



SIVANTO[®]
prime



MOVENTO[®]
48 SC





SIVANTO[®]

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.

D E C R E T A

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 (*Viteusviticifolii*), 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>), Fillossera (<i>Viteus vitifolii</i>), Cocciniglie (<i>Planococcus ficus</i>) | 0,5 L/ha (60 ml/hl) | 14 gg |

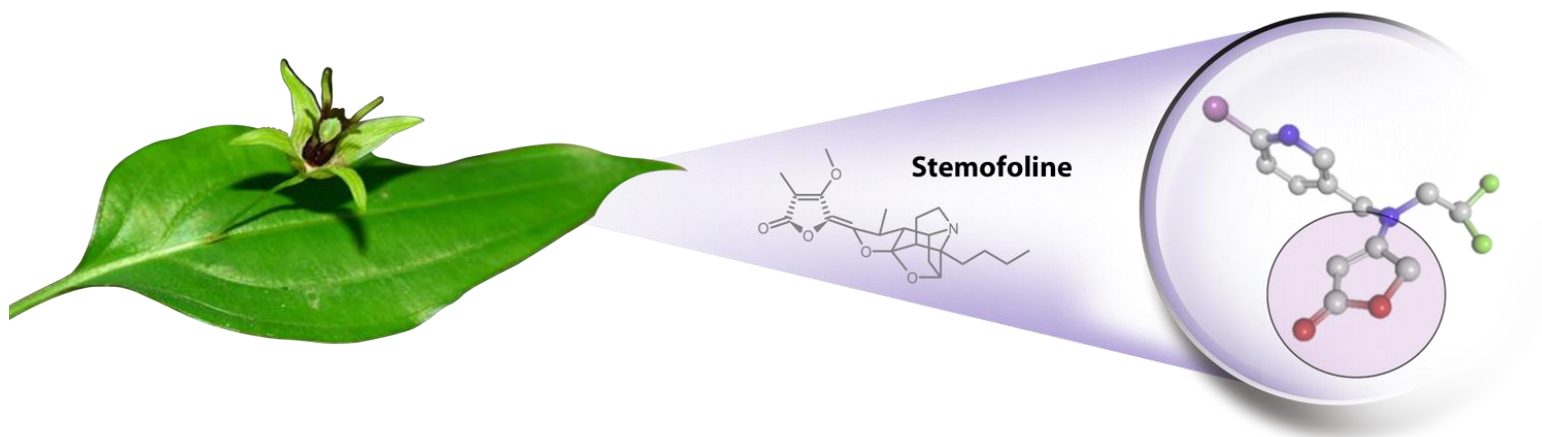
| Applicazioni | LMR (Limite massimo di residui) |
|--|------------------------------------|
| Effettuare 1 trattamento all'anno a partire dalla fase di prefioritura | |



La scoperta della molecola

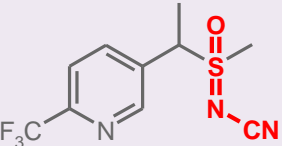
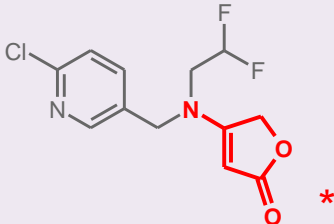
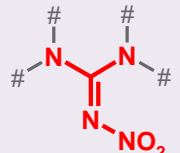
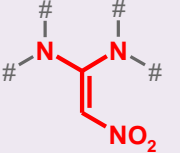
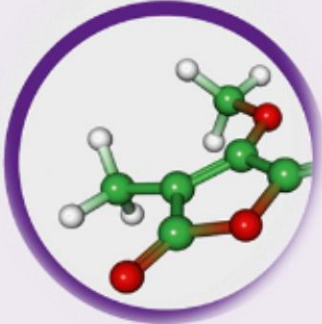
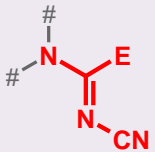
SIVANTO[®] prime

- 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) |
|---|---|--|--|
| N-Nitroguanidine | Nitromethyleni |  Sulfoxaflor |  Flupyradifurone |
|  Imidacloprid, Thiamethoxam Clothianidin Dinotefuran |  Nitenpyram | | |
| N-Cyanoamidine | | |  |
|  Thiacloprid (E = SCH ₂ CH ₂) Acetamiprid (E = CH ₃) | | | |

