

Revysion®

Il valore della differenza

Revysion®: nuovo fungicida ad ampio spettro per vite e frutta

Giampaolo Ronga – BASF Italia Spa



ASSOCIAZIONE REGIONALE PUGLIESE
dei TECNICI e RICERCATORI in AGRICOLTURA

in collaborazione con:

Ente di Ricerca
Sperimentale e Tecnico
in Agraria "Vittorio Corbelli"

Associazione Italiana
per la Protezione delle Piante

Giornata
Fitopatologiche

Fruit
communication

IMAGE LINE
MARKET - ORGANIZATION - MANAGEMENT

34° Forum di Medicina Vegetale

Transizione ecologica e protezione delle piante

Coniugare sostenibilità
ed esigenze fitoiatriche

Martedì
13 Dicembre
2022

Nicolaus Hotel
Via Cardinale A. Casca, 27
BARI

 **BASF**

We create chemistry

Revysion® in sintesi

Principio attivo	Mefentrifluconazolo (Revysol®)
Concentrazione	75 g/l
Formulazione	Sospensione concentrata (SC)
Registrazione	N. 18137 del 29/09/2022
Gruppo chimico	Triazoli
Meccanismo d'azione	DMI (blocco della biosintesi dell'ergosterolo) - Codice FRAC: G1

Classificazione






ATTENZIONE

Colture	Vite da vino e da tavola	Melo e pero	Pesco, nettarino, albicocco, susino, ciliegio
Avversità	Oidio e black rot	Ticchiolatura, oidio, maculatura, alternaria	Oidio e monilia



Revysion® ha il più ampio spettro di azione tra i triazoli

Confronto di efficacia tra i triazoli disponibili in Italia sulle diverse malattie di vite e frutta

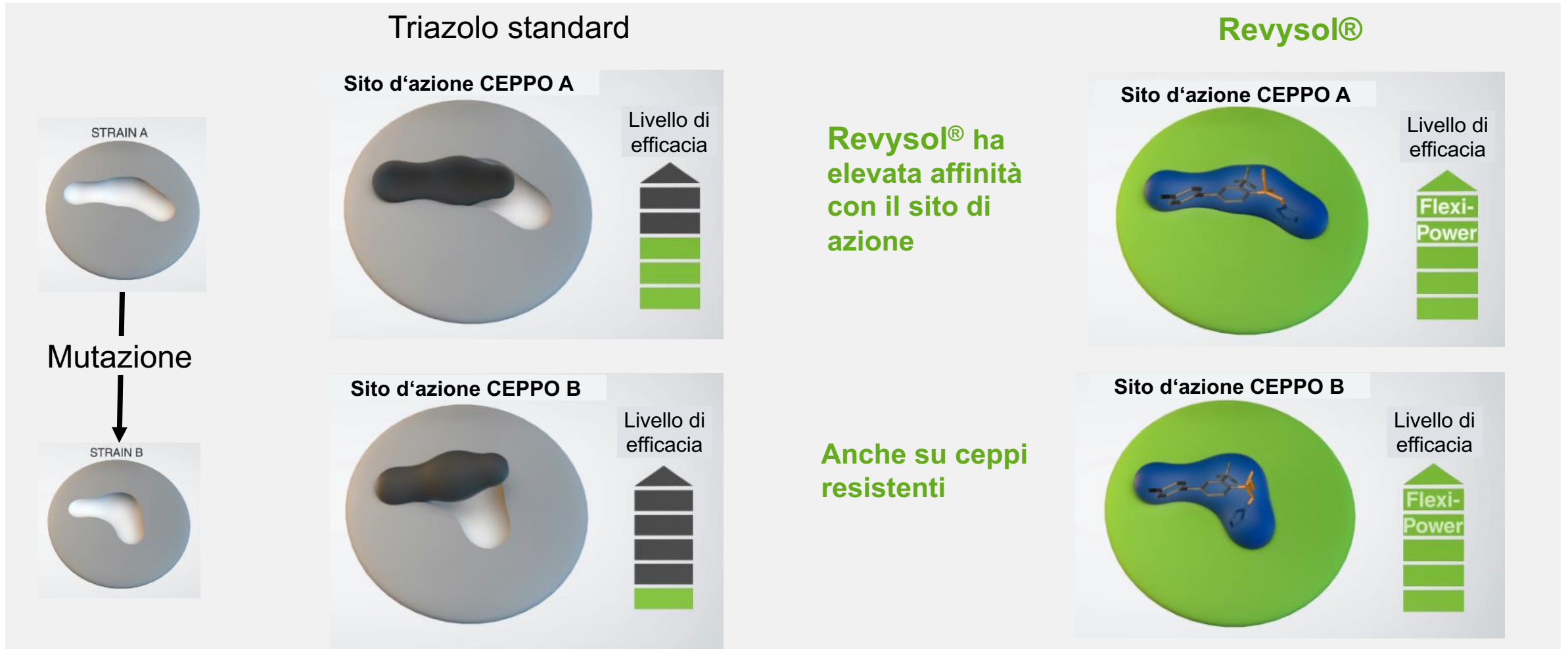
		Revysion®	Triazolo 1	Triazolo 2	Triazolo 3	Triazolo 4
 Vite	Oidio	+++	++	++	++	++
	Black rot	+++	+	+++	+	-
 Pomacee	Ticchiolatura	+++	-	++ (+)	++	++
	Oidio	++	+++	+	+++	+++
	Alternariosi	+++	-	++	-	-
	Maculatura	+++	-	++	-	+ (+)
 Drupacee	Moniliosi	+++	-	+	-	++
	Oidio	+++	++	-	++	++

