

Revysion®

Il triazolo di nuova generazione che coniuga elevata efficacia su un ampio spettro di malattie con un profilo regolatorio favorevole

Focus vite



 **BASF**

We create chemistry

Revysion[®]: il triazolo di nuova generazione

Revysion[®] è l'innovativo triazolo, a base della nuova sostanza attiva **Revysol[®]**, molecola frutto della ricerca BASF.

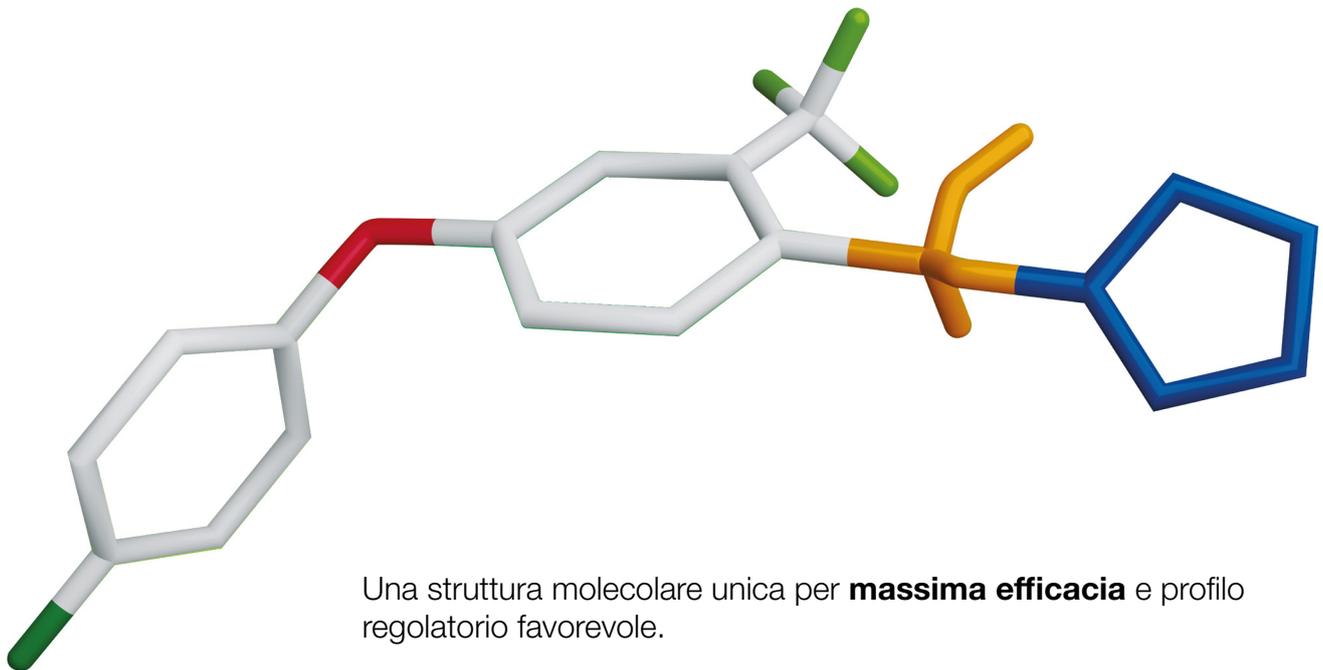
Grazie alle caratteristiche di questa straordinaria sostanza attiva, Revysion[®] è in grado di coniugare **efficacia, ampio spettro, flessibilità di impiego e selettività colturale** ad un **profilo regolatorio favorevole**.

Revysion[®] offre performance stabili in qualsiasi condizione climatica, incrementa la qualità delle colture e semplifica i programmi di difesa migliorando la sostenibilità delle coltivazioni.

In altre parole, **Revysion[®]** è un prodotto che **fa la differenza!**

Revysol[®]

La nuova sostanza attiva che combina risultati eccellenti, selettività e sostenibilità.