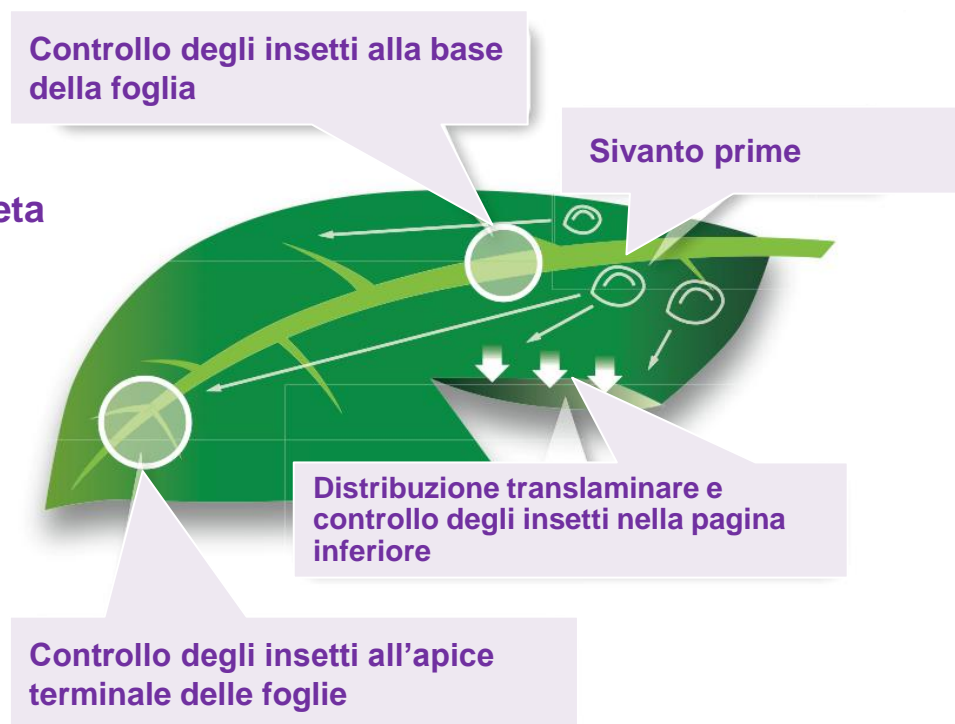
IRAC

Insecticide Resistance
Action Committee
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*

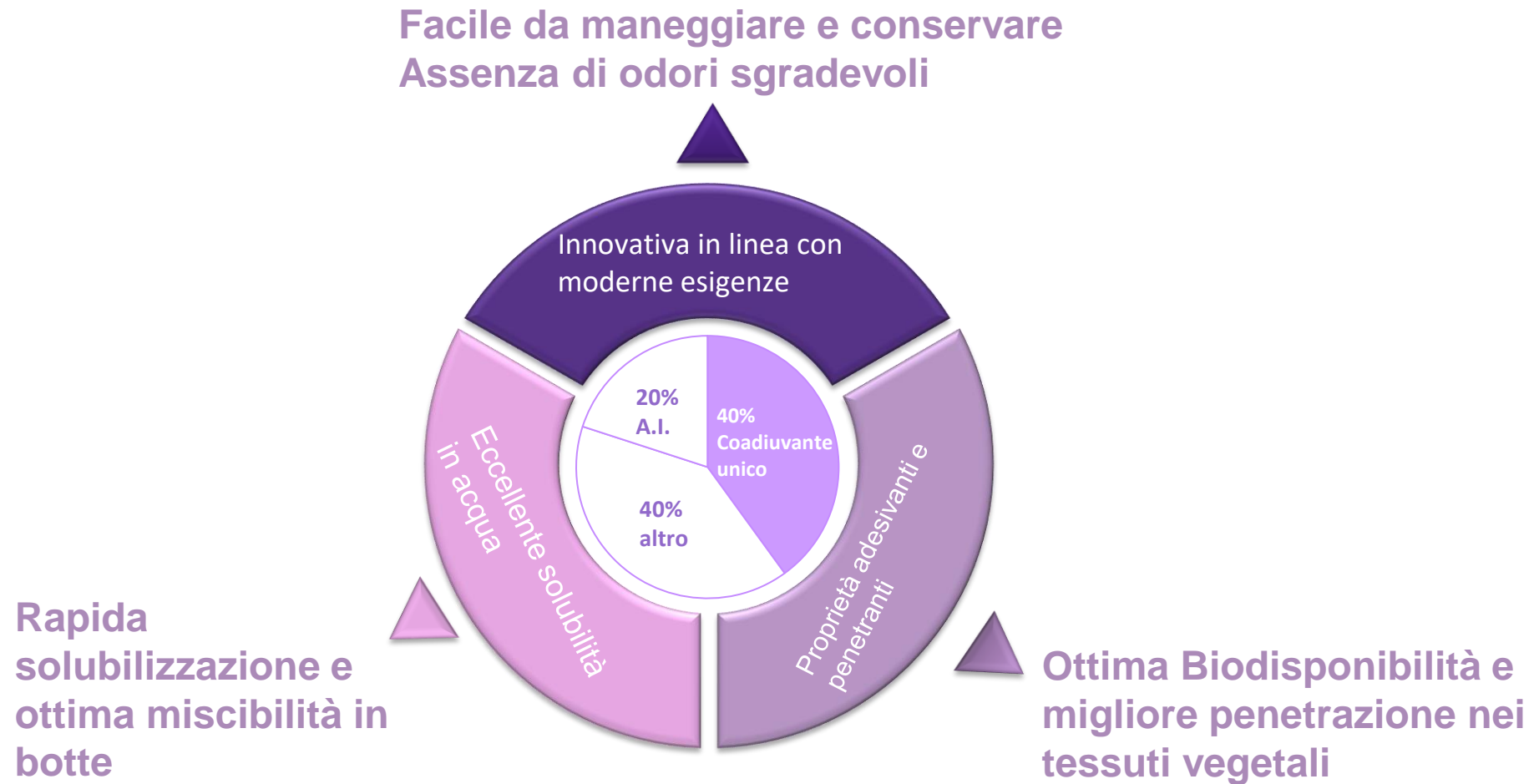
Mobilità nella pianta: sistemico e translaminare

