

Revysion®

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

Focus pomacee



 **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.

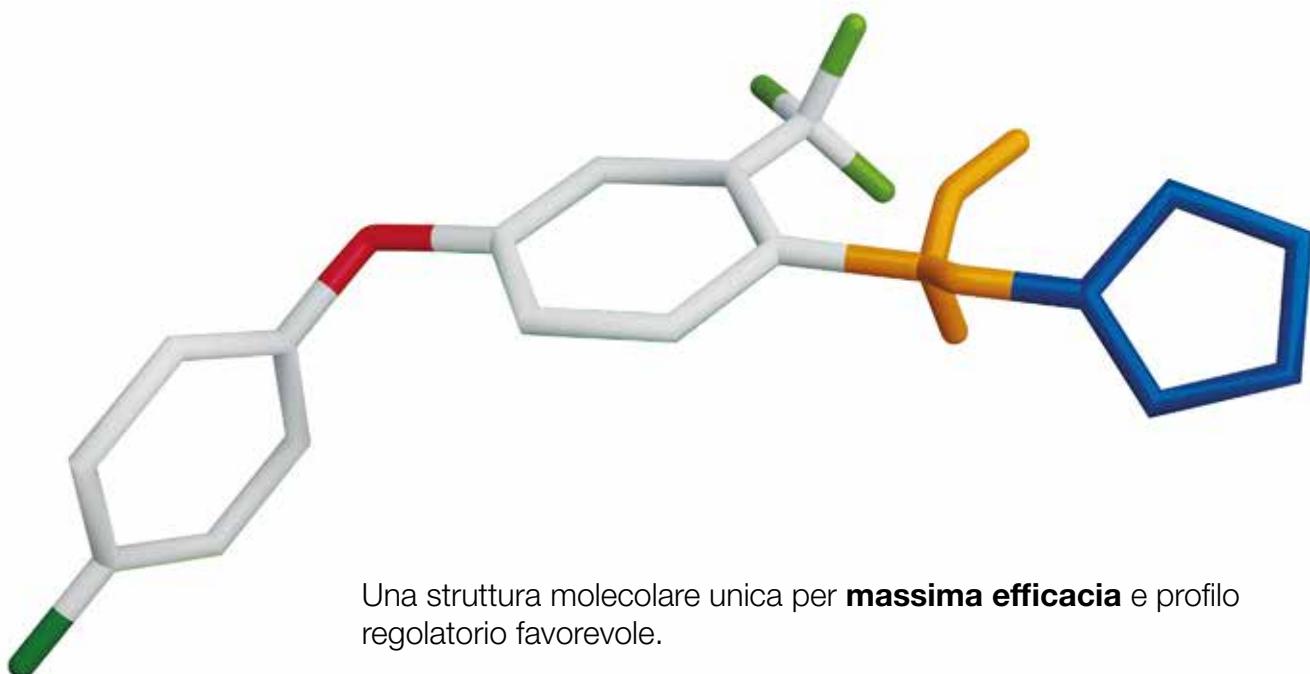
Grazie alle caratteristiche di questa straordinaria sostanza attiva, Revysion® è in grado di coniugare **efficacia, ampio spettro, flessibilità di impiego e selettività colturale** ad un **profilo regolatorio favorevole**.

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.



Una struttura molecolare unica per **massima efficacia** e profilo regolatorio favorevole.

- 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, reprotoxisico (CMR)

L'innovativa formulazione a base acqua

Revision® 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 delle varietà italiane più diffuse)
- **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 ticchiolatura e oidio

La ticchiolatura è la malattia chiave del melo ed è fondamentale contrastare le infezioni primarie per evitare il suo insediamento nel frutteto.

