



Lieto® SC

3LOGY®

Lieto SC e 3logy: soluzioni efficaci
per la difesa della vite

D. Bitonte- Delegato Sviluppo SIPCAM Italia

SIPCAM
ITALIA



**Il formulato “diverso” per il controllo
della peronospora della Vite**

Lieto SC



2017 Nasce Lieto SC

The logo for Lieto SC features the word "Lieto" in a bold, black, sans-serif font, followed by "SC" in a larger, bold, black, sans-serif font. To the left of the text is a blue graphic element consisting of a rounded rectangle with a white diagonal line, creating a stylized 'L' shape.

COMPOSIZIONE	Cimoxanil 29,4 g/l (2,5%) Zoxamide 37,6 g/l (3,2%)
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata
CLASSIFICAZIONE	Attenzione
DOSE	4-4,5 l/ha
COLTURE	Vite, Pomodoro, Patata, Tabacco

The logo for Lieto SC features the word "Lieto" in a bold, black, sans-serif font, followed by "SC" in a larger, bold, black, sans-serif font. To the left of the text is a blue graphic element consisting of a rounded rectangle with a white diagonal line, creating a stylized 'L' shape.The logo for SIPCAM ITALIA features a stylized white flower icon above the text "SIPCAM" in a bold, black, sans-serif font, with "ITALIA" in a smaller, black, sans-serif font below it.

Lieto SC – Sostanze Attive e Modalita' D'azione



Zoxamide si lega rapidamente alle cere cuticolari che rivestono steli, germogli, foglie, rachide, acini, bacche.

Resiste al dilavamento da eventuali piogge

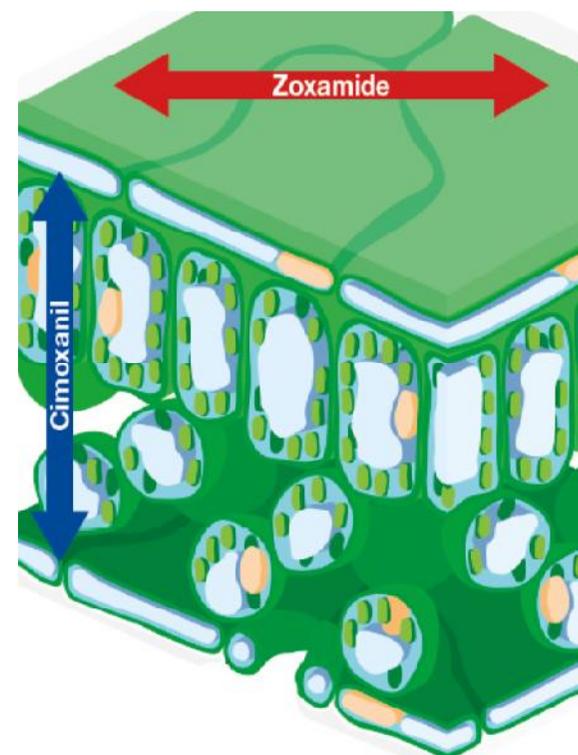
Dopo qualche giorno la diffusione continua nelle prime cellule dell'epidermide

Cimoxanil è citotropico:

penetra rapidamente

all'interno dei tessuti vegetali

Una volta assorbito non viene dilavato da eventuali piogge



Lieto SC – Il Formulato

- Specifico per valorizzare l'attività di Cimoxanil e Zoxamide
- Facilmente miscelabile con altri formulati
- A basso impatto ambientale
- Idoneo per programmi di difesa integrata

LIETO SC contiene il 50% di Glicerina



Lieto SC


SIPCAM
ITALIA

Etichetta

COLTURA	PATOGENO	DOSI	INTERVALLO DI SICUREZZA (gg)	N° DI INTERVENTI e INTERVALLO TRA TRATTAMENTI
VITE DA VINO VITE DA TAVOLA	Peronospora <i>Effetto collaterale su Botrite</i>	450 ml/hl (4,0 – 4,5 l/ha)	28	4 7-10 gg
POMODORO	Peronospora e Alternaria <i>Effetto collaterale su Botrite</i>	450 ml/hl (4,0 – 4,5 l/ha)	3	4 7-10 gg
PATATA	Peronospora e Alternaria	450 ml/hl (4,0 – 4,5 l/ha)	7	4 7-10 gg
TABACCO	Peronospora	400 - 450 ml/hl (4,0 – 4,5 l/ha)	14	3 7-10 gg