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



SIVANTO PRIME protegge ogni parte della vegetazione e del frutto

La Formulazione: concentrato solubile (200 SL)



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



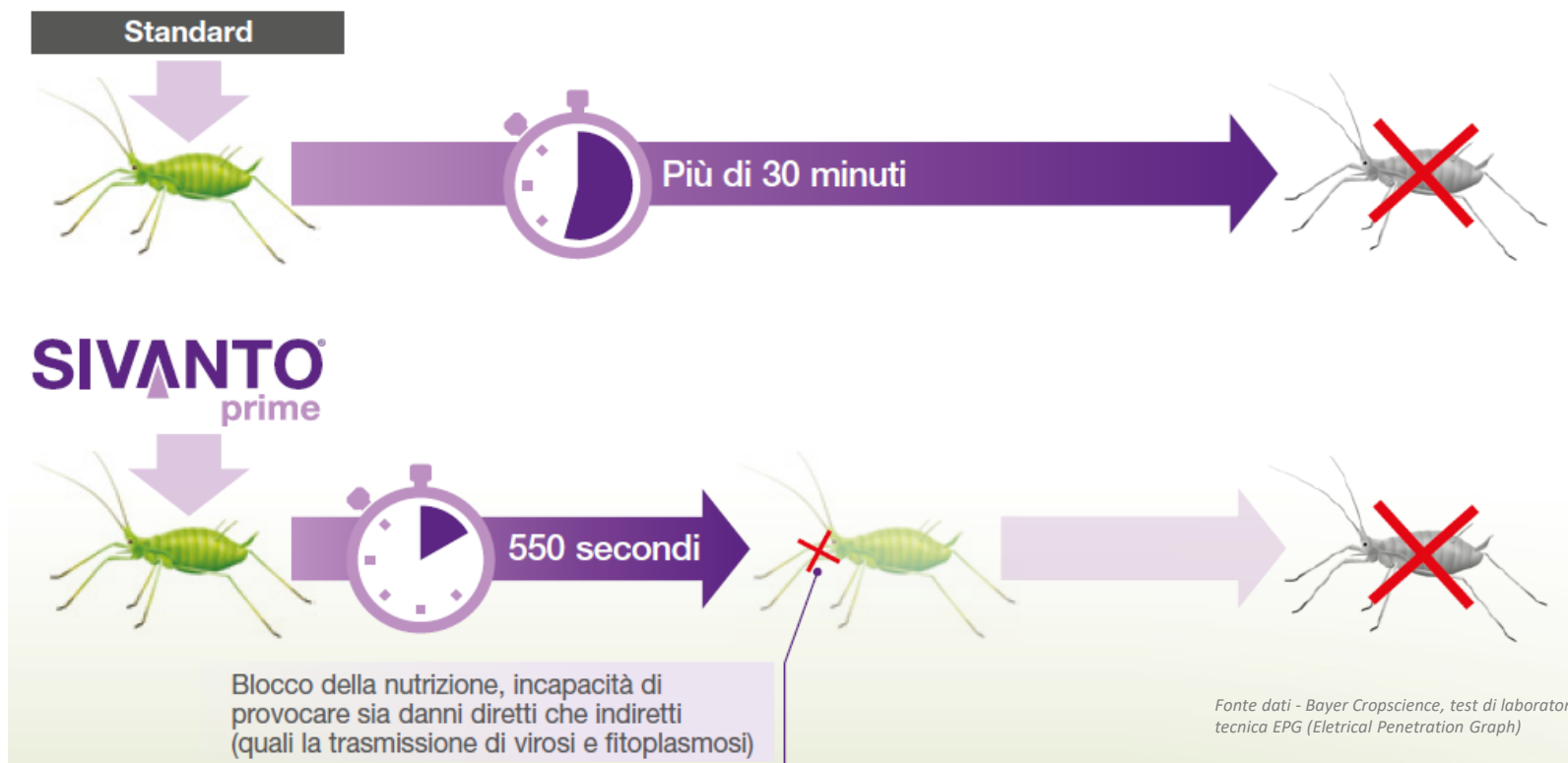
Bastano pochi secondi per fare la differenza!