Revision[®], nei confronti di ticchiolatura, utilizzato in miscela con partner a diverso meccanismo di azione, possiede un'**elevata efficacia, grazie a:**

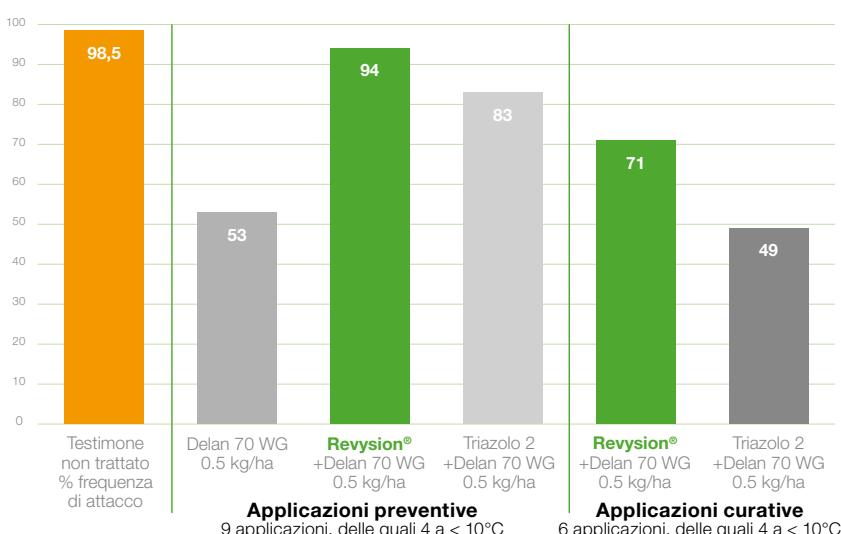
- Azione **preventiva e curativa**
- Elevata protezione di **foglie e frutti**
- **Indipendenza dalle temperature**
- **Resistenza al dilavamento**

Attività preventiva e curativa contro ticchiolatura

Ticchiolatura del melo: % efficacia calcolata sull'incidenza di germogli colpiti

Prova 2021, efficacia su infezioni primarie di ticchiolatura

Varietà: Ambrosia; Loc.: Manta (CN); Centro si Saggio: Agrion - Sagea



Su melo, Revision[®] ha dimostrato efficacia superiore allo standard triazolo sia in applicazioni **preventive** che **curative**.

Le **basse temperature** primaverili del 2021 non hanno limitato l'efficacia di Revision[®].



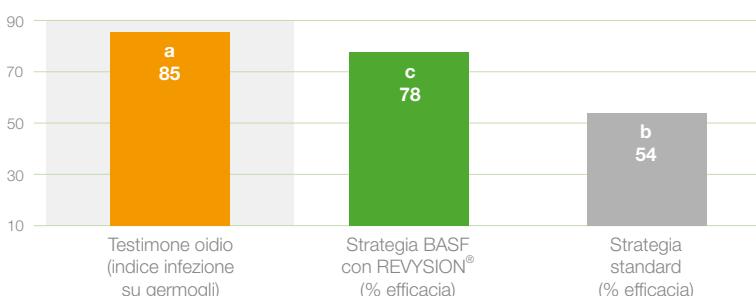
Nell'impostazione dei programmi dei trattamenti, privilegiare sempre le **applicazioni preventive**.

L'oidio negli ultimi anni ha subito un incremento della sua presenza, legata agli andamenti climatici favorevoli e all'introduzione di cultivar particolarmente sensibili.

Su oidio Revision[®] ha manifestato un'ottima attività nei confronti delle infezioni primarie, quando utilizzato in strategia con Sercadis[®].

Limitazione degli attacchi di oidio nel melo

Rilievo 30 maggio: efficacia % sull'indice di infezione su germogli



Il contributo di Revision[®] nella strategia, unito all'efficacia di Sercadis[®], hanno portato a un **ottimo controllo anche di oidio, senza trattamenti addizionali** specifici.

Efficacia superiore contro alternaria e maculatura

Nel corso della sperimentazione Revision® ha mostrato di **possedere il più ampio spettro d'azione tra i triazoli attualmente disponibili**, unito ad una superiore efficacia nei confronti di due temibili malattie come **Alternaria e Maculatura** che attaccano i frutti e possono causare elevati danni economici alla produzione.