Evidenze in Campo - 2016 Loc. Cerratina di Pianella



2016: Campo
sperimentale

SFR PE

Lieto SC


SIPCAM
ITALIA

2016 - Montepulciano; Cerratina di Pianella – 26 luglio



Strategia di difesa Sipcam
con LIETO SC



Lieto SC

**SIPCAM**
ITALIA

2016 - Montepulciano; Cerratina di Pianella



Testimone Non Trattato

LIETO SC in Strategia

Lieto SC

**SIPCAM
ITALIA**

Posizionamento su Vite

STADI FENOLOGICI								
								
Germogliamento	Grappoli separati	Inizio fioritura	Fine fioritura	Allegagione	Pre-chiusura grappolo	Chiusura grappolo	Invaiatura	Pre-raccolta



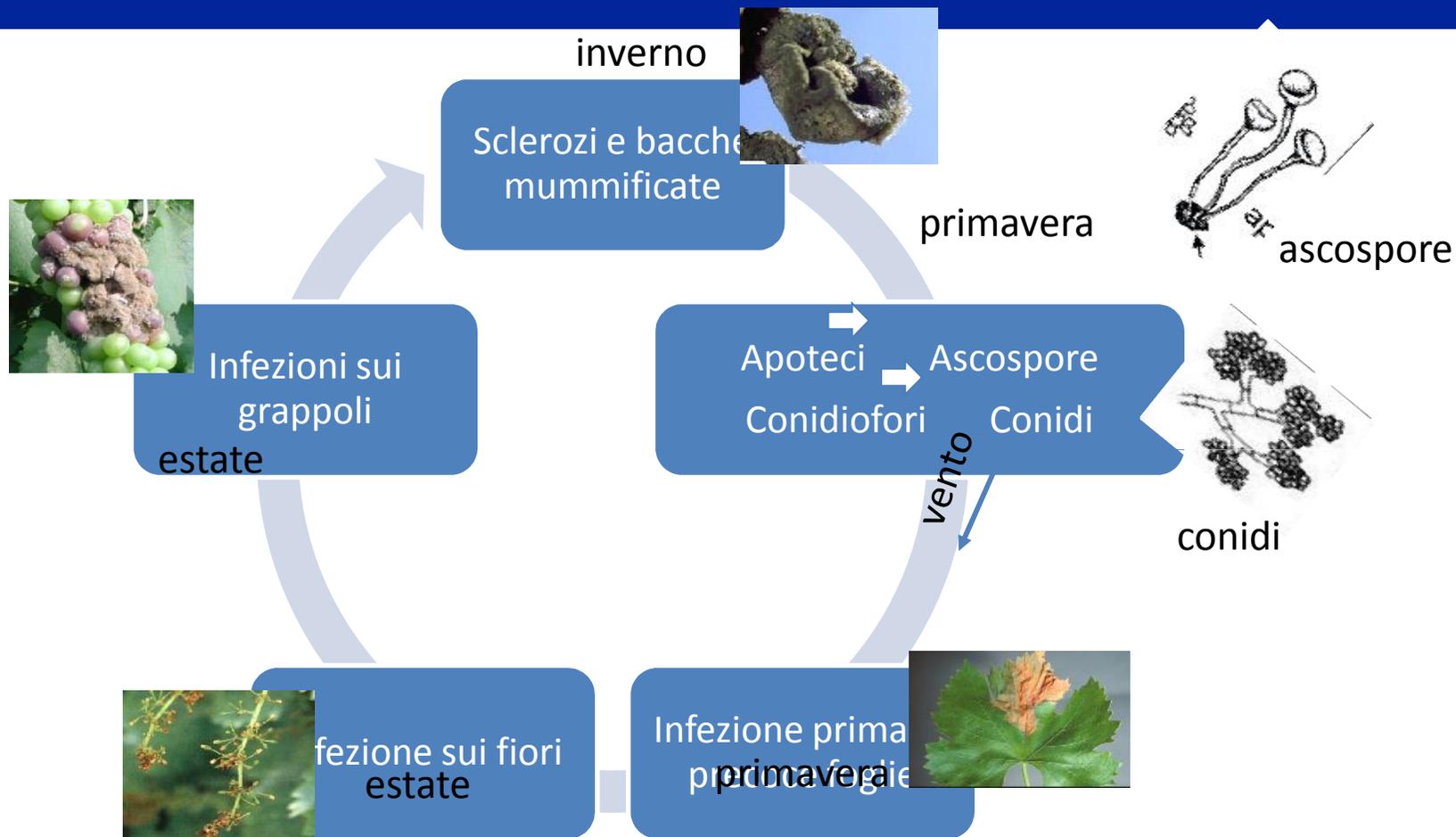
LIETO SC massima efficacia a protezione del grappolo