Legenda efficacia:

+++	Ottima
++	Buona
+	Sufficiente / effetto collaterale
-	Non attivo / non autorizzato

Fonte: BASF, elaborazione sulla base di prove di efficacia Italia e Sud Europa

La flessibilità di Revysol® incrementa l'efficacia, anche su popolazioni resistenti ai triazoli tradizionali





Revysion[®] controlla malattie economicamente dannose per la vite



Scheda tecnica

Colture

Vite ad uva da vino e da tavola

Avversità

Oidio, black rot

Numero di trattamenti per anno

3

Dose

0,7 - 1,3 Lt/ha

Intervallo minimo tra i trattamenti

7 giorni

Intervallo di sicurezza

21 giorni

Residuo massimo ammesso

0,9 ppm



Come impostare correttamente le dosi considerando lo sviluppo della vite?



Dose / ettolitro

- Spesso porta a dosi non previste dall'etichetta
- Non considera la variabilità dei volumi d'acqua

Dose / ettaro

- Possibile sovradosaggio rispetto alle reali necessità
- Possibile spreco di prodotto e dispersione nell'ambiente



Dose / ettaro

»»» Una criticità mai del tutto risolta...



Le dosi di impiego di Revysion® su Vite: un approccio adattabile alle diverse situazioni

Dosi suggerite in funzione della forma di allevamento e della fase fenologica

Vite - Forme a spalliera (es. guyot, cordone speronato ...)

Periodo di applicazione	Dose consigliata Lt/ha
Prima della fioritura	0,7 - 1 Lt/ha
Da inizio fioritura in poi	1 - 1,3 Lt/ha

Vite - Forme espanse (es. tendone, pergola, GDC ...)

Periodo di applicazione	Dose consigliata Lt/ha
Prima della fioritura	1 - 1,3 Lt/ha
Da inizio fioritura in poi	1,3 Lt/ha

Dose massima 1,3 Lt/ha in tutte le fasi fenologiche

Oppure

1 Lt ogni 10.000 m² di parete da trattare

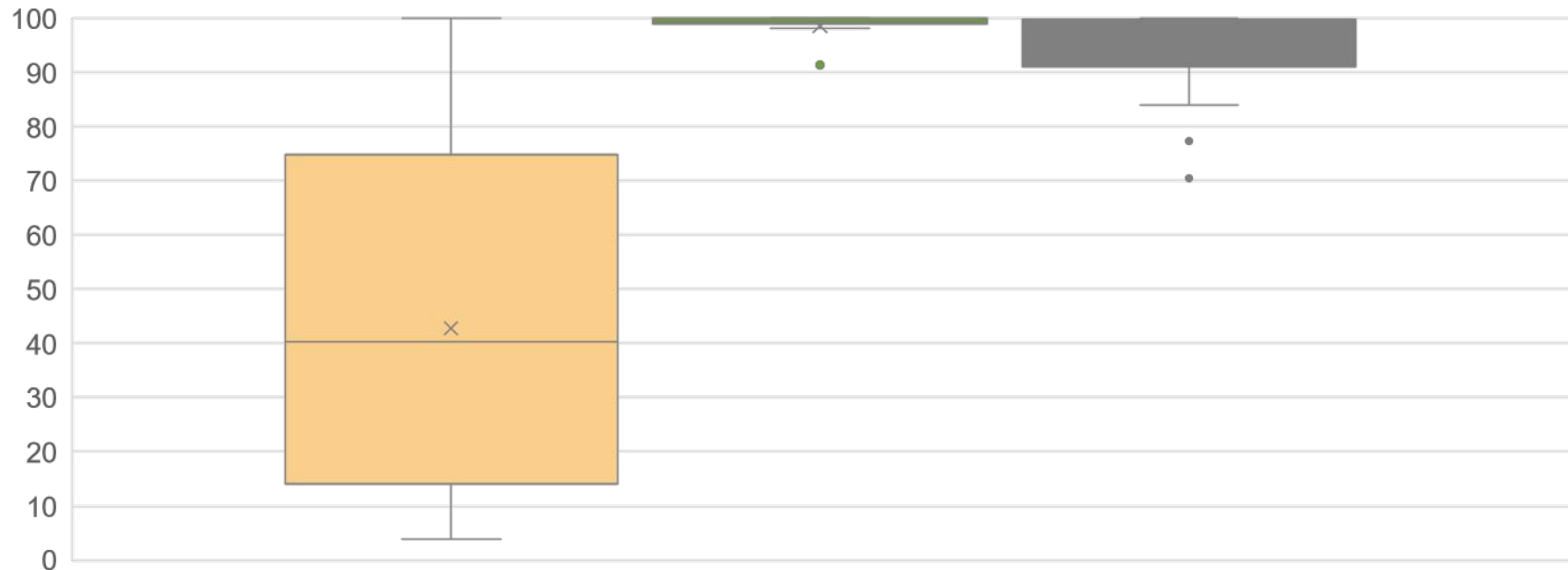
»»» **Approccio al dosaggio tecnico, sostenibile e di facile applicazione**



