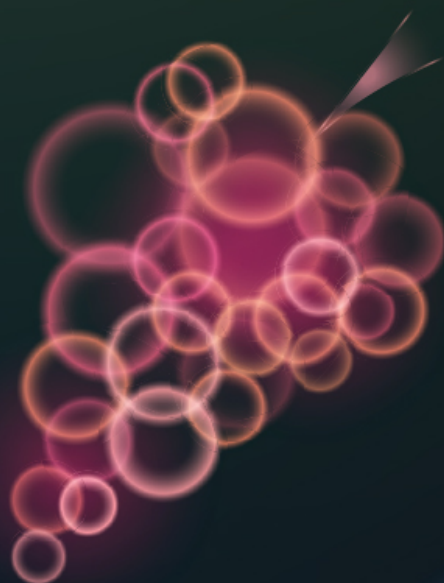






# Kusabi



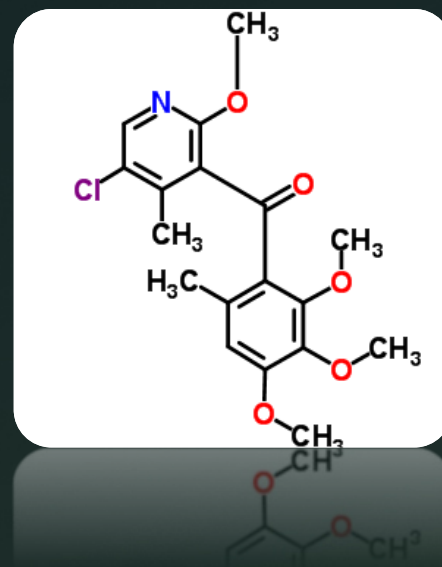
Antioidico  
di  
Nuova Generazione...

**Kusabi** = **Pyriofenone** 300 g/L

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



**TARGET: Erysiphe necator**



# Kusabi : CARATTERISTICHE

Kusabi

COMPOSIZIONE:	300g/l Pyriofenone
FORMULAZIONE:	SC
DOSE:	0,3 L / Ha 90 g s.a./ha (volume 1000 l/ha)
INTERVALLO APPLICATIVO:	10-12 gg
EPOCA D'APPLICAZIONE:	INIZIO FIORITURA
TEMPO DI CARENZA:	28GG (UVA DA VINO) 14GG (UVA DA TAVOLA)



