

# ESQUIRE<sup>®</sup> WP

Fungicida biologico a base di *Trichoderma atroviride*, ceppo I-1237, contro le malattie del legno della vite

FORMULAZIONE - polvere bagnabile (WP)

## Composizione

100 gr di prodotto contengono:

*Trichoderma atroviride* (ceppo I-1237) da 5 a 50 g (pari a 10<sup>8</sup> UFC/g)

Coadiuvanti q.b. a g 100

## Indicazioni di pericolo:

EUH208 Contiene *Trichoderma atroviride* (ceppo I-1237). Può causare reazioni di sensibilizzazione.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

## Consigli di prudenza:

P280 Indossare guanti / indumenti protettivi/Proteggere gli occhi /il viso.

P261 Evitare di respirare la polvere/le nebbie.

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Titolare della autorizzazione: **AGRAUXINE** – 137 rue Gabriel Péri – 59700 Marcq- en- Baroeul (Francia) Tel. +33 (0)2 41778077

Stabilimento di produzione: Agrauxine, ZI Tivoli, 18 Route de Mauvières, 37600 Loches (Francia)

Distribuito da: **SUMITOMO CHEMICAL ITALIA S.r.l.** – Via Caldera 21 – 20153 Milano – Tel. 02 45280.1

Autorizzazione Ministero della Salute n. 16951 del 13.06.2018

Peso netto: 1 Kg

Partita n°

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI:** **SP1** Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. **SPe3** Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri da zone non coltivate/corpi idrici superficiali.

**INFORMAZIONI MEDICHE:** In caso di intossicazione consultare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. **AVVERTENZA:** consultare un Centro Antiveleni.

**CARATTERISTICHE E MODALITÀ D'AZIONE:** ESQUIRE<sup>®</sup> WP è un prodotto fitosanitario a base del ceppo I-1237 naturale del fungo ad azione antagonista *Trichoderma atroviride*.

Esquire<sup>®</sup>WP è consigliato per la lotta ai funghi patogeni associati allo sviluppo delle malattie del legno della vite:

- *Eutypa lata*, responsabile dell'Eutipiosi
- *Phaemoniella chlamydospora*, *Phaeoacremonium aleophilum*, *Fomitiporia punctata* e *Eutypa lata*, gruppo micotico responsabile dell'Esca.
- *Botryosphaera obtusa*, *Botryosphaera dothidea* e *Neofusicoccum parvum*, gruppo micotico responsabile della BDA.

Grazie alle sue modalità d'azione, ESQUIRE<sup>®</sup> WP limita e ritarda la progressione dei diversi gruppi patogeni presenti nel legno della vite, contribuendo pertanto alla riduzione della diffusione dei sintomi nel vigneto ed in particolare dei ceppi affetti da apoplessia.

ESQUIRE<sup>®</sup> WP costituisce una valida soluzione di biocontrollo, utilizzabile in agricoltura biologica secondo il Regolamento (CE) n. 889/2008.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO:

Si consiglia di intervenire il più rapidamente possibile dopo la potatura (stadio gemme dormienti) comunque entro e non oltre 2 settimane dalla potatura. Avere cura di raggiungere le ferite da taglio e le anfrattuosità della corteccia. L'efficacia del prodotto aumenta in caso di utilizzo in combinazione con pratiche di coltura profilattiche (potatura tardiva, ceduzione, limitazione dell'inoculo alle vicinanze delle parcelle trattate con l'eliminazione dei ceppi di viti morte).

Coltura	Malattia	Dosi	Numero massimo di applicazioni /anno	Modalità di applicazione	Volumi d'acqua (L/ha)
Vite	Eutipiosi (nebulizzazione delle ferite da potatura)	4 kg/ha	1	nebulizzazione	Utilizzare un volume di acqua che permetta di coprire tutte le ferite da potatura senza superare il punto di ruscellamento

Vite	Esca e Black Dead Arm (nebulizzazione delle ferite da potatura)	4 kg/ha	1	nebulizzazione	Utilizzare un volume di acqua che permetta di coprire tutte le ferite da potatura senza superare il punto di ruscellamento
Vite	Eutipiosi (spennellatura delle ferite da potatura)	100 g/l	1	spennellatura	
Vite	Esca e Black Dead Arm (spennellatura delle ferite da potatura)	100 g/l	1	spennellatura	

**PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE E APPLICAZIONE:**

Riempire il serbatoio dell'irroratrice per metà con acqua e accendere l'agitatore. Aggiungere la quantità necessaria di ESQUIRE® WP . Riempire il serbatoio con acqua fino al livello di riempimento necessario. Durante l'irrorazione lasciare acceso l'agitatore. Assicurarsi sempre che gli ugelli siano puliti, mantenuti in piena efficienza e calibrati secondo le indicazioni del produttore.

**AVVERTENZE:**

Applicare una quantità sufficiente di spray per garantire una copertura completa delle piante senza dilavamento. Per un risultato ottimale, far sì che segua un periodo di 48 senza pioggia dal momento dell'applicazione.

**ATTENZIONE:**

Conservare il contenitore ben sigillato in un luogo fresco (max 20°C), asciutto, ben ventilato e al riparo dalla luce . Conservare il prodotto sempre nella confezione originale: una volta aperti, i sacchetti devono essere utilizzati lo stesso giorno.

**CONSERVAZIONE:** Il prodotto, se conservato negli imballi originali ad una T° compresa tra 0° e 5°C, ha una durata non superiore a 18 mesi. Il prodotto può essere conservato alla T° ambiente per un periodo non superiore a 9 mesi.

**COMPATIBILITA':** Il prodotto si impiega da solo.

**ATTENZIONE:** Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con mezzi aerei. Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso. Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

*Etichetta autorizzata con D.D. del 30.05.2023*