3LOGY[®]

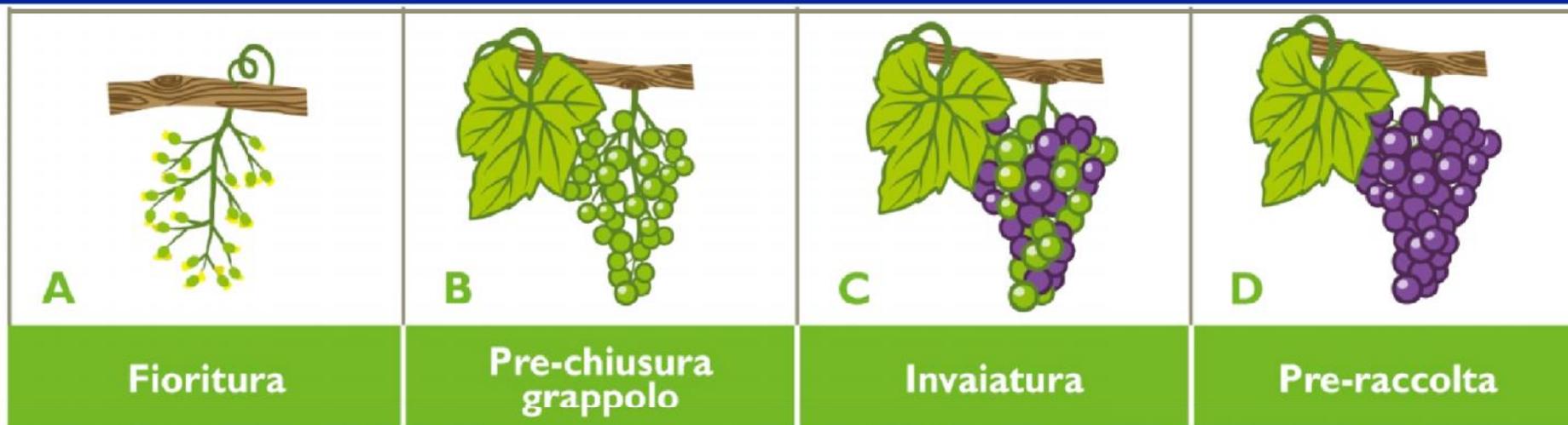
L'ANTIBOTRITICO NATO INTELLIGENTE

Botrytis cinerea: Ciclo



Presenza continua della malattia nel vigneto

Botrytis cinerea: I Trattamenti Chiave



La botrite è **sempre presente in vigneto**. Il picco del rilascio dei conidi avviene durante la fase di fioritura/pre-chiusura in concomitanza di elevata umidità relativa e successivamente a invaiatura/pre-raccolta.

Utilissimo durante tutta la stagione **l'inserimento in strategia di prodotti ad azione collaterale nei confronti della botrite es lieto sc** (diminuzione dell'inoculo) e un'ottimale difesa antioidica.

