

## EUSKATEL®

**Fungicida sistemico per il controllo delle malattie fungine di cereali primaverili ed invernali, frumento tenero (riduce inoltre la micotossina deossinivalenolo), frumento duro, triticale, orzo, segale, avena e colza**

**Tipo di formulazione: concentrato emulsionabile**

**Meccanismo d'azione: Gruppo 3 (FRAC)**

### COMPOSIZIONE

Protioconazolo	g 24,8 (=250 g/L)
Coformulanti q.b. a	g 100

### INDICAZIONI DI PERICOLO:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### PREVENZIONE:

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

**REAZIONE:** 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.

P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI in caso di malessere.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P391 Raccogliere la fuoriuscita.

**CONSERVAZIONE:** P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

**SMALTIMENTO:** P501 Smaltire il contenuto recipiente presso un punto di raccolta autorizzato per lo smaltimento di rifiuti pericolosi, in conformità alla normativa vigente.

### INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:

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

### Titolare dell'Autorizzazione:

ALBAUGH TKI d.o.o., Grajski trg 21, SI-2327 Rače, Slovenia,

Tel.: +386 2 60 90 211- www.albaugh.eu

Numero di emergenza (24hr, chiamata gestita in lingua italiana): +44 (0) 1235 239 670.

Informazioni tecniche: 800 986 776.

**Registrazione Ministero della Salute n. 17781 del 17/11/2023**

### Officine di Produzione:

- Jiangsu Rotam Chemistry Co., Ltd. No. 88 Rotam Road, ETDZ, Kunshan City, Jiangsu Province, China.

- Anhui JiuYi Agriculture Co., Ltd. Hefei Circulate Economy Zone, Hefei City, Anhui Province, China, 231602

- Albaugh TKI d.o.o. Grajski trg 21, 2327 Rače, Slovenia

- Hailir Pesticides and Chemicals group Co. (HAILIER) East Industry Zone, Chengyang District, Qingdao, Shandong, China

- INDUSTRIAS AFRASA, S.A. Ciudad de Sevilla, 53, P.I. Fuente del Jarro 46988 Paterna (Valencia) Spain

- AgroSmart Ltd - Unit 1C, Victoria Court, Colliers Way, Clayton West, Huddersfield, West Yorkshire, HD8 9TR, ENGLAND, UK

- Phyteurop - ZI de Champagne Rue Pierre My 49260 MONTREUIL BELLAY France



**ATTENZIONE**

- BAC d.o.o. - Grajski trg 21, SI-2327 RAČE, Slovenia  
- Chemark Zrt. - H-8182 Berhida, Peremarton gyártelep 06/75. hrsz., Hungary  
- Laboratorios Sirga S.A. - Polígono Industrial del Mediterráneo, Calle de Jaime I, nº 7 46560 Masalfasar (Valencia), Spain

**Contenuto netto:** 0,8-1-5-10-20-25 L

**Partita n. VEDI CONFEZIONE**

**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 strade.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza vegetata non trattata di:

- 20 metri dai corpi idrici superficiali per gli usi di cereali primaverili/invernali (BBCH 30-69);

- 10 metri dai corpi idrici superficiali per gli usi di cereali primaverili/invernali (BBCH 61-65);

- 20 metri dai corpi idrici superficiali per gli usi di olio di colza invernale (BBCH 30-80)

Non applicare in aree con pendenza maggiore del 4% per gli usi sui cereali invernali (BBCH 30-69).

Protezione per l'operatore: nelle fasi di miscelazione/carico e applicazione del prodotto indossare abiti da lavoro, guanti e protezione degli occhi e del viso.

Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di malessere chiamare immediatamente un medico (mostrare l'etichetta se possibile).

**Consultare un Centro AntiveleNI.**

### CARATTERISTICHE

EUSKATEL® è un fungicida triazolico consigliato per il controllo di una vasta gamma di malattie su orzo (invernale e primaverile), frumento tenero (invernale e primaverile), frumento duro, triticale, segale, avena e colza. EUSKATEL® può essere utilizzato su tutte le varietà commerciali di cereali a paglia (frumento, orzo, triticale, segale, avena e colza).

### DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

#### CEREALI (FRUMENTO TENERO E DURO, ORZO, TRITICALE, SEGALE E AVENA)

**Frumento tenero e duro, Orzo, Triticale:** Macchie fogliari da Septoria (*Septoria tritici*) e Macchie delle glume (*Septoria nodorum* / *Septoria glumarum* / *Parastagonospora nodorum*)

Applicare EUSKATEL® preventivamente prima dell'insediamento della malattia nella coltura. Per proteggere le foglie superiori e la spiga, applicare EUSKATEL® all'emergenza completa della foglia a bandiera (BBCH 37-39) fino a piena fioritura (50% di antere mature, BBCH 65). In caso di forte pressione della malattia l'applicazione può essere ripetuta.