Efficacia di Revision® nei confronti delle malattie delle pomacee

| Pomacee | |
|------------------|-----|
| Ticchiolatura | *** |
| Oidio | ** |
| Alternariosi | *** |
| Maculatura bruna | *** |

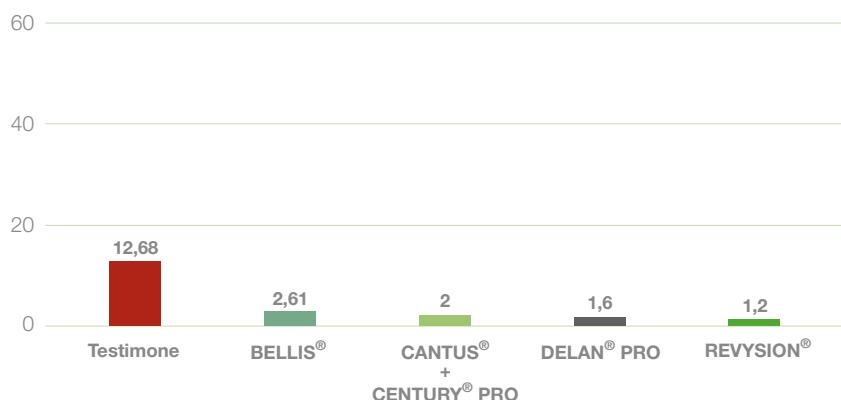
Per la natura di entrambe queste malattie (Alternaria e Maculatura), Revision® è in grado di fornire un contributo concreto al loro contenimento quando inserito in programmi di trattamento con prodotti a diverso meccanismo di azione e ad accorgimenti agronomici in grado di limitare la loro diffusione.

Alternaria del melo e maculatura del pero: attività superiore agli standard

Alternaria del melo

Prova sperimentale svolta ad Ora (BZ) su cv Golden, da GZ

% Frutti colpiti - Rilievo 13 settembre

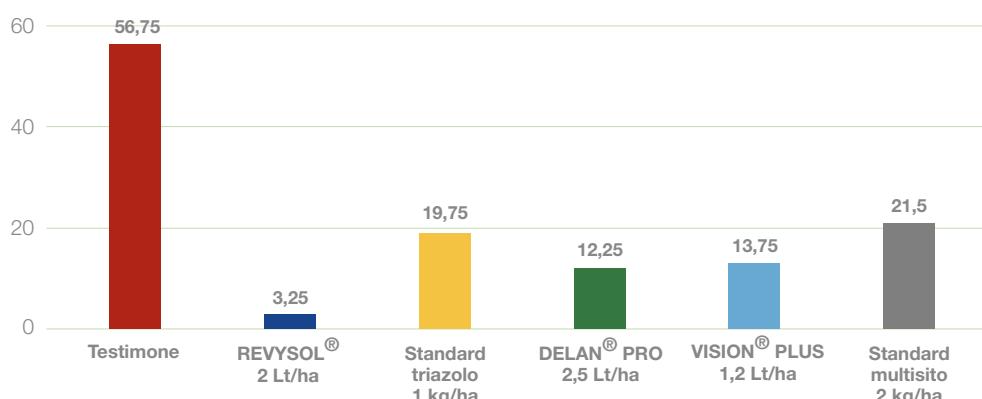


Attacco tardivo di alternaria su frutto

Maculatura del pero

Prova InnovaRicerca 2020 - Applicazioni ripetute ad intervallo di 7 giorni (pura efficacia)

% Incidenza su frutti al rilievo finale del 27 luglio



Località: Masi Torello (FE)
Varietà: Abate Fetel

Revysion® su melo

Su melo Revysion® contribuisce ad incrementare l'efficacia del programma di difesa quando applicato **in associazione ad un partner di copertura (es. Delan® WG), durante il periodo delle infezioni primarie di ticchiolatura.**

In questa fase contribuisce in modo sostanziale anche a **prevenire lo sviluppo dell'oidio.**

Per le varietà più sensibili **all'alternaria**, Revysion® contribuisce al contenimento di questa malattia in particolare se applicato durante le fasi di ingrossamento del frutto.