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 virosi e fitoplasmosi (flavescenza dorata)



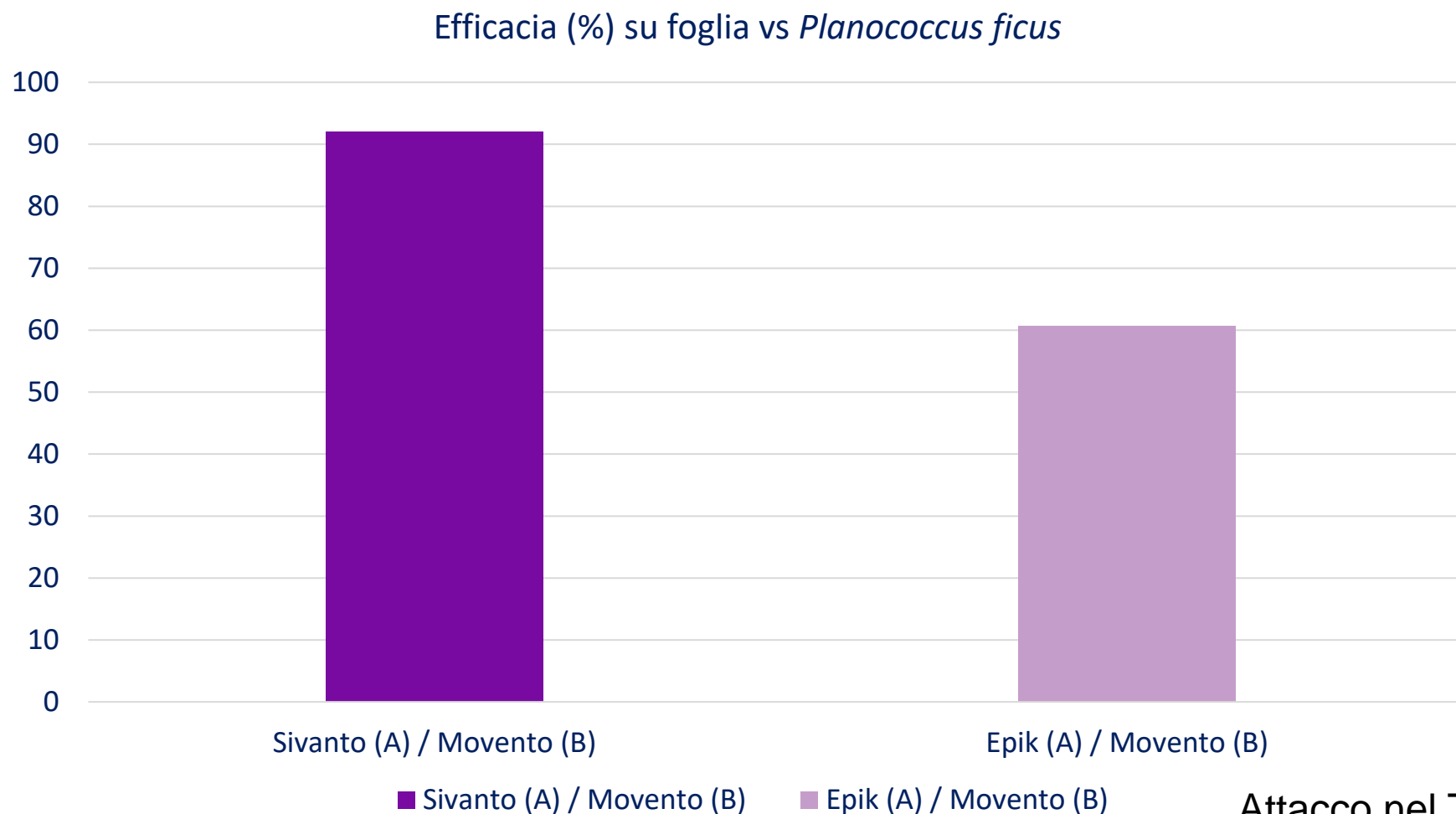
▶ **SIVANTO PRIME è 3 volte più rapido rispetto ai recenti standard**