La corretta strategia ci permette un controllo efficiente

3LOGY

SIPCAM
ITALIA



**IL PRIMO LEADER CHIMICO
SENZA RESIDUI**



Scheda Tecnica

Composizione	Eugenolo 33g/L; Geraniolo 66g/L; Timolo 66g/L
Formulazione	Sospensione di capsule GO-E™
Registrazione	N. 16480 del 16.03.2016
Confezione	4 L (x2)
Colture registrate	Vite da vino e da tavola
Phi	3 gg Vite da vino e 7 gg vite da tavola
Dose	4l/ha



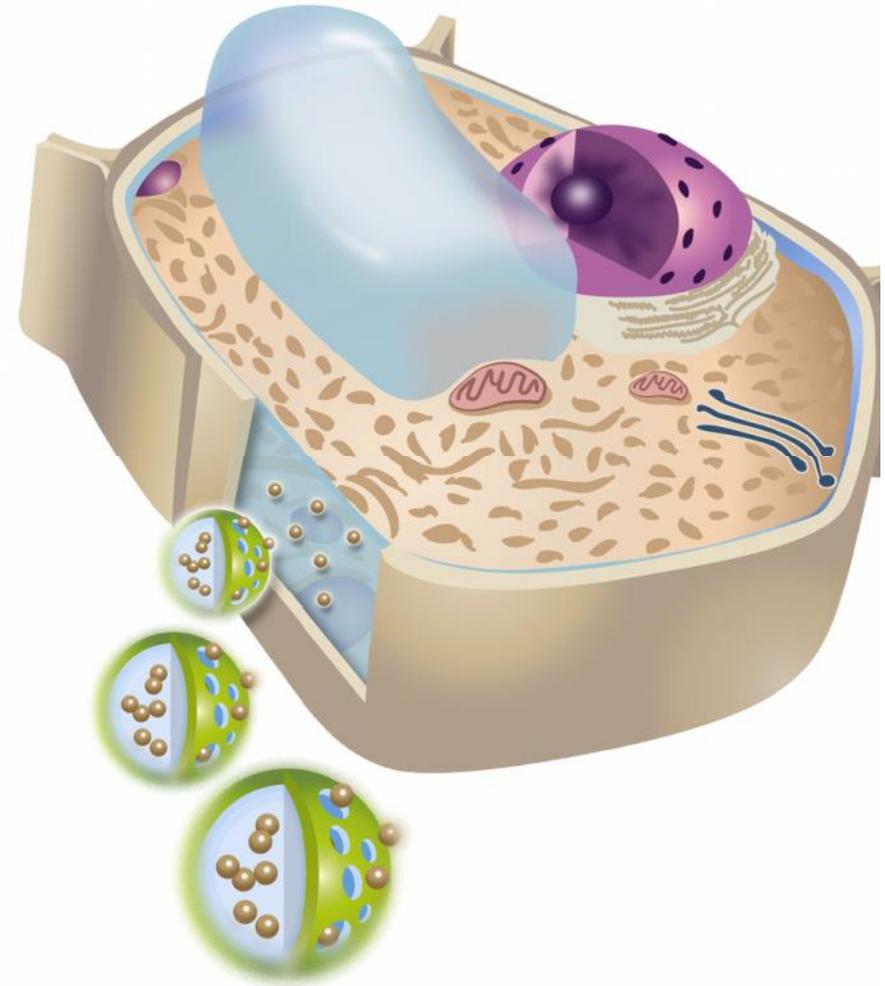
3LOGY®


SIPCAM
ITALIA

Meccanismo Di Azione

3LOGY[®]

Data l'originalità e la tipologia del meccanismo di azione, **non sono noti fenomeni e meccanismi di resistenza.**