In condizioni molto favorevoli alla malattia, contro *S. tritici* occorre intervenire ad inizio levata (BBCH 30); è probabile che le applicazioni sulle foglie superiori con tacche da septoriosi già presenti, siano meno efficaci.

Massimo 2 applicazioni da 0.8 L prodotto/ha con un intervallo di 14 giorni.

**Frumento tenero e duro, Orzo, Triticale, Avena:** Oidio dei cereali (*Blumeria graminis*/*Erysiphe graminis*)

Applicare EUSKATEL® ai primi sintomi della malattia. In caso di forte pressione della malattia l'applicazione può essere ripetuta. La malattia si manifesta dalla levata fin oltre la fioritura (BBCH 30-69)

Massimo 2 applicazioni da 0.8 L prodotto/ha con un intervallo di 14 giorni.

**Frumento tenero e duro, Orzo, Triticale:** Ruggine gialla/Ruggine striata (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*; *Puccinia striiformis* f.sp. *hordei*)

Applicare EUSKATEL® in primavera, ai primi segni di malattia. La malattia si manifesta tra levata e foglia a bandiera completamente aperta (BBCH 30-39)

Se si verifica una nuova infezione, è possibile effettuare una seconda applicazione 2 settimane dopo. È probabile che le applicazioni a infezioni avvenute siano meno efficaci.

Massimo 2 applicazioni da 0.8 L prodotto/ha con un intervallo di 14 giorni.

**Frumento tenero e duro, Triticale:** Ruggine bruna del grano/Ruggine punteggiata (*Puccinia recondita* f.sp. *tritici*)

**Orzo:** Ruggine bruna dell'orzo (*Puccinia hordei*/*P. simplex*)

**Avena:** Ruggine coronata dell'avena (*Puccinia coronata avenae*)

Applicare EUSKATEL® ai primi sintomi della malattia. Su frumento e avena intervenire da inizio levata a fine fioritura (BBCH 30–69), mentre su orzo e triticale intervenire da inizio levata a piena fioritura (BBCH 30-65). In caso di reinfezioni, è possibile effettuare una seconda applicazione 2 settimane dopo. È probabile che le applicazioni fatte a infezioni avvenute siano meno efficaci.

Massimo 2 applicazioni da 0.8 L prodotto/ha con un intervallo di 14 giorni.

**Frumento tenero e duro, Orzo:** Macchie gialle fogliari del grano (*Pyrenophora tritici-repentis* / *Helminthosporium tritici-repentis* / *Drechslera tritici-repentis*)

Il fungo attacca soprattutto le cultivar di frumento tenero e duro a taglia bassa e con abbondante fogliame, nella tarda primavera-inizio-estate, in prossimità della fioritura (BBCH61-69). EUSKATEL® applicato ai primi segni di malattia ha un controllo moderato. Dove la pressione della malattia rimane alta, l'applicazione può essere ripetuta.

Massimo 2 applicazioni da 0.8 L prodotto/ha con un intervallo di 14 giorni.

**Frumento tenero e duro, Orzo, Triticale:** Fusariosi della spiga (*Fusarium* spp.)

I danni sulla spiga comportano una resa ridotta, un peggioramento delle caratteristiche qualitative con riflessi negativi nei processi di trasformazione. I funghi appartenenti al genere *Fusarium* producono micotossine (DON) nelle cariossidi infette di frumento, triticale e orzo.

Applicare EUSKATEL® dopo l'emergenza della spiga fino alla piena fioritura (BBCH 61-65). Il controllo delle malattie della spiga porta a spighe più pulite e brillanti. Il trattamento riduce efficacemente il livello di deossinivalenolo (DON) nel chicco infetto, tuttavia, dove i livelli di *Fusarium* sono alti, la riduzione ottenuta potrebbe non essere sempre sufficiente per garantire che i livelli di DON scendano al di sotto del limite legale.

Massimo 2 applicazioni da 0.8 L prodotto/ha con un intervallo di 14 giorni.

**Frumento tenero e duro, Orzo:** Maculatura reticolare o Tacche brune dell'orzo (*Pyrenophora teres*, *Helminthosporium hordei*/*Drechslera teres*)

La malattia comporta la istruzione dell'apparato fotosintetizzante della pianta, con effetti negativi sulla crescita.

Applicare EUSKATEL® ai primi sintomi della malattia in tarda primavera / inizio estate, prima del periodo di riempimento della cariosside (BBCH 69). In caso di reinfezioni o per infezioni gravi, una seconda applicazione 2 settimane dopo, fornirà un controllo più efficace

Massimo 2 applicazioni da 0.8 L prodotto/ha con un intervallo di 14 giorni.