- Fino a 49 volte meno attivo sugli enzimi non target dei vertebrati rispetto ai triazoli tradizionali
- Non è classificato come Interferente Endocrino (ED)
- Non è Candidato alla Sostituzione (CfS)
- Non è classificato cancerogeno, mutageno, reprotossico (CMR)

L'innovativa formulazione a base acqua

Revysion® è il formulato a base di Revysol® dedicato alle colture viticole e frutticole. Le caratteristiche della sostanza attiva e l'innovativa formulazione SC a base acqua ne fanno un triazolo ad ampio spettro dotato di azione preventiva e curativa altamente efficace sulle più importanti malattie fungine di queste colture.

Sostanza attiva

75 g/L Mefentrifluconazole (**Revysol®**)

Formulazione

Sospensione concentrata (SC)

Innovazione

Formulazione in base acqua con addizionati co-formulanti "multifunzionali"

I benefici della nuova formulazione

- **Incremento dell'efficacia** della sostanza attiva
- **Ottima selettività colturale** (testata nei confronti dei vitigni italiani più diffusi)
- **Inodore** (assenza di solventi)
- **Superiore adesività e stabilità** sulle superfici colturali
- **Rapido assorbimento** nei tessuti vegetali
- **Superiore stabilità chimico-fisica** nella confezione
- **Costanza di risultati** in campo
- **Maggiore sicurezza** per l'utilizzatore e l'ambiente
- **Elevata facilità d'uso:** facile da dosare e miscelare, con prodotti sia liquidi che solidi



Elevata efficacia contro oidio e black rot

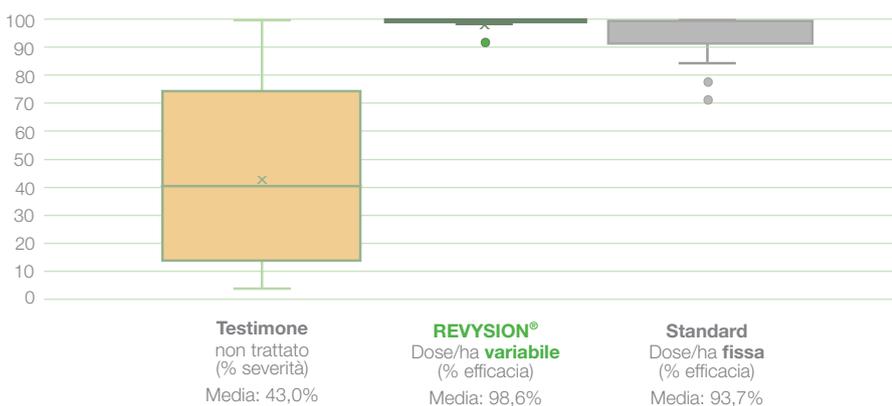
Oidio

L'**oidio** è una malattia **costantemente presente** all'interno dei vigneti italiani, sia pure con diversa intensità a seconda degli areali di produzione. Attacca tutti gli organi verdi e negli ultimi anni la sua diffusione è **favorita** dagli **autunni caldi e umidi**.

Prove di efficacia su oidio condotte in Italia

% efficacia su grappoli, oidio della vite

Elaborazione sul rilievo finale di severità su grappoli in **18 prove** di efficacia, Italia 2018-2021



La sintesi dei risultati sperimentali evidenzia l'**eccellente costanza di risultati** di Revysion® su oidio della vite

Revysion® verso l'oidio, possiede **un'efficacia elevata e costante** grazie a:

- Elevata attività preventiva
- Ottima azione curativa (post-infezione ad inizio del ciclo)
- Elevata protezione di foglie e grappoli
- Indipendenza delle temperature
- Resistenza al dilavamento
- Efficacia anche in presenza di ceppi meno suscettibili ai triazoli tradizionali (presenza della mutazione Y136F)



Black rot

Il black rot pur presente in maniera più localizzata in **alcuni areali Italiani del centro-nord**, è destinato ad espandersi, in funzione della riduzione di sostanze attive in grado di contenerlo (es ditiocarbammati) e della raccolta meccanica.