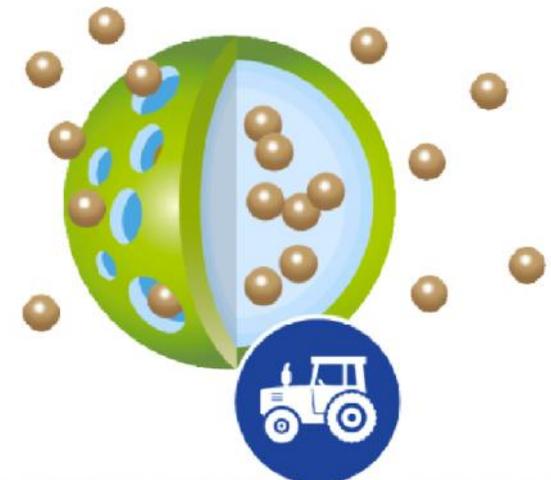
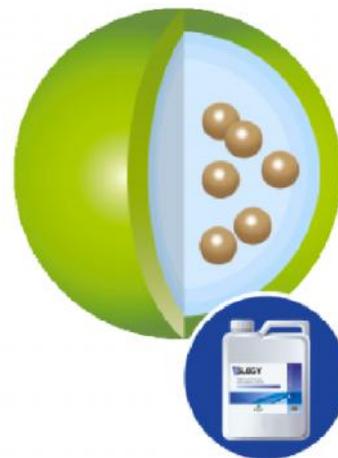
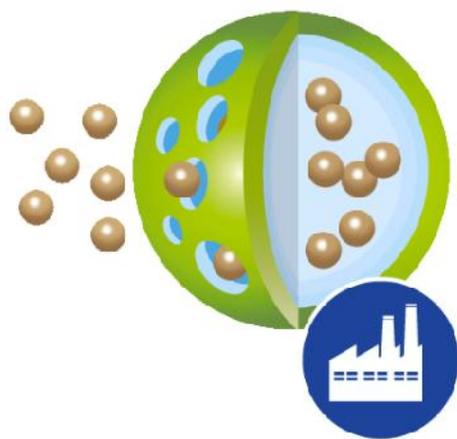
3LOGY[®]

Tecnologia Formulativa



é l'innovativa tecnologia di incapsulazione che promuove la sospensibilità dei 3 principi attivi di 3LOGY **senza l'ausilio di solventi.**

3LOGY racchiude i 3 principi attivi in microcapsule di origine naturale, senza l'utilizzo di solventi; in presenza di umidità, fattore che favorisce lo sviluppo della botrite, si attiva il rilascio modulato e graduale di eugenolo, geraniolo e timolo sulla pianta.

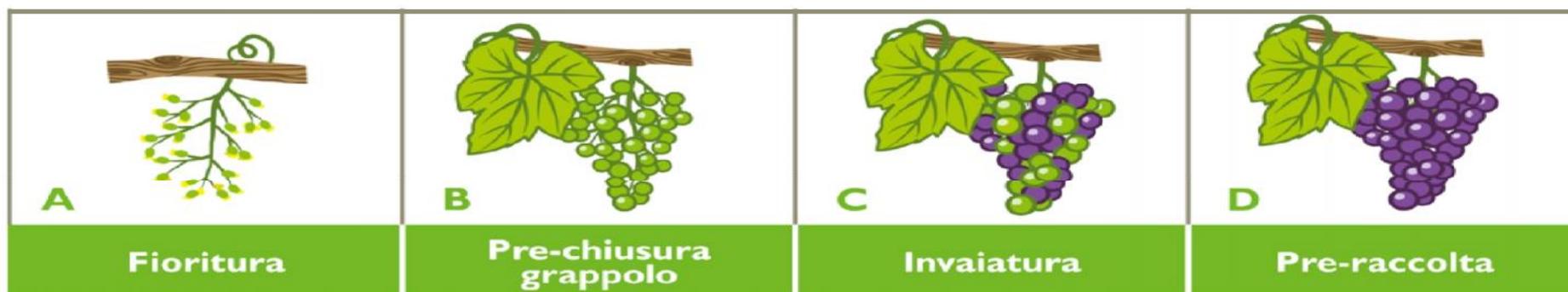


3LOGY[®]


SIPCAM
ITALIA

Flessibilità d'impiego di 3LOGY

3LOGY è applicabile dalla fioritura in poi per 4 trattamenti da effettuarsi nei periodi chiave della difesa alla botrite, quando si verificano le condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Effettuare un massimo di 4 applicazioni durante la stagione.