**Orzo, Triticale, Segale:** Rincosporiosi (*Rhynchosporium secalis*)

Gli attacchi precoci riducono il numero di culmi per m<sup>2</sup>, quelli tardivi (fine botticella-spigatura, BBCH 41-51) riducono il numero di semi per spiga. Applicare EUSKATEL® ai primi sintomi della malattia. Per infezioni gravi può essere necessaria una seconda applicazione 2 settimane dopo.

Massimo 2 applicazioni da 0.8 L prodotto/ha con un intervallo di 14 giorni.

## COLZA

Cilindrosporiosi della colza (*Pyrenopeziza brassicae*/*Cylindrosporium concentricum*/*Gloeosporium concentricum*)

Le tacche nere della colza (alternariosi) possono manifestarsi durante l'intero ciclo colturale, soprattutto in fioritura (BBCH 60-69). La cilindrosporiosi colpisce la coltura in fase di fine-rosetta-inizio levata (BBCH 30-39). Applicare EUSKATEL® in autunno / inverno (generalmente da fine ottobre a inizio dicembre) in modo preventivo. Possono essere necessari trattamenti supplementari all'inizio della primavera, a partire dall'allungamento dello stelo, a seconda dello sviluppo della malattia.

Massimo 2 applicazioni da 0.7 L prodotto/ha con un intervallo di 14 giorni.

Cancro da Phoma (*Leptosphaeria maculans*/*Phoma lingam*/*Phoma brassicae*)

Il cancro del fusto delle crucifere colpisce la coltura in autunno e/o primavera dalla fase di allungamento dello stelo (BBCH 30-39) alla maturazione (BBCH 79-80). Applicare EUSKATEL® in autunno ai primi sintomi della malattia. Se i sintomi della malattia si ripresentano, effettuare una seconda applicazione nel tardo autunno / inverno.

Massimo 2 applicazioni da 0.7 L prodotto/ha con un intervallo di 14 giorni.

Marciume dello stelo da Sclerotinia o Muffa bianca (*Sclerotinia sclerotiorum*/*Peziza sclerotiorum*)

Applicare EUSKATEL® preventivamente, dalla fase di allungamento dello stelo (BBCH 30). Per infezioni gravi può essere necessaria una seconda applicazione 2 settimane dopo.

Massimo 2 applicazioni da 0.7 L prodotto/ha con un intervallo di 14 giorni.

## VOLUMI DI IRRORAZIONE:

Applicare EUSKATEL® a una pressione di 2-3 bar in 100-400 litri di acqua per ettaro. I volumi di irrorazione più elevati sono raccomandati dove la coltura è densa o la pressione / rischio di malattie è alto, al fine di garantire una buona copertura delle foglie inferiori e la base degli steli. Il controllo delle malattie può essere compromesso con volumi d'acqua ridotti in quanto non si ottiene una buona copertura della vegetazione-

## PREPARAZIONE DELLA MISCELA, APPLICAZIONE E PULIZIA

Preparare solo la quantità di soluzione necessaria. Riempire a metà il serbatoio con acqua ed iniziare l'agitazione. Aggiungere la quantità richiesta di prodotto e completare il riempimento con acqua fino al raggiungimento del volume desiderato. Eseguire subito il trattamento, continuando l'agitazione.

Lavare con acqua o una soluzione detergente diluita e risciacquare a fondo tutte le attrezzature e gli indumenti protettivi. Le acque di lavaggio devono essere smaltite in modo sicuro secondo le normative locali. Evitare le fuoriuscite e in caso, rimuovere gli indumenti contaminati e sciacquare la pelle immediatamente. Pulire l'attrezzatura subito dopo l'uso. Svuotare il serbatoio e sciacquare con un dispositivo a pressione oppure manualmente tre volte.

**AVVERTENZE AGRONOMICHE** Effettuare i trattamenti quando la vegetazione è asciutta. Evitare semine fitte. Somministrare concimazioni azotate equilibrate ed evitare quelle tardive.

**PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA:** Per evitare o ritardare l'insorgere di fenomeni di resistenza, attenersi alle indicazioni riportate in etichetta e alternare EUSKATEL® con prodotti aventi un differente meccanismo d'azione. Non superare il numero massimo di applicazioni indicate. Non utilizzare EUSKATEL® come unico strumento di controllo delle malattie in colture successive.

## SOSPENDERE I TRATTAMENTI 35 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA SU CEREALI E 56 GIORNI SU COLZA.

**COMPATIBILITÀ:** 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 d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

**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 I MEZZI AEREI**

**OPERARE IN ASSENZA DI VENTO**

**DA NON VENDERSI SFUSO**

**SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI**

**PER EVITARE RISCHI PER