

PROTEGGI
CIÒ CHE TI STA A CUORE

Tante
possibilità
d'impiego

Remedier®



NUOVI IMPIEGHI



BOTRITE



MARCIUME ACIDO

FUNGICIDA

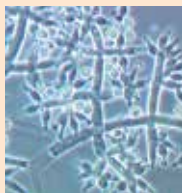
Agrofarmaco biologico a base
di *Trichoderma asperellum* e
Trichoderma gamsii

Gowan®
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

Remedier®

TASSONOMIA

Regno: *Fungi*
Phylum: *Ascomycota*
Classe: *Sordariomycetes*
Ordine: *Hypocreales*
Famiglia: *Hypocreaceae*
Genere: *Trichoderma*

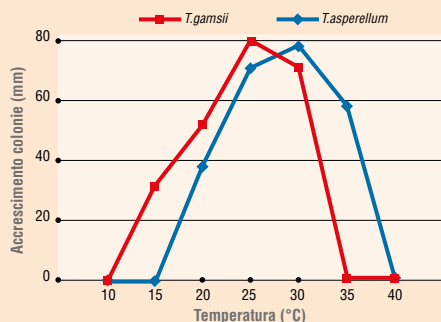


REMEDIER

Trichoderma asperellum (ceppo ICC 012)
Trichoderma gamsii (ceppo ICC 080)

Microrganismi ubiquitari e saprofiti, comunemente presente in natura, non modificati geneticamente.

La presenza di due ceppi diversi con caratteristiche peculiari garantisce maggior adattamento alle diverse condizioni pedoclimatiche d'impiego.



Intervallo di sviluppo dei due ceppi di *Trichoderma*

Remedier® è un agrofarmaco biologico che contiene conidiospore durevoli di ceppi naturali selezionati dei funghi antagonisti *Trichoderma asperellum* e *Trichoderma gamsii*.

La presenza di due ceppi diversi con caratteristiche peculiari garantisce un **maggior adattamento alle diverse condizioni d'impiego**.

Visto l'ampio spettro d'azione, è autorizzato e impiegato da anni con ottimi risultati per il **controllo di diverse patologie** e recentemente le sue **possibilità d'impiego si stanno ulteriormente ampliando** con nuove interessanti estensioni d'etichetta.

Remedier esplica la sua attività fungicida attraverso queste modalità principali:

- **competizione** a livello dei siti di infezione nei confronti dei funghi patogeni, ai quali viene sottratto lo spazio vitale e le sostanze nutritive necessarie ad innescare il processo infettivo;
- **parassitismo diretto** a carico dei funghi patogeni (per degradazione enzimatica delle pareti cellulari) che quindi non possono svilupparsi e diffondersi;
- formazione di una **barriera protettiva** che impedisce la penetrazione dei funghi patogeni.

L'iter registrativo ne **garantisce la grande affidabilità ed elevata efficacia**, così da rendere REMEDIER una soluzione ideale all'interno delle più moderne strategie di **Difesa Sostenibile**.

NUMEROSI IMPIEGHI AUTORIZZATI

- » **Orticole (vedi etichetta), Floricole e Ornamentali:** Funghi parassiti radicali e del colletto (vedi etichetta)
- » **Frutticole (vedi etichetta), Ornamentali e Forestali:** Marciumi da Armillaria (applicazioni al terreno)
- » **Vite:** Mal dell'Esca (irrorazioni sulle ferite di potatura)
- » **Pero:** Maculatura bruna (trattamenti al cotico erboso)
- » **Drupacee:** Cancri rameali e deperimento delle Drupacee (irrorazioni alla parte aerea)
- » **Actinidia:** Muffa grigia (irrorazioni alla parte aerea)

Ultime novità:

- » **Vite:** Botrite e Marciume acido (estensione d'etichetta definitiva DM 15/2/2024)
- » **Fumento:** Fusariosi (uso eccezionale dal 28/3 al 25/7/2024)
- » **Nocciolo:** Gleosporiosi e Necrosi grigia (uso eccezionale dal 28/3 al 25/7/2024)

Consultare l'etichetta per dettagli e modalità d'impiego



NUOVI IMPIEGHI SU VITE

Con Decreto Ministeriale del 15 febbraio 2024, REMEDIER ha ottenuto l'estensione definitiva d'etichetta per il controllo anche della **Botrite (Muffa grigia) e del Marciume acido su Vite**.