# Kusabi Pyriofenone

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

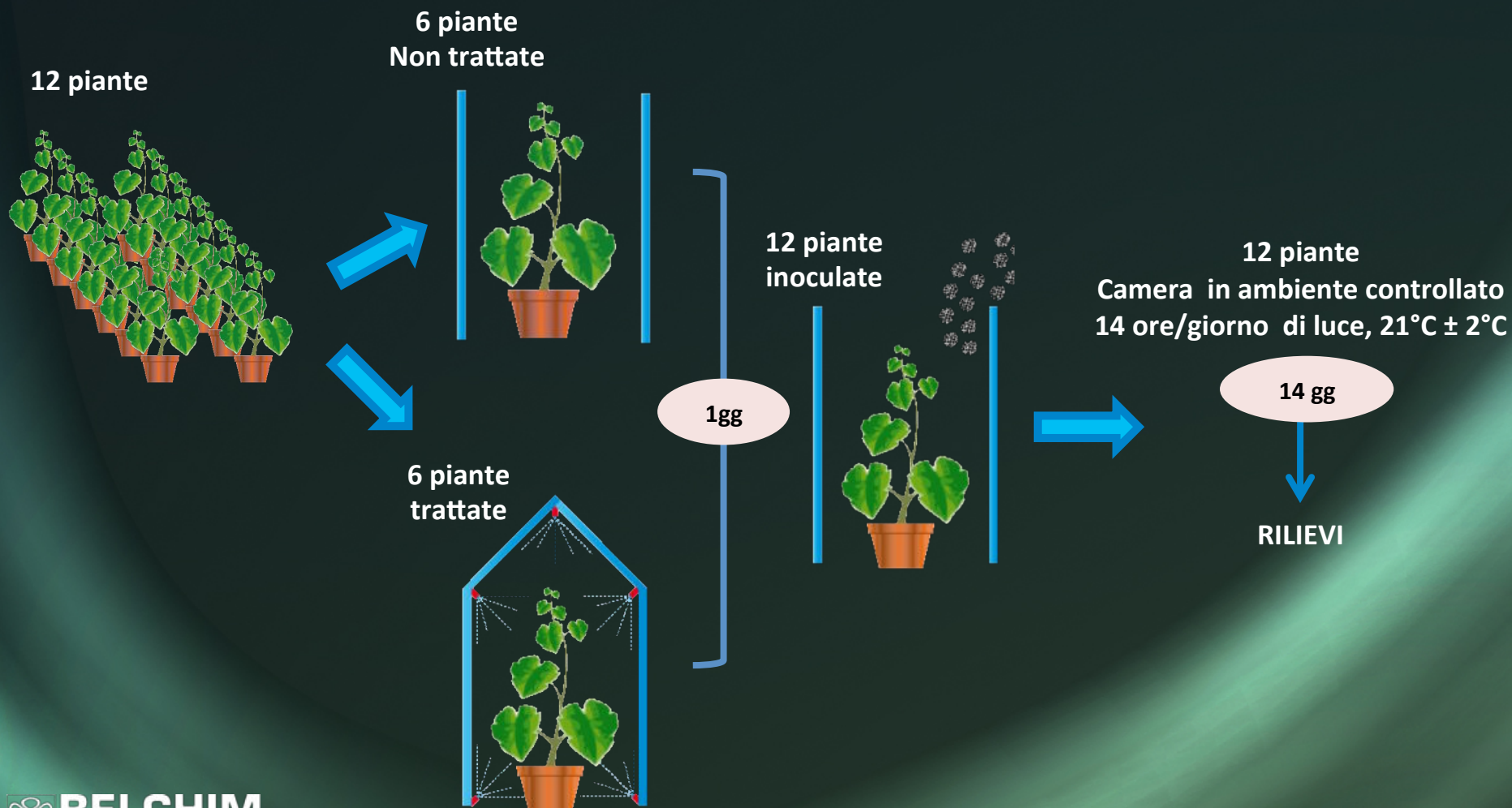


Azione di Vapore

# Kusabi: Azione di Vapore

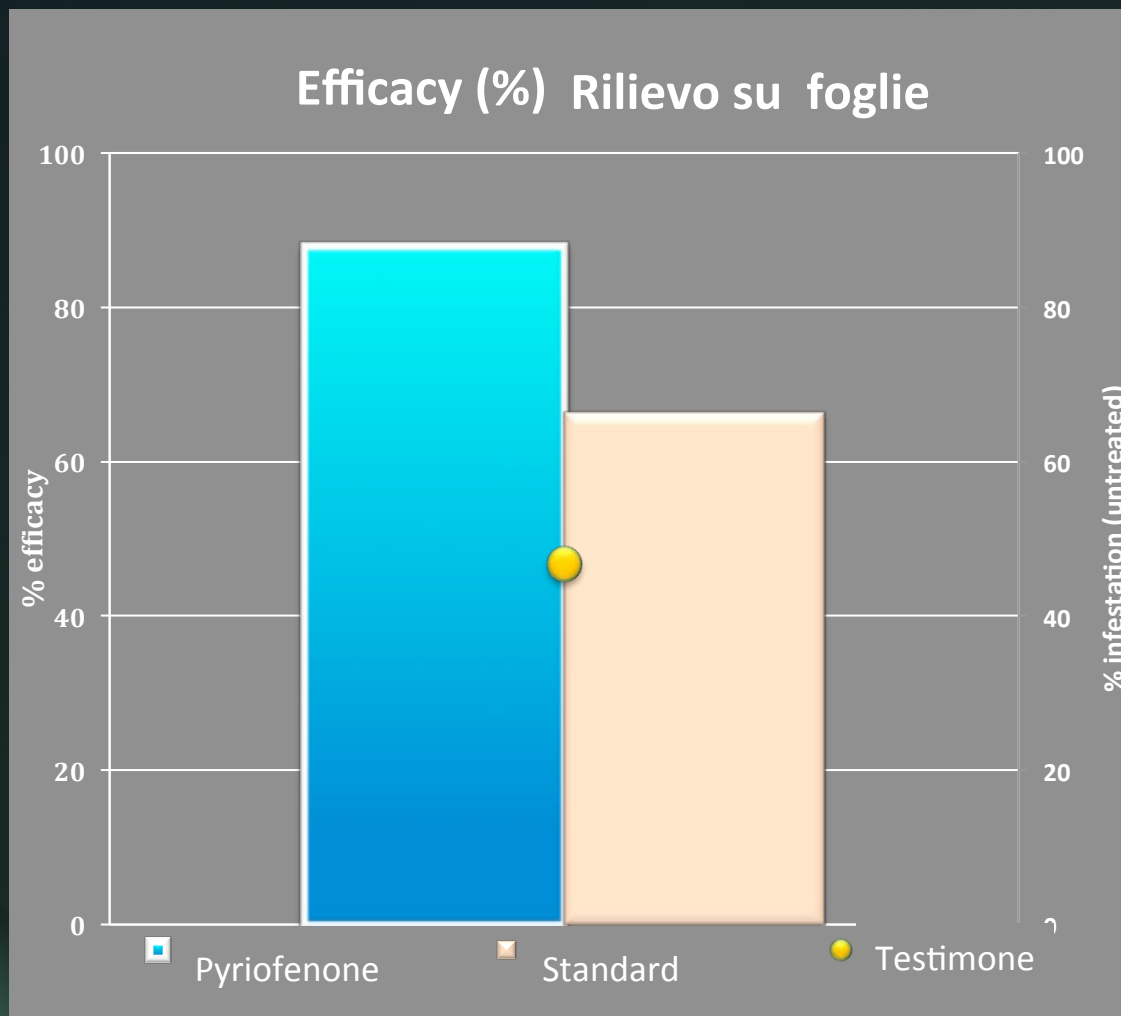
Protocollo – Test su oidio su vite – 2011 (Biorizon)

