# **AVASTEL®**

# Fungicida per frumento, orzo, segale e triticale

(Concentrato Emulsionabile) **MECCANISMO D'AZIONE** Protioconazolo: gruppo 3 (FRAC)

Fluxapyroxad: gruppo 7 (FRAC)

#### **AVASTEL®**

Registrazione del Ministero della Salute nº 18089 del 27/06/25

# Composizione

100 a di prodotto contengono: Protioconazolo puro 13.9 g (= 150 g/L) Fluxapyroxad 6.94 g (=75 g/L) Coformulanti\* q.b. a 100 q Contiene Fluxapyroxad, 1-Octyl-2pyrrolidinone, Alcohols, C11-14-iso-, C13rich, ethoxylated (7-15 EO)

#### INDICAZIONI DI PERICOLO:

H318 Provoca gravi lesioni oculari; H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno; H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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



#### **PERICOLO**

# **CONSIGLI DI PRUDENZA:**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini: P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso: P263 Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento: P280 Indossare quanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso: P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare; P310: Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / medico P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale. P410 Proteggere dalla luce diretta. P391 Raccogliere le fuoriuscite.

#### **ADAMA Italia SRL**

Via Zanica, 19 24050 Grassobbio (BG) Tel. 035 328811

# Stabilimenti di produzione:

ADAMA Makhteshim Ltd., Beer Sheva-Israele ADAMA Brasil S.A., Jardim Eucaliptos – Londrina/PR.-Brasile ADAMA Andina BV, Barranguilla - Colombia ADAMA Agriculture Espana SA, Humanes de Madrid, Madrid-Spagna

Contenuto netto: 0.5 - 1 - 5 - 10 - 15 - 20 L

Partita No.: vedi timbro

Prescrizioni Supplementari: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle

L'operatore deve indossare tuta da lavoro e quanti protettivi durante le fasi di miscelazione/carico e applicazione del prodotto. L'uso di protezioni degli occhi e del viso è richiesto durante la miscelazione e il carico. Non rientrare nelle aree trattate prima che la superficie fogliare sia completamente asciutta. In caso di rientro in campo, indossare quanti protettivi, pantaloni lunghi e camicia a maniche lunghe.

Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di 10m dai corpi idrici superficiali per tutti ali usi.

#### CARATTERISTICHE

AVASTEL® è un fungicida fogliare composto da protioconazolo, fungicida triazolico, e fluxapyroxad, principio attivo appartenente alla famiglia succinato deidrogenasi. La combinazione dei due principi attivi garantisce una protezione duratura contro le principali patologie di grano, orzo, segale e triticale.

# MODALITÁ DI IMPIEGO

Si consiglia di utilizzare AVASTEL® preventivamente. applicandolo nei periodi critici dello sviluppo delle patologie fungine alla dose di 1-1.25 L/ha. In caso di elevata pressione delle malattie, impiegare la dose di prodotto più elevata.

Coltura	Malattia fungina
Frumento (invernale)	Septoriosi ( <i>Zymoseptoria tritici</i> ), Oidio ( <i>Blumeria graminis sp. tritici</i> ), Ruggine gialla ( <i>Puccinia striiformis</i> ), Ruggine bruna ( <i>Puccinia recondita</i> ), Fusariosi ( <i>Fusarium spp., Microdochium spp.</i> )
Orzo (invernale)	Rincosporiosi ( <i>Rhyncosporium secalis</i> ), Elmintosporiosi ( <i>Helminthosporium gramineum</i> o <i>Pyrenophora teres</i> ), Ramularia ( <i>Ramularia collo-cygni</i> ), Ruggine bruna ( <i>Puccinia hordei</i> ), Oidio ( <i>Blumeria graminis sp. hordei</i> )
Segale (invernale)	Rincosporiosi ( <i>Rhyncosporium secalis</i> ), Ruggine bruna ( <i>Puccinia recondita</i> ), Septoriosi ( <i>Zymoseptoria tritici,</i> ) Ruggine gialla ( <i>Puccinia striiformis</i> )
Triticale	Ruggine bruna ( <i>Puccinia recondita</i> ), Ruggine gialla ( <i>Puccinia striiformis</i> ), Septoriosi ( <i>Zymoseptoria tritici</i> ), Oidio ( <i>Blumeria graminis</i> )

Applicare il prodotto utilizzando un volume di acqua di 125-400 I/ha.

Eseguire massimo un trattamento per anno tra gli stadi di inizio levata e fine fioritura su frumento, segale e triticale. Intervenire tra gli stadi di inizio levata e fine spigatura per il controllo delle malattie fungine dell'orzo.

#### **AVVERTENZE AGRONOMICHE**

AVASTEL® deve essere applicato osservando le raccomandazioni per la malattia target alle dosi e secondo le tempistiche riportate in etichetta. Ove possibile, alternare l'impiego di AVASTEL® con quello di prodotti che controllano gli stessi agenti patogeni, ma con diversi meccanismi di azione (MoA).

**COMPATIBILITÁ:** In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità.

Avvertenze: In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

# FITOTOSSICITÀ

Il prodotto è selettivo se applicato alle dosi ed alle modalità indicate in etichetta. Il prodotto può essere fitotossico verso le colture non indicate in etichetta.

# PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Riempire il serbatoio dell'attrezzatura di irrorazione con metà del volume di acqua necessario per il trattamento ed attivare il sistema di agitazione. Versare successivamente AVASTEL® ed aggiungere la quantità di acqua mancante. Mantenere il sistema di agitazione attivo anche durante il completamento delle operazioni di riempimento del serbatoio e successiva distribuzione del prodotto.

**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 e agli animali.

**NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI OPERARE IN ASSENZA DI VENTO DA NON VENDERSI SFUSO** IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE **ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE** IL CONTENITORE NON PUO' ESSERE RIUTILIZZATO