Le esperienze di campo e prove sperimentali, condotte in questi anni in collaborazione con diversi centri di saggio in Italia, dimostrano **l'efficacia di questo biofungicida a salvaguardia del grappolo**, nelle diverse fasi di suscettibilità a queste malattie.

POSSIBILI MOMENTI D'INTERVENTO



FIORITURA



PRE-CHIUSURA
GRAPPOLO



INVAIATURA



PRE-RACCOLTA

Dose:

1 kg/ha, sulla parte aerea della coltura.

N° trattamenti:

max 4, da fioritura a pre-raccolta.

Nessuna limitazione d'utilizzo in fioritura (salvo indicazioni di compatibilità).

Non necessita di reidratazione preliminare per impieghi fogliari.

Prova Botrite Vite 2022

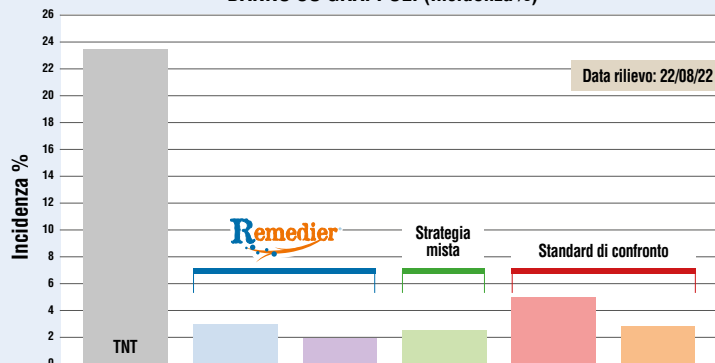
CdS Agrea - Valvasone (PN) - Var. Pinot Grigio

Tesi	Epoca interventi (BBCH)
Testimone	Non trattato
Remedier	65, 77, 83, 89
Remedier + Mago	65, 77, 83, 89
Standard chimico	77
Remedier	83
Standard chimico	77, 83
Standard "bio"	65, 77, 83, 89

Timing interventi

- BBCH 69: Fine fioritura (1/6)
- BBCH 77: Allegagione (20/6)
- BBCH 83: Invaiaitura (2/8)
- BBCH89: Pre-raccolta (20/8)

DANNO SU GRAPPOLI (Incidenza%)



UNA SCELTA VINCENTE

- ✓ Ceppi selezionati, complementari e sinergici, a vitalità prolungata
- ✓ Eccellente efficacia grazie a diverse modalità d'azione
- ✓ Alta disperdibilità in acqua grazie all'elevata qualità formulativa
- ✓ Ottima adattabilità a differenti condizioni pedo-climatiche e colturali
- ✓ Impiegabile su numerose colture per il controllo di diverse malattie
- ✓ Utilizzo conforme alle più esigenti richieste della filiera ortofrutticola



Gowan
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

Remedier®



Composizione:

Trichoderma asperellum (ceppo ICC 012) 2%
Trichoderma gamsii (ceppo ICC 080) 2%
(Concentrazione totale minima pari a
unità formanti colonia 3×10^7 UFC/g)

Formulazione: Polvere Bagnabile

Registrazione: n. 13158 del 7/03/2006

Indicazioni di pericolo: *Nessun pittogramma*

Tempo di carenza: 3 gg.

Confezioni: 1 kg



Remedier®:
marchio registrato e
prodotto originale Gowan.

Agrofarmaco autorizzato dal Ministero della Salute. Usare con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

Conservabilità

Non congelare. Il prodotto nella sua confezione originale sigillata si conserva per 15 mesi se mantenuto in luoghi asciutti, non esposti a luce solare diretta e a temperature inferiori a 25°C. Richiudere la confezione qualora non completamente utilizzata.

Compatibilità

È preferibile applicare il prodotto da solo. Salvo diverse indicazioni di compatibilità, si consiglia di applicare altri agrofarmaci ad una distanza di 10 giorni dal trattamento.

Avvertenze per applicazioni al suolo

REMEDIER può anche essere applicato attraverso gli impianti di fertirrigazione in miscela con i più comuni fertilizzanti.

Per applicazioni al suolo è consigliabile preparare una sospensione 100 g/l di Remedier 24-36 ore prima del trattamento, in modo da favorire la germinazione delle spore ed ottenere una più pronta colonizzazione del terreno.

Gowan®
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

GOWAN ITALIA S.r.l.
Faenza (RA) · Tel. 0546 629911
gowanitalia@gowanitalia.it
www.gowanitalia.it