I vantaggi differenzianti su melo

- Elevata efficacia su **preventiva e curativa** su ticchiolatura
- Elevato controllo di **oidio**
- Superiore efficacia su **alternaria**
- Maggiore indipendenza da condizioni ambientali
- Perfetta selettività e miscibilità
- Favorevole profilo regolatorio

Posizionamento tecnico consigliato

Revysion® può essere utilizzato sulle infezioni primarie di ticchiolatura **in chiave preventiva, tempestiva o curativa.**



Ticchiolatura e Oidio
Revysion® 1,8-2,0 Lt/ha
+ partner

Alternaria, ticchiolatura e oidio
Revysion® 1,8-2,0 Lt/ha
+ partner

Principali raccomandazioni tecniche

- Per il controllo di ticchiolatura utilizzare Revysion® in associazione ad un prodotto a diverso meccanismo di azione (es Delan® WG, Polyram®, Sercadis®, ecc)
- Miscibile con la maggior parte degli agrofarmaci in commercio
- Se utilizzato in chiave curativa, dopo le infezioni primarie di ticchiolatura **intervenire appena possibile**



Revysion® su pero

Su pero Revysion® ha mostrato di possedere una superiore **attività nei confronti della maculatura bruna**, contribuendo in modo sostanziale al contenimento di questa pericolosa malattia.

Per tale motivo, se ne consiglia l'utilizzo nei momenti di maggiore sensibilità e **in associazione a partner di copertura**.

I vantaggi differenzianti su pero

- Superiore efficacia su **maculatura**
- Ampio spettro su **ticchiolatura** e maculatura
- **Ampia finestra** di applicazione
- **Breve intervallo di sicurezza**
- Perfetta selettività
- Favorevole profilo regolatorio

Posizionamento tecnico consigliato

Revysion® nel corso della sperimentazione su maculatura ha mostrato un'**efficacia superiore rispetto ad altri prodotti** (triazoli e non).



Ticchiolatura Maculatura
Revysion® 1,8-2,0 Lt/ha
+ partner

Principali raccomandazioni tecniche

- Su impianti soggetti a forte attacco di maculatura, associare alla difesa chimica idonee pratiche agronomiche atte a contenere la malattia (es. rottura cotico erboso)
- Miscibile con la maggior parte degli agrofarmaci in commercio
- Partner BASF consigliati: Vision® Plus, Delan® Pro, Polyram®



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> Black Rot <i>(Guignardia bidwellii)</i> Azione collaterale su Botrite <i>(Botrytis cinerea)</i> | 0,7 - 1,3 Lt/ha Variabile in funzione di forma di allevamento e fase fenologica ⁰ ² LWA 1 Lt ogni 10.000 m (dose massima 1,3 Lt/ha) | 3 | ¹ 10-14 | 21 |
| Melo, pero | Ticchiolatura <i>(Venturia spp.)</i> Oidio <i>(Podosphaera leucotricha)</i> Maculatura bruna <i>(Stemphylium vesicarium)</i> Alteariosi <i>(Alternaria spp.)</i> | 1,8 - 2,0 Lt/ha | 2 | 7 | 28 |
| Pesco, nectarina, albicocco, susino, ciliegio | Oidio <i>(Sphaerotheca spp.)</i> Moniliosi <i>(Monilinia spp.)</i> | | | | |
| Pesco e nectarina | Bolla <i>(Taphrina deformans)</i> Fusicocco <i>(Fusicoccum/Phomopsis amygdali)</i> | 1,8 Lt/ha | 2 | 7 | 3 |
| Albicocco | Maculatura rossa <i>(Apiognomonia erythrostoma)</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/BASFAgrolItalia