Revysion® verso il black rot ha manifestato una **straordinaria azione di controllo** legata a:

- Elevata efficacia intrinseca sulla malattia
- Capacità di prevenire le infezioni fogliari che su grappolo (più pericolose)
- Efficacia indipendente dalle condizioni climatiche

L'azione di Revysion®



Sulla pianta

Revysion® viene rapidamente assorbito dalla vegetazione trattata ed è in grado di essere **efficace già un'ora dopo il trattamento** (completa asciugatura).

Possiede un'**ottima mobilità** all'interno delle foglie trattate ed è in grado di proteggere porzioni di foglia non raggiunte dal trattamento (sistemica locale).

Sul fungo

Revysion® previene le infezioni fungine e inibisce lo sviluppo del micelio, e per questo possiede un'**attività sia preventiva che curativa** (ad inizio infezione).

Fasi di crescita dei funghi patogeni	Inibizione da parte di Mefentrifluconazolo
Germinazione delle spore	✓✓
Penetrazione del tessuto vegetale	✓✓✓
Crescita micelio/ife	✓✓✓

Una molecola rispettosa dell'ambiente

Revysion® presenta un **profilo regolatorio in linea con i più recenti e severi standard europei**, ed è altamente rispettoso dell'uomo e dell'ambiente. Il triazolo BASF di nuova generazione fa la differenza nel contesto attuale:

- Autorizzato fino al 2029, in accordo all'attuale data di scadenza prevista per la sostanza attiva
- Valutato secondo i criteri recenti e rigorosi
- Utilizzato secondo le indicazioni di etichetta, è altamente rispettoso dell'ambiente naturale, degli organismi non target e dell'uomo
- Revysion® non possiede buffer zone su vite in etichetta



Un profilo residuale favorevole

Revysion® possiede un favorevole profilo residuale nel vino: nel corso delle verifiche sperimentali il **residuo rilevato nel vino è sempre risultato inferiore** al Limite di Quantificazione analitica di 0,01 ppm.

Il vino derivato dall'uva trattata con **Revysion® può essere esportato nella maggior parte dei paesi destinatari del vino italiano** nel mondo.

Residuo di mefentrifluconazolo vari paesi di export del zolo in vino

Paese	Residuo su Uva da vino (e vino) (mg/Kg)	Residuo su Uva da tavola (mg/Kg)
EU	0,9	0,9
SWITZERLAND	0,9	0,9
UK	0,9	0,9
USA	1,5	1,5
CANADA	1,5	1,5
AUSTRALIA	1,5	1,5
JAPAN	2	2
CODEX	Atteso entro metà 2023 (2 mg/Kg)	

In assenza di LMR sui trasformati, viene applicato quello dell'uva (Es. EU).

Revysion® su vite

Contro l'Oidio della vite Revysion® contribuisce a migliorare i programmi di difesa in particolare quando applicato nei **trattamenti di inizio stagione dove si sfruttano le proprietà sistemiche, preventive e curative**, oltre all'indipendenza dalle condizioni stagionali ancora variabili di questo periodo. In questa fase inoltre può essere pienamente sfruttata la flessibilità di dosaggio presente in etichetta.

Contro Black Rot, Revysion® offre il suo massimo contributo nelle fasi più sensibili a questa malattia e cioè durante **il periodo di fioritura-allegagione-ingrossamento acino**.