3LOGY[®]

3LOGY[®]

3LOGY[®]

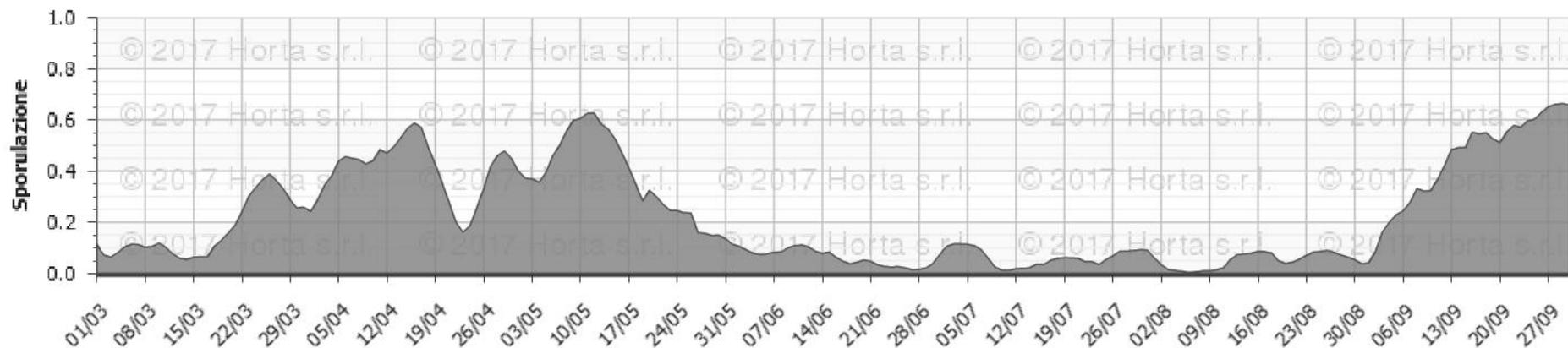
3LOGY[®]

NATO INTELLIGENTE, FLESSIBILE NELL'USO

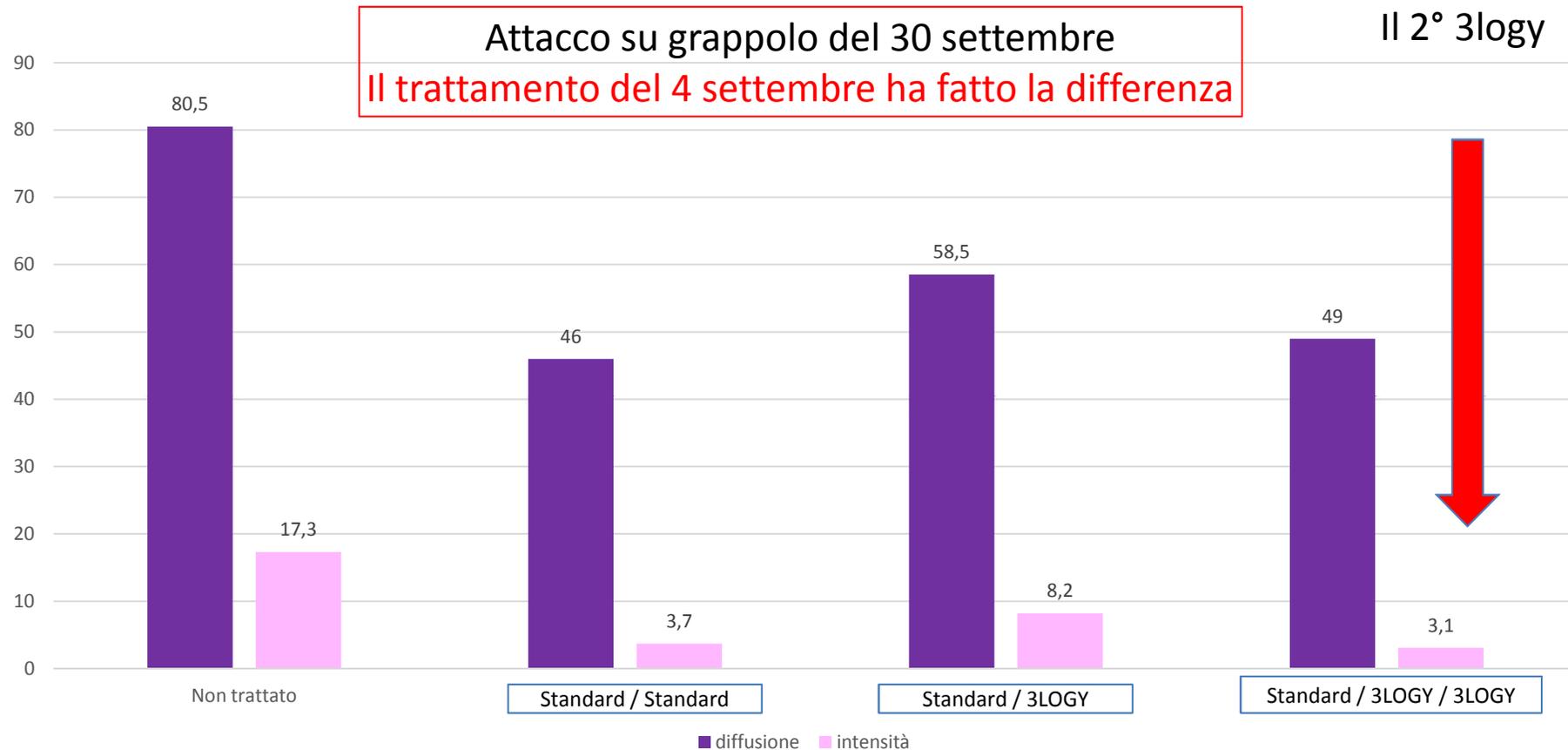
3LOGY[®]