La sintesi dei risultati sperimentali evidenzia l'eccezionale costanza di risultati di Revysion[®] su oidio della vite

% efficacia su grappoli, oidio della vite

Elaborazione sul rilievo finale di severità su grappoli in **18 prove** di efficacia, Italia 2018-2022



Testimone
non trattato
(% severità)

Media: 43,0%

REVYSION[®]
Dose/ha **variabile**
(% efficacia)

Media: 98,6%

Standard
Dose/ha **fissa**
(% efficacia)

Media: 93,7%



Nota:

Risultati ottenuti in condizioni sperimentali volte ad enfatizzare la differenza tra le tesi



Con l'inserimento di Revysion[®], rafforziamo ulteriormente la nostra proposta: **Linea altamente efficace e sostenibile per oidio**



Germogliamento

Foglie distese

Differenziazione grappoli

Fioritura

Allegagione

Ingrossamento

Chiusura grappolo

Invaitura

Maturazione

REVYSION[®]

- Efficacia preventiva + curativa
- Azione indipendente dalle temperature
- Buona sistemica locale



SERCADIS - CANTUS

- Elevata efficacia e persistenza
- Elevata protezione sia della foglia che del grappolo

VIVANDO

- Efficacia anche in fase di vapore

»» **Strategia completa e robusta strategia anti-resistenza,
che valorizza le caratteristiche dei fungicidi nelle diverse fasi**



Riepilogo dati di residualità Revysion® su uva da tavola

Italia 2018 - 2021

REVYSION®



LMR su uva: 0,9 mg/kg

Intervallo di sicurezza: 21 giorni

< LOQ: limite convenzionale di quantificazione analitica, 0,01 mg/kg



Revysion® è registrato su tutte le drupacee, per il controllo delle malattie economicamente più dannose