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

Target: Planococcus
Varietà: Corvina
Anno: 2021

SIVANTO
prime



| 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

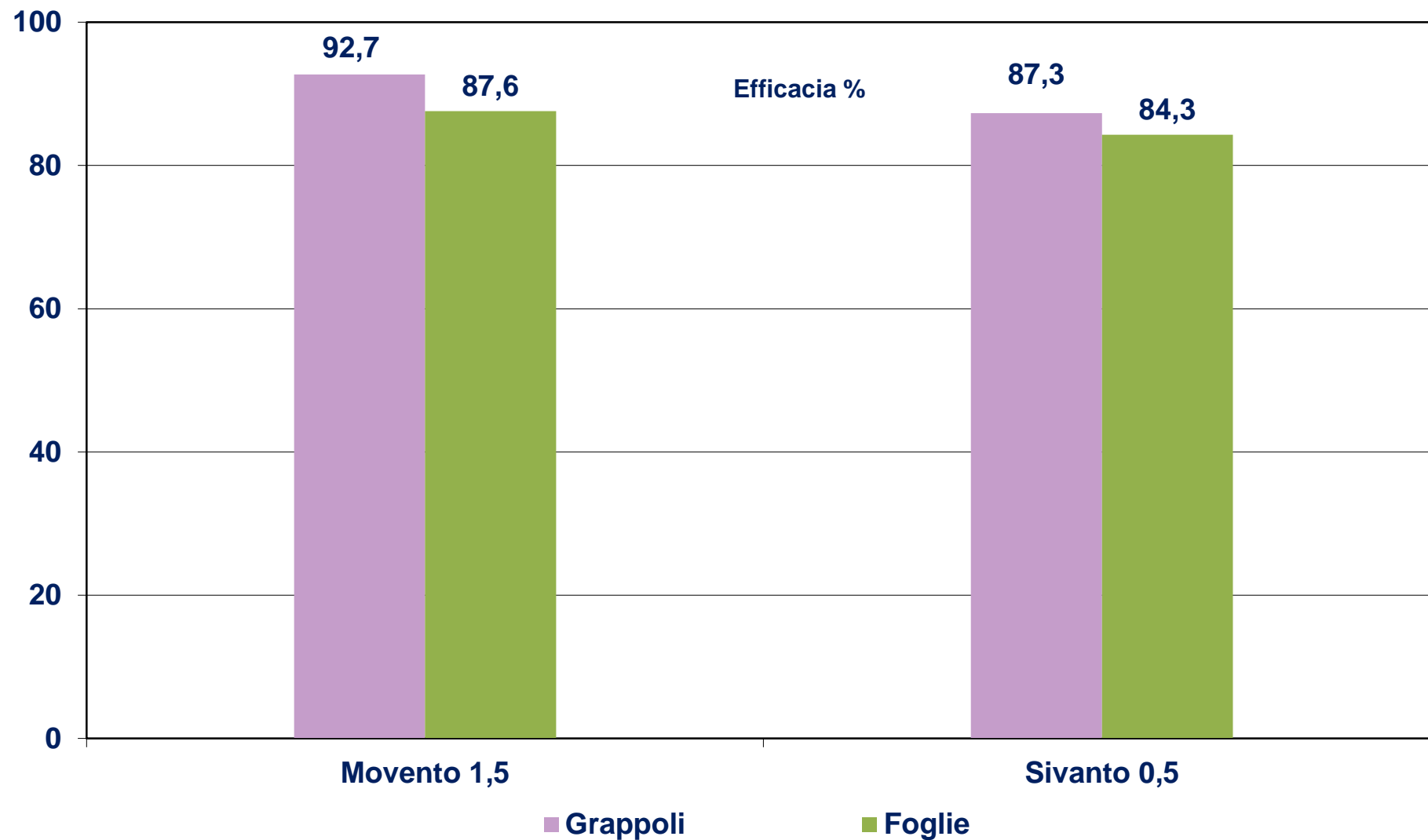


SIVANTO[®]
prime

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



Accrescimento
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[®]
prime

Dose: 0,5 L/ha



**Cocciniglie +
fillossera**

2° generazione cocciniglie

MOVENTO[®]

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

3358002439



*Bastano
pochi
secondi
per fare la
differenza*



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