



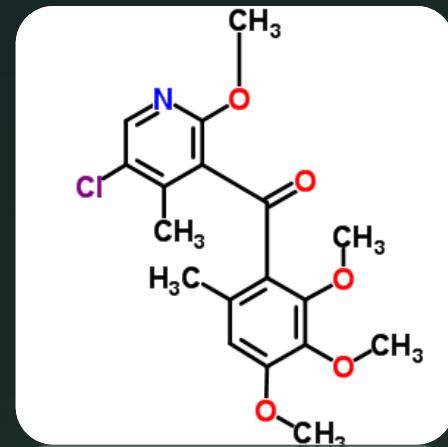
# Kusabi



Antiodico  
di  
Nuova Generazione...

# kusabi = Pyriofenone 300 g/L

- Nuovo Fungicida di ISK
  - Famiglia Chimica: Benzoyl pyridine
  - Cultura: Vite



## TARGET: *Erysiphe necator*

# Kusabi : CARATTERISTICHE



COMPOSIZIONE:

300g/l Pyriofenone

FORMULAZIONE:

SC

DOSE:

0,3 L / Ha

90 g s.a./ha (volume 1000 l/ha)

INTERVALLO

10-12 gg

APPLICATIVO:

EPOCA D'APPLICAZIONE: INIZIO FIORITURA

TEMPO DI CARENZA:

28GG (UVA DA VINO)

14GG (UVA DA TAVOLA)



NUOVO STRUMENTO PER LA GESTIONE DELLE RESISTENZE

## *meccanismo d'azione*

❖ Il modo d'azione, non è stato ancora completamente chiarito:

- Analisi morfologica
  - Pyriofenone determina una anomala crescita polarizzata delle ife
- Analisi citologica
  - Irregolare crescita apicale delle ife, dovute nello specifico, alle interferenze che si creano a tale livello sulla localizzazione della actina, del  $\beta$ -glucano e del trasporto delle vescicole

Deve essere applicato preventivamente alla infezione e con una omogenea distribuzione

Kusabi

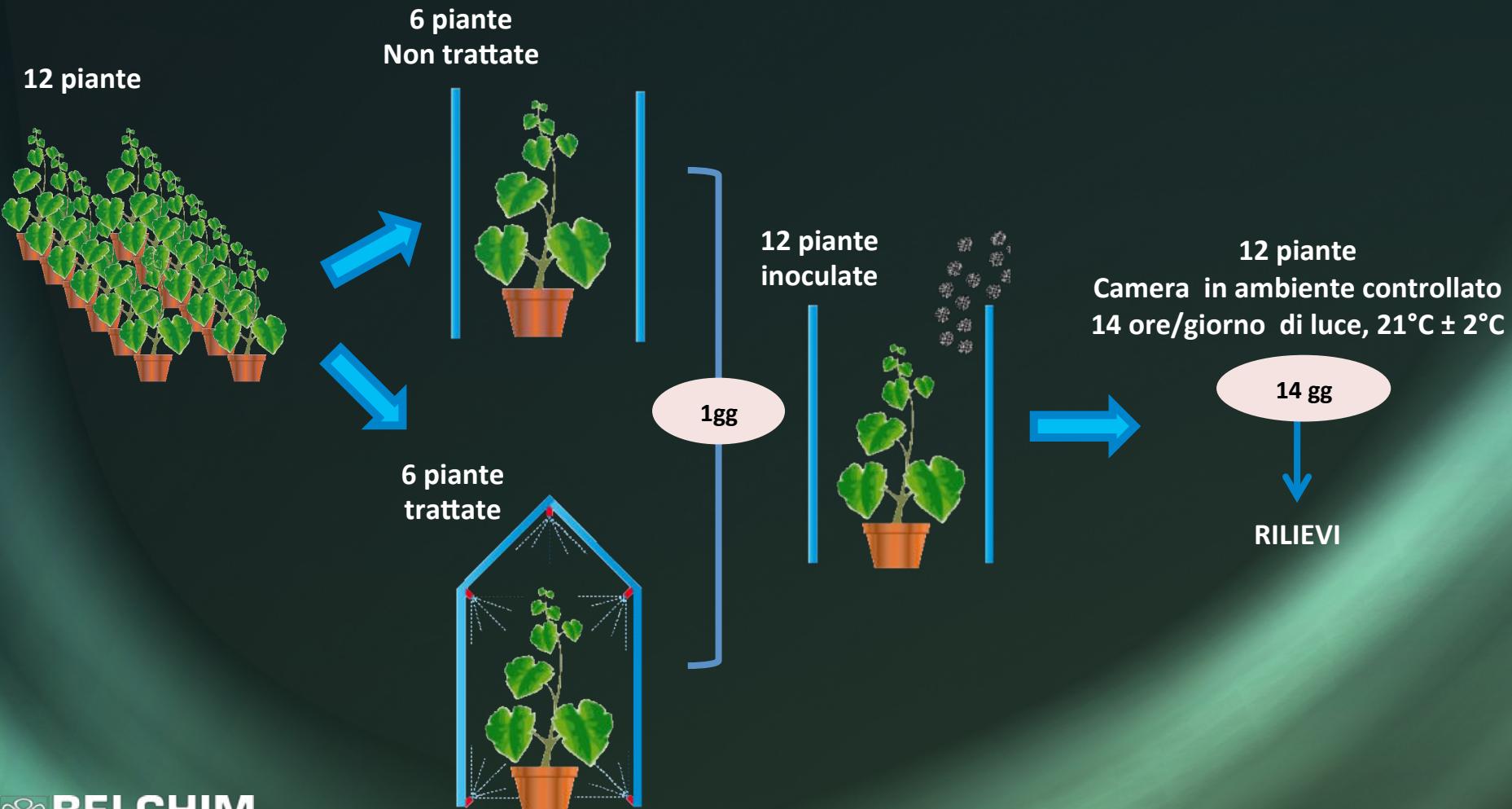


Azione di Vapore

# Kusabi : Azione di Vapore

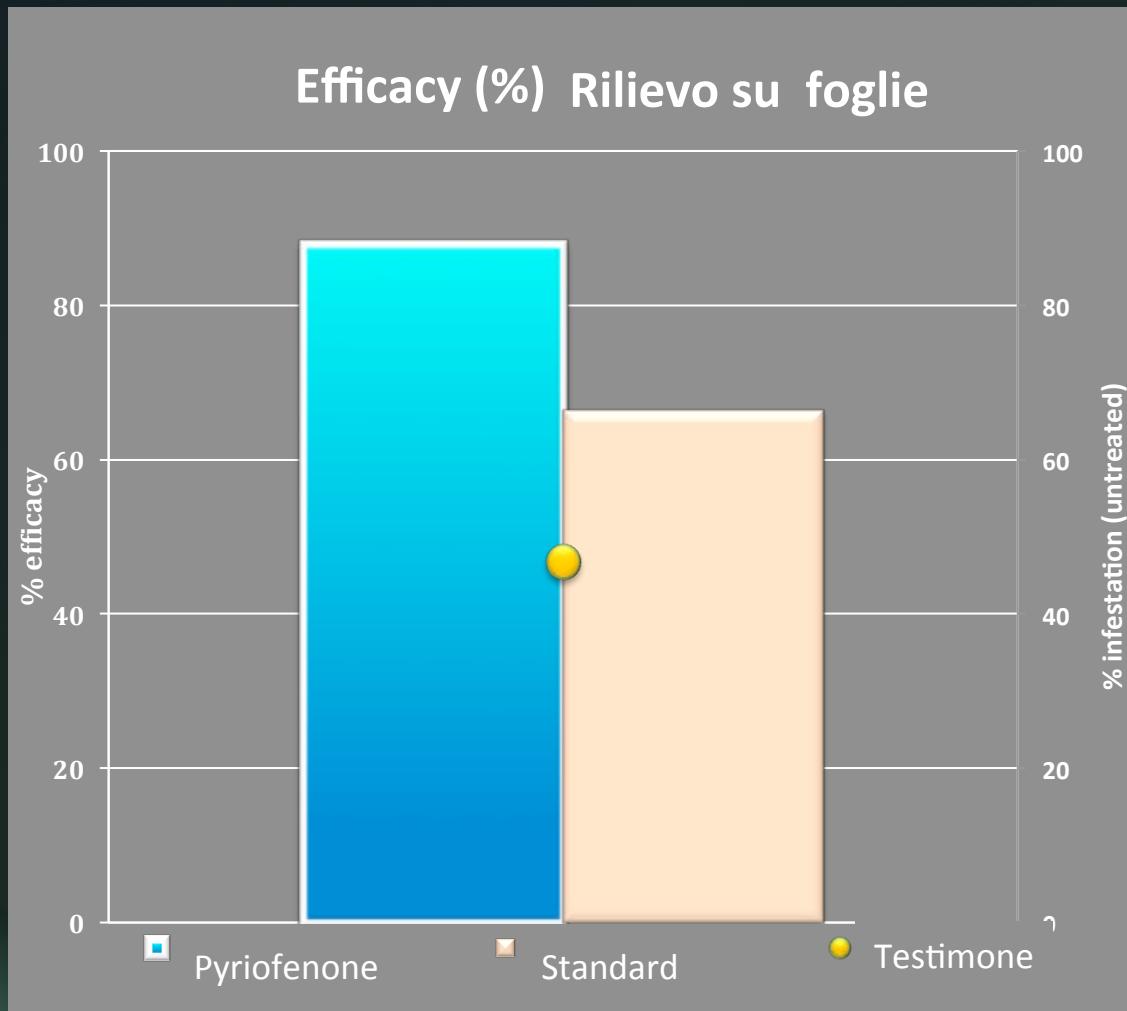
Protocollo – Test su oidio su vite – 2011 (Biorizon)

Pyriofenone (0,3l/ha) e standard a confronto



# Husabi : Azione di Vapore

Protocollo – Test su oidio su vite – 2011 (Biorizon)



# Kusabi : Pyriofenone

Prova di efficacia su uva da tavola per il controllo dell'oidio - Italy 2013

Località: Trinitapoli

Coltura: uva da tavola (varietà Italia)



- N. Applicationi: 9

A: 07-05-2013

B C D E F G H I: 17-05-13; 01-08-13

- Intervallo: 10gg

- Water volume: 1000L/ha



# Kusabi : Pyriofenone

Prova di efficacia su uva da tavola per il controllo dell'oidio - Italy 2013

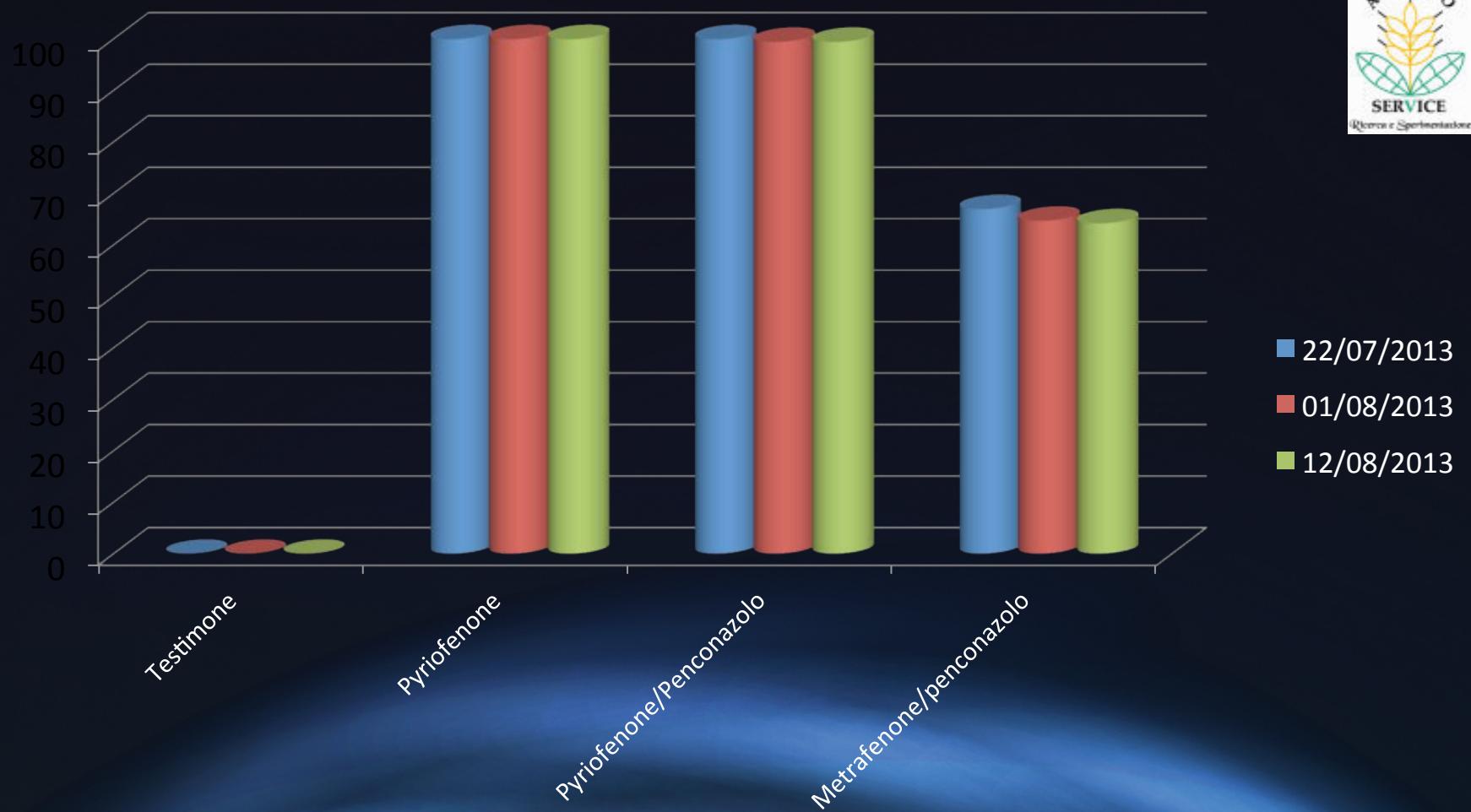
## PROTOCOLLO



N. Tesi	TRATTAMENTI	DOSE	TIMING
1	TESTIMONE		
2	ZOLFO BCP354F SPIROXAMINA	12kg/ha 0,3l/ha 1l/ha	A BCDEFG HI
3	PENCONAZOLO BCP354F PENCONAZOLO SPIROXAMINA	0,2l/ha 0,3l/ha 0,2l/ha 1l/ha	A BCD EFG HI
4	PENCONAZOLO METRAFENONE PENCONAZOLO SPIROXAMINA	0,2l/ha 0,25l/ha 0,2l/ha 1l/ha	A BCD EFG HI

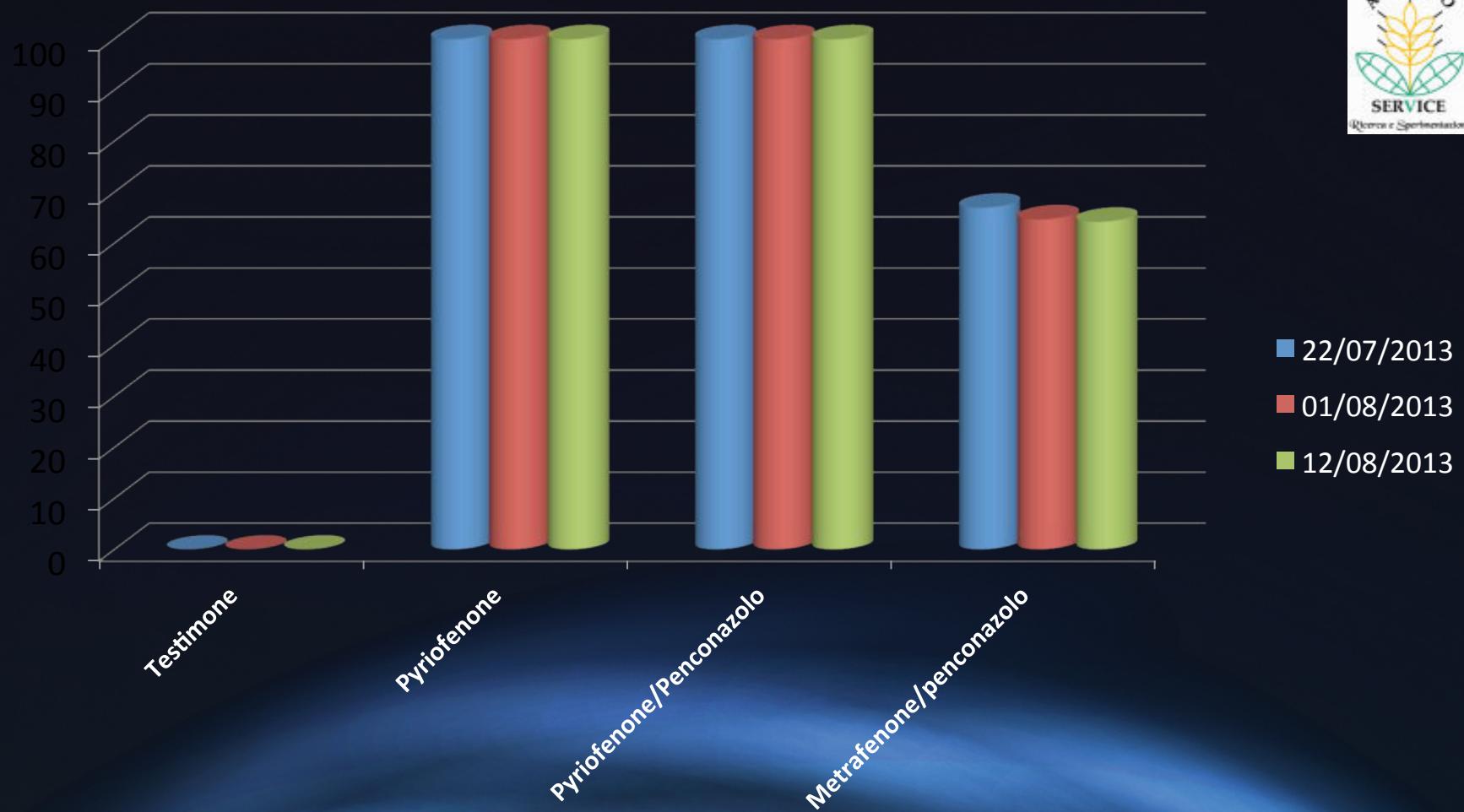
# Kusabi : Pyriofenone

## INCIDENCE % ABBOTT



# Kusabi : Pyriofenone

SEVERITY % ABBOTT



# Kusabi : Pyriofenone

Prova di efficacia su uva da vino per il controllo dell'oidio - Italy 2013



## PROTOCOLLO

Località: Ruvo di Puglia

Intervallo 10-12gg

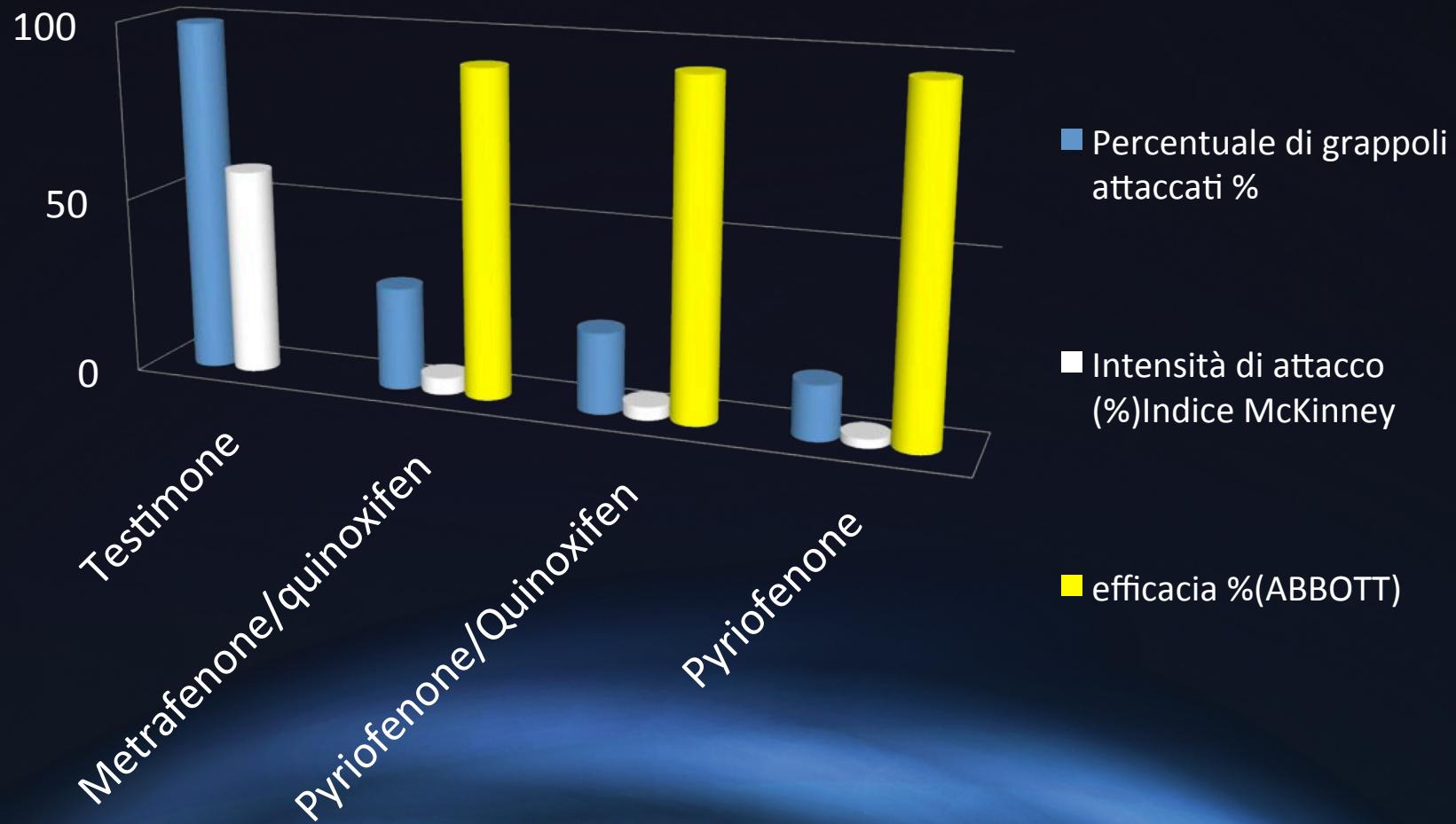
Coltura: uva da vino (varietà Bombino Nero)

Pre-fioritura/invaiatura

N. TESI	TRATTAMENTI	DOSE	TIMING	EPOCA TRATTAMENTI
1	TESTIMONE	-	-	
2	METRAFENONE	0,25l/ha	BCD	B) 27 maggio
	QUINOXIFEN	0,3l/ha	EFG	C) 05 giugno D) 15 giugno
3	PYRIOFENONE	0,3l/ha	BCD	E) 25 giugno
	QUINOXIFEN	0,3l/ha	EFG	F) 05 luglio G) 15 luglio
4	PYRIOFENONE	0,3l/ha	BCDEFG	

# Kusabi : Pyriofenone

Rilievo su grappoli 28-07-13



# Kusabi IN CAMPO



INIZIO FIORITURA

← →

**Kusabi**  
3 TRATTAMENTI IN  
ETICHETTA DA ALTERNARE  
CON ALTRI ANTIOIDICI

# Kusabi



Buone Feste