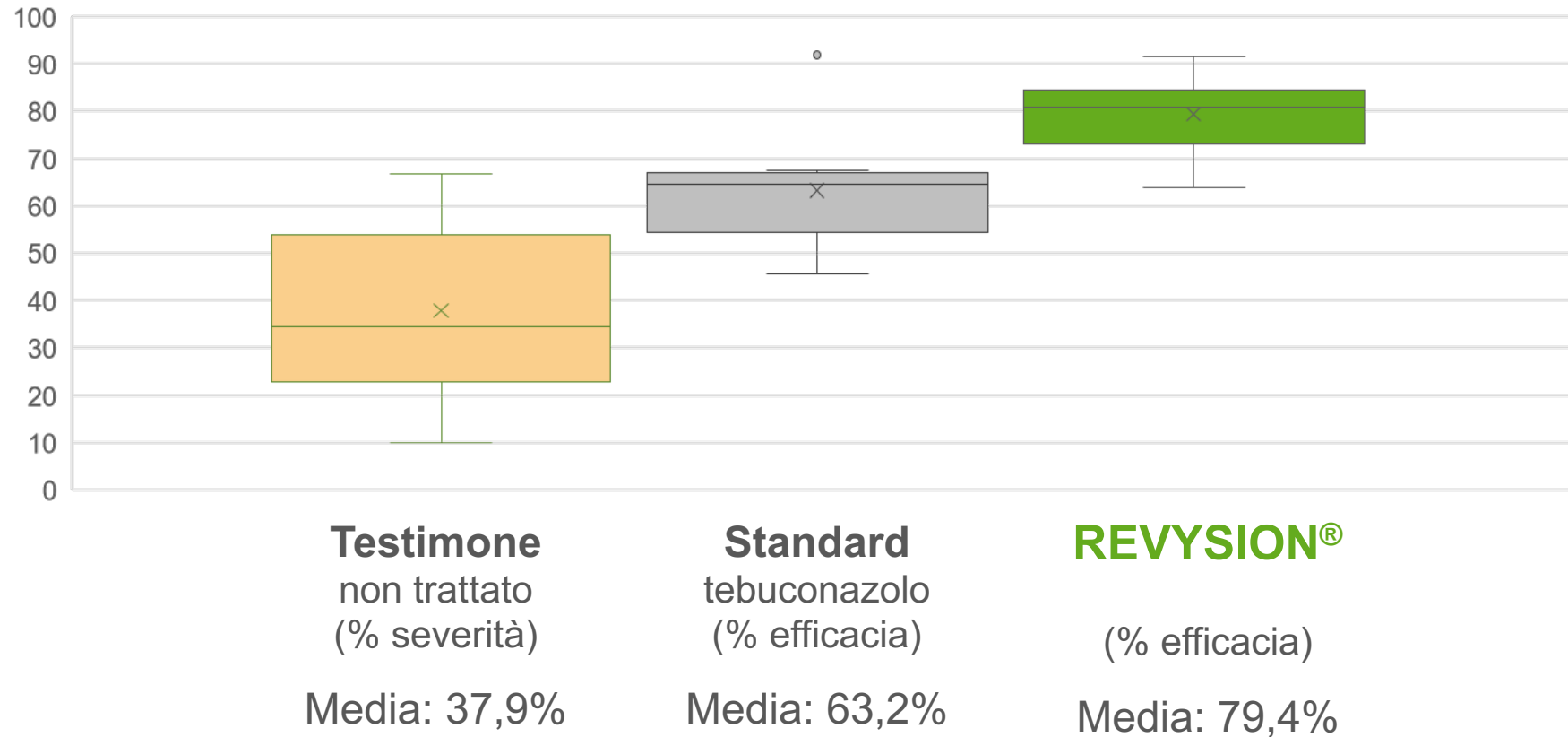
Scheda tecnica	
Colture	Pesco, nettarino, albicocco, susino, ciliegio
Avversità	Moniliosi e oidio
Numero di trattamenti per anno	2
Dose	1,8 Lt/ha
Intervallo minimo tra i trattamenti	7 giorni
Finestra di applicazione	dalla comparsa dei bottoni fiorali a pre-raccolta.
Intervallo di sicurezza	3 giorni
Residuo massimo ammesso	Albicocche, Pesche, Nettare: 0,7 ppm Ciliegie: 2 ppm Susine: 0,5 ppm



La sintesi dei risultati sperimentali evidenzia la superiore efficacia di Revysion® su *Monilia*

% efficacia su frutti, *Monilia* delle drupacee

Elaborazione sul rilievo dopo 7 giorni di shelf-life in **9 prove** di efficacia, dopo applicazioni pre-raccolta - Italia 2019-2021



Nota:

- 7 prove su pesco/nettarine
- 1 prova su susino
- 1 prova su ciliegio



Revysion® può essere impiegato in diverse fasi



Caduta petali



Intervallo di sicurezza: 3 giorni

Monilia dei fiori

Revysion® 1,8 Lt/ha
1 o 2 trattamenti

Albicocco, susino, ciliegio
Pesco/nettarine

Oidio e Monilia

Revysion® 1,8 Lt/ha
1 o 2 trattamenti

Nettarina

Monilia dei frutti

Revysion® 1,8 Lt/ha
1 o 2 trattamenti

Pesco, nettarina
susino, ciliegio

»»» **Efficacia superiore agli standard in tutti i posizionamenti**
Posizionamento adattabile alla coltura e al patogeno target
Brevissimo intervallo di sicurezza



Revysion[®] controlla le malattie economicamente più dannose per il melo e il pero



Scheda tecnica

Colture

Melo, Pero

Avversità

Ticchiolatura, oidio, alternaria, Maculatura bruna

Numero di trattamenti per anno

2

Dose

1,8 - 2 Lt/ha

Intervallo minimo tra i trattamenti

7 giorni

Intervallo di sicurezza

28 giorni

Residuo massimo ammesso

0,4 ppm

La differenza è Revysion®



Il triazolo di
nuova generazione



Favorevole
profilo regolatorio



Il più ampio
spettro d'azione tra i triazoli



Efficacia elevata e costante
su tutte le principali malattie



Indipendenza
dalle condizioni climatiche



Maggiore efficienza
dei programmi di difesa



We create chemistry