SIPCAM
ITALIA

Il Modello Emilia Romagna (Alfonsine)



Prova di efficacia su muffa grigia della vite

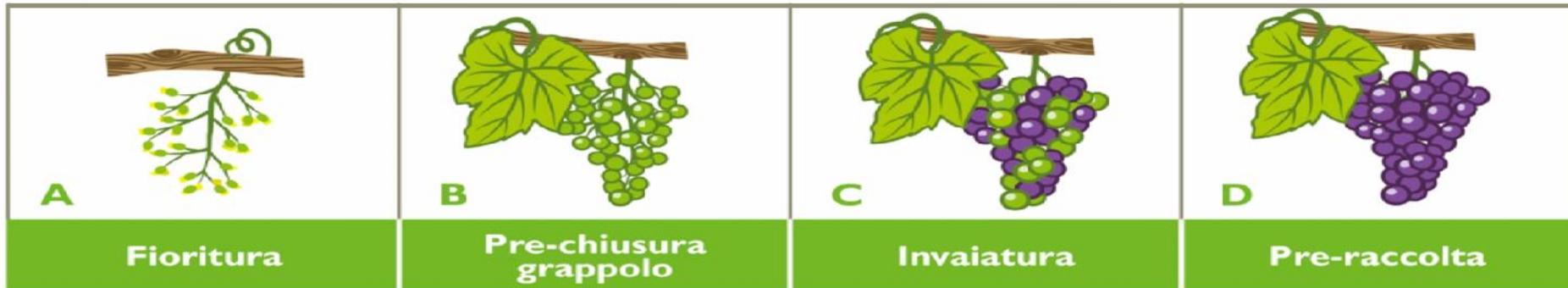


Località: Camerlona (RA) – cv Trebbiano r. – Dosi: Standard 1,2 kg/ha; 3Logy 4 l/ha; Standard 0,8 kg/ha
Epoche: B) prechiusura (19/6); C) invaiatura (4 agosto); D) Ribattuta (4 settembre)

3LOGY[®]


SIPCAM
ITALIA

Posizionamento



3LOGY

Fino a 4 trattamenti dalla fioritura fino a raccolta seguendo il modello

- Trattamento fisso a fioritura per l'abbattimento dell'inoculo e del micelio latente.
- A seguire, in funzione della stagione e delle indicazioni del modello, fino a 4 trattamenti all'anno.

3LOGY


SIPCAM
ITALIA

Conclusioni



- Nuovo meccanismo di azione
- Elevata efficacia
- Flessibilità di impiego anche post evento infettivo
- Esente da Limiti Massimi di Residuo
- Nessun impatto sulla vinificazione e bouquet aromatico
- **Inserito nei disciplinari di produzione nazionali senza nessuna limitazione nel numero di trattamenti**

3LOGY®

**SIPCAM
ITALIA**



SIPCAM

ITALIA

Growing attitude

Domenico **Bitonte** – Delegato Sviluppo SIPCAM ITALIA

Tel: 3371687975

E-mail: dbitonte@sipcam.it

www.sipcam.it