcus ficus*



Timing	Date	BBCH
A	23/06	73
B	07/07	77

Attacco nel Testimone 28 %



Prodotto: Sivanto  
Coltura: VITE  
Località: Foggia FG

Target: Planococcus  
Varietà: Regal  
Ente: FS - ID20ITAN116MN1

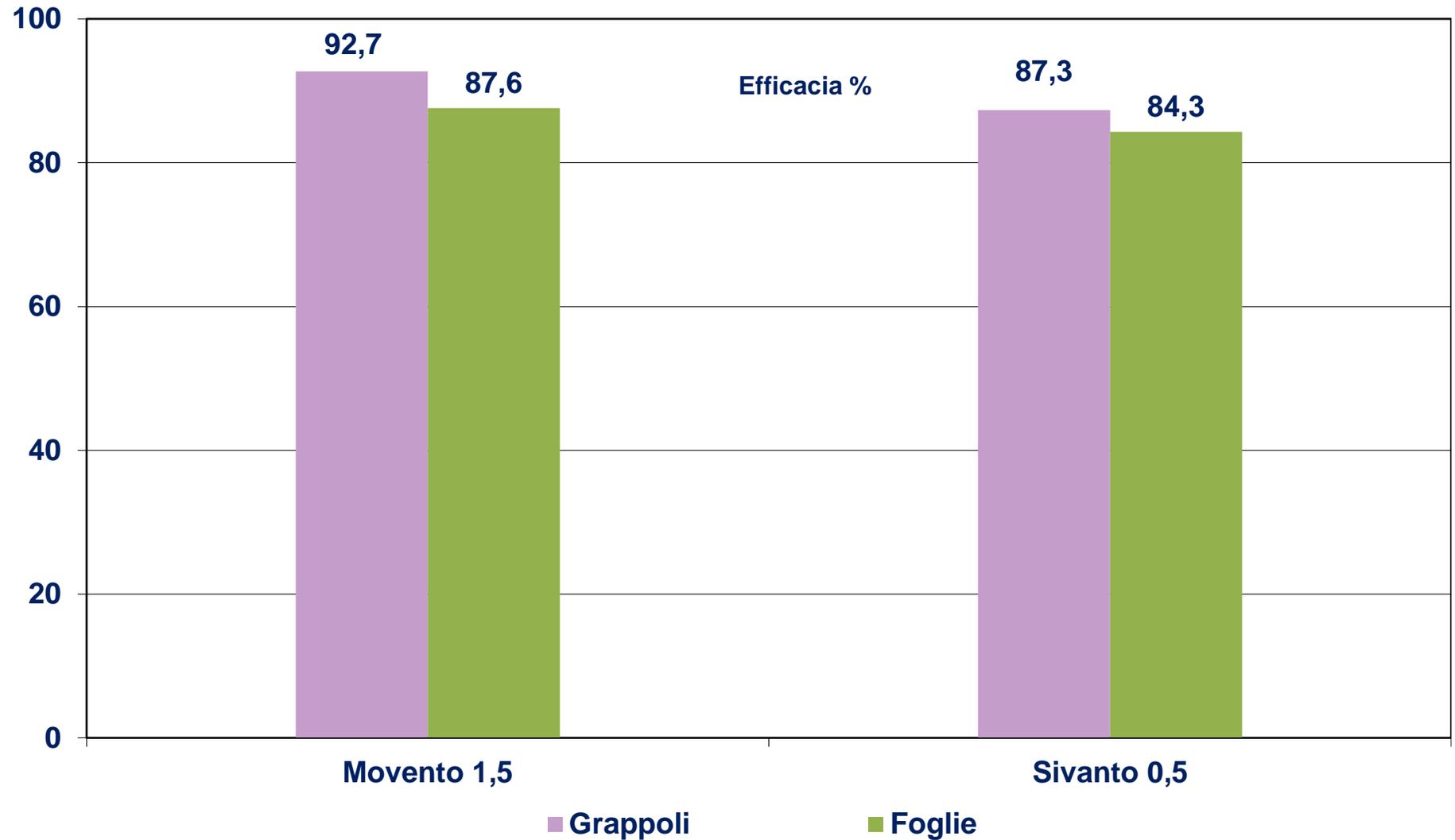


**SIVANTO**<sup>®</sup>  
prime

Data applicazione:  
A – 06/07/2020  
B – 21/06/2020

Data Rilievo :  
16/09/2020

TESTIMONE (nr.insetti vivi):  
Grappoli: 18  
Foglie: 43,5





# Strategia di difesa insetticida della vite (Cocciniglia – Scafoideo)

1° generazione Cocciniglie

2° generazione cocciniglie  
**MOVENTO®**

200 ml/hl (1,5 L/ha)

consigliata l'aggiunta di Oliocin PLUS 250 ml/hl

**SIVANTO®**  
prime

Dose: 0,5 L/ha



**Cocciniglie \***  
**Fillossera +**



**Scaphoideus +**  
**cocciniglie**



Germogliamento  
Foglie distese



Grappoli  
separati



Inizio fioritura



Fioritura



Allegagione



Acrescimento  
acini



Pre-chiusura  
grappolo



Chiusura  
grappolo



Pre-raccolta

\* *Pseudococcus comstocki* e *Planococcus ficus*



# Strategia di difesa insetticida della vite (Cocciniglia – Fillossera)

1° generazione Cocciniglie

**SIVANTO**<sup>®</sup>  
prime

Dose: 0,5 L/ha



Cocciniglie +  
fillossera

2° generazione cocciniglie

**MOVENTO**<sup>®</sup>

200 ml/hl (1,5 L/ha)

consigliata l'aggiunta di Oliocin PLUS 250 ml/hl



Cocciniglie \*  
Fillossera +



Germogliamento  
Foglie distese



Grappoli  
separati



Inizio fioritura



Fioritura



Allegagione



Acrescimento  
acini



Pre-chiusura  
grappolo



Chiusura  
grappolo



Pre-raccolta

\* *Pseudococcus comstocki* e *Planococcus ficus*



# Grazie

//////////  
**Giuseppe Cortese**

[giuseppe.cortese@bayer.com](mailto:giuseppe.cortese@bayer.com)

**3358002439**



*Bastano  
pochi  
secondi  
per fare la  
differenza*



*Insetticida innovativo  
per il controllo di afidi,  
cicaline e aleurodidi*