I vantaggi differenzianti di Revysion® su vite

- Efficacia elevata e costante su **oidio e black rot**
- Ampia flessibilità e finestra di applicazione
- **Dosaggio modulabile**
- Indipendenza da condizioni ambientali
- Favorevole **profilo regolatorio** e assenza di buffer zone
- Ampia **possibilità di export** di vino nel mondo

Posizionamento tecnico consigliato



Oidio prevalente
Revysion® 0,7-1,3 Lt/ha

Black rot prevalente
Revysion® 1,0-1,3 Lt/ha

Principali raccomandazioni tecniche

- Adattare il dosaggio utilizzato alla forma di allevamento e alla fase fenologica
- Inserire Revysion® in un programma di trattamenti contro l'oidio con prodotti a diverso meccanismo di azione come Sercadis®, Vivando®, Tucana® e Collis®
- Su vite da vino, nelle fasi successive all'allegagione (da BBCH 71) si raccomanda di non applicare Revysion® in miscela con fungicidi contenenti dithianon



Un innovativo approccio al dosaggio

La vite varia considerevolmente le sue dimensioni durante la stagione, per questo è importante adottare la dose dei prodotti in relazione alla superficie fogliare presente al momento del trattamento.

L'etichetta di Revysion® suggerisce **dosi per ettaro variabili in funzione della forma di allevamento e della fase fenologica:**



(es. Guyot, cordone speronato, ecc.)

Vite - Forme a spalliera

Periodo di applicazione

Prima della fioritura
Da inizio fioritura in poi



Dose consigliata:

0,7 - 1,0 Lt/ha
1,0 - 1,3 Lt/ha



(es. tendone, pergola, GDC, ecc.)

Vite - Forme espanse

Periodo di applicazione

Prima della fioritura
Da inizio fioritura in poi



Dose consigliata:

1,0 - 1,3 Lt/ha
1,3 Lt/ha

Le dosi indicate sopra rappresentano un suggerimento per **ottimizzare l'impiego** e si sono rivelati **altamente efficaci nel corso dell'ampia sperimentazione.**

In caso di necessità dettate dalla pressione della malattia, è sempre possibile utilizzare il dosaggio massimo per ettaro in tutte le forme di allevamento e in tutte le fasi fenologiche.

All'interno dei range consigliati, adottare i dosaggi più alti e gli intervalli più stretti con elevata pressione di malattia, facendo attenzione alla **dose massima per ettaro che non può essere mai superata.**

I vantaggi della dose variabile di Revysion®



La **quantità giusta** nel momento giusto



Semplice da calcolare



Ottimizzazione dei costi



Maggiore **sostenibilità**

Revysion®: scheda tecnica

Principio attivo Mefentrifluconazolo (Revysol®)

Concentrazione 75 g/l

Formulazione Sospensione concentrata /SC)

N. Registrazione N. 18137 del 29/09/2022

Classificazione  ATTENZIONE

Coltura	Patogeni	Dose	Numero massimo applicazioni	Intervallo tra le applicazioni (giorni)	Intervallo di sicurezza (giorni)
Vite da vino e da tavola	Oidio (<i>Erysiphe necator</i>)	0,7 - 1,3 Lt/ha Variabile in funzione di forma di allevamento e fase fenologica	3	10-14	21
	Black Rot (<i>Guignardia bidwelli</i>)	1 Lt ogni 10.000 m² LWA (dose massima 1,3 Lt/ha)			
Melo, pero	Ticchiolatura (<i>Venturia ssp.</i>)				
	Oidio (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	1,8 - 2,0 Lt/ha	2	7	28
	Maculatura bruna (<i>Stemphylium vesicarium</i>)				
Alternariosi (<i>Alternaria ssp.</i>)					
Pesco, nettarina, albicocco, susino, ciliegio	Oidio (<i>Sphaerotheca spp.</i>)	1,8 Lt/ha	2	7	3
	Moniliosi (<i>Monilinia spp.</i>)				

LWA (Leaf Wall Area) = metri quadrati di parete fogliare


We create chemistry

BASF Italia
Agricultural Solutions
Via Marconato, 8
20811 Cesano Maderno (MB)
T +39 03625121

www.agro.basf.it
info.agroitalia@basf.com

Seguici su Facebook
www.facebook.com/BASFAgroItalia