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



# Kusabi : 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

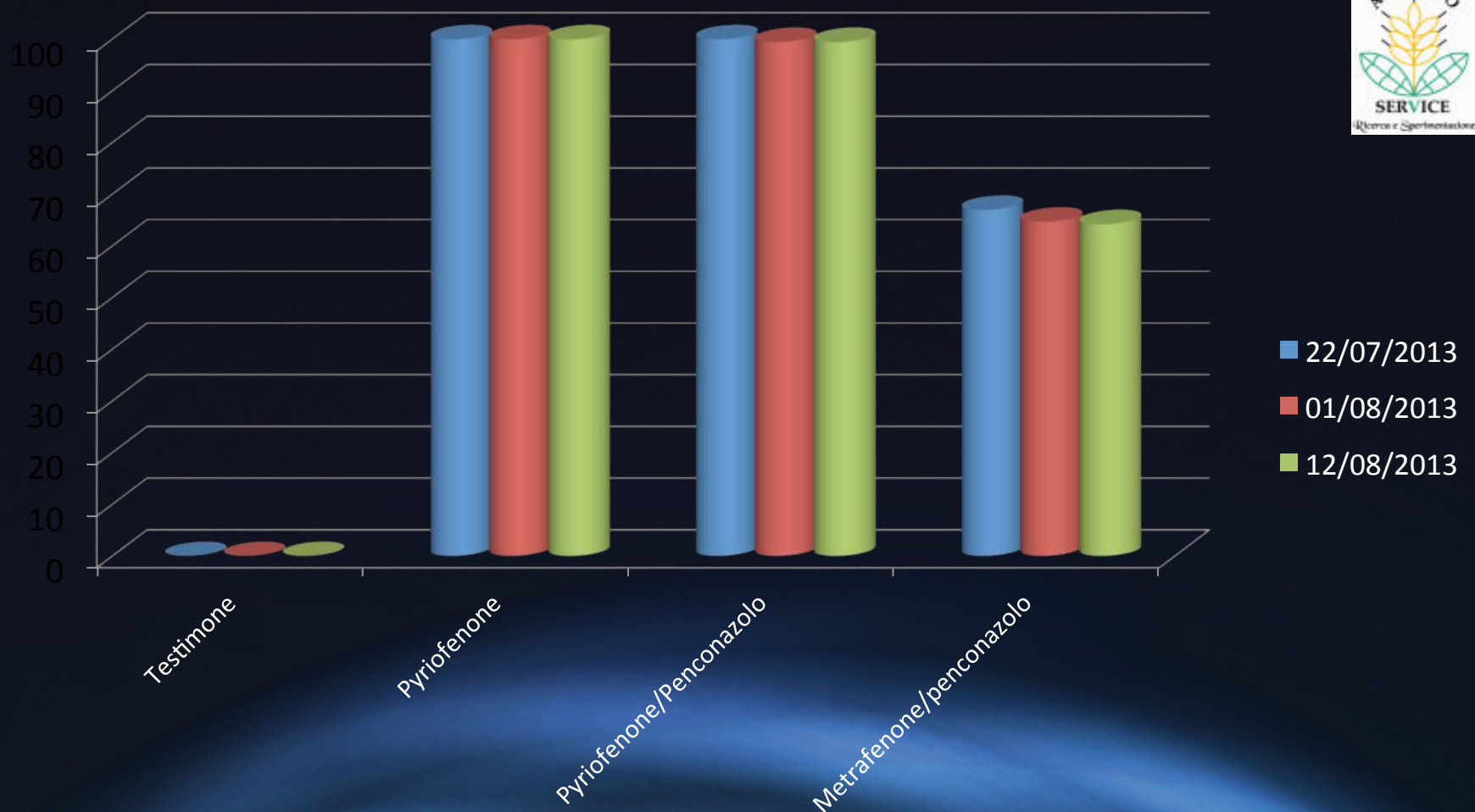
## PROTOCOLLO



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

# Kusabi : Pyriofenone

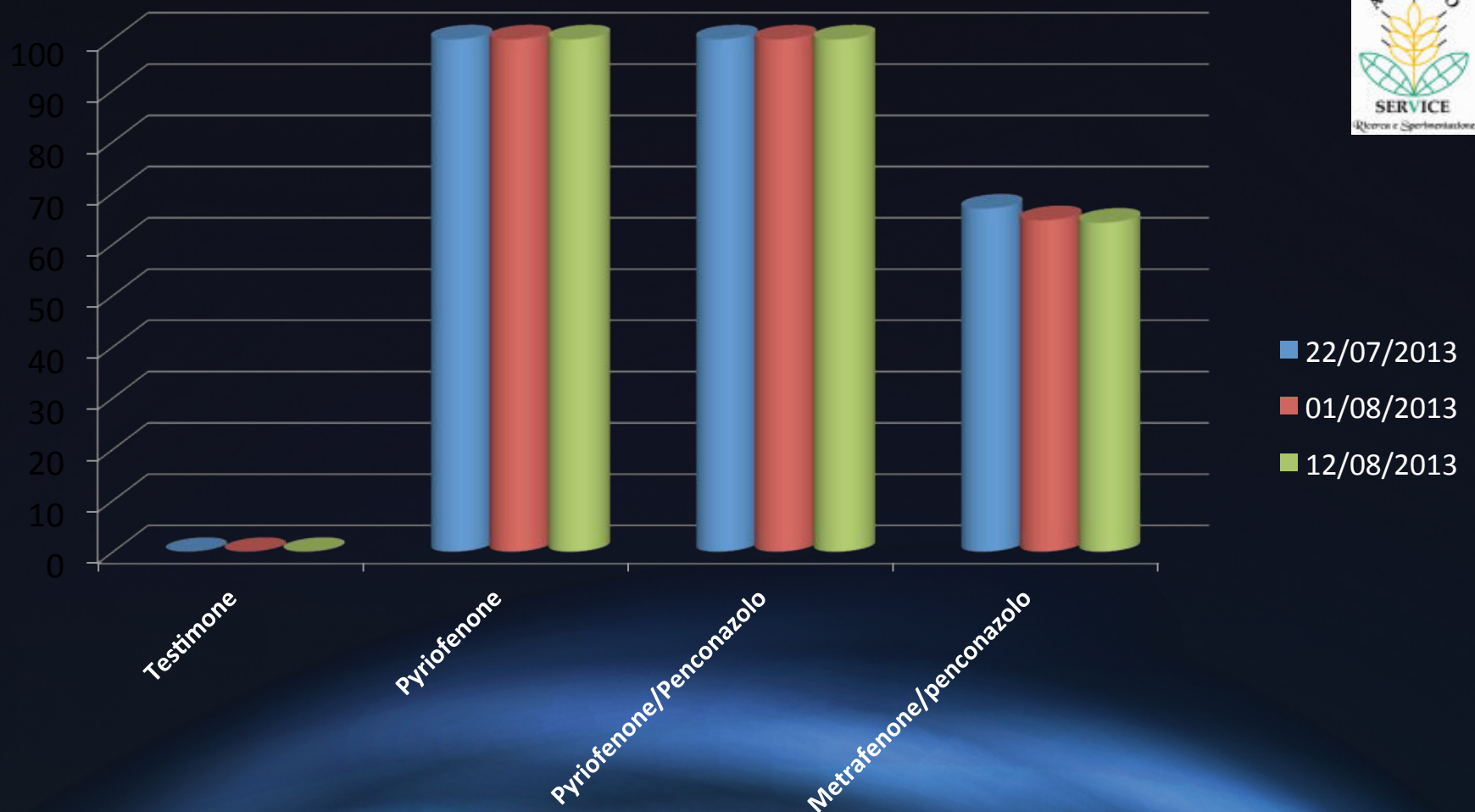
INCIDENCE % ABBOTT





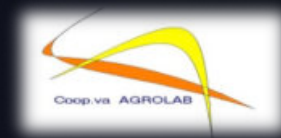
# Kusabi : Pyriofenone

SEVERITY % ABBOTT



# Kusabi : Pyriofenone

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



## PROTOCOLLO

Località: Ruvo di Puglia

Coltura: uva da vino (varietà Bombino Nero)

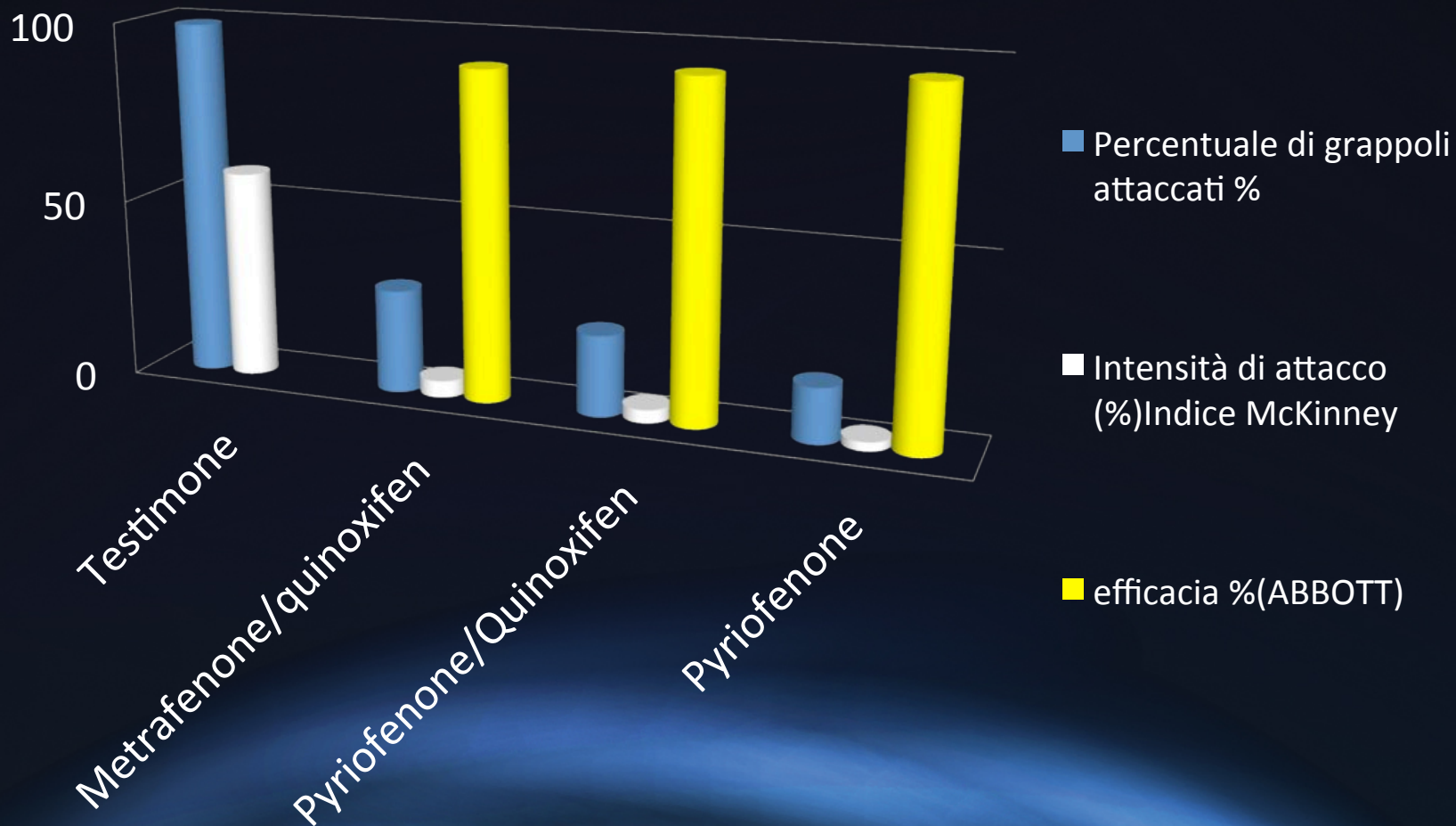
Intervallo 10-12gg

Pre-fioritura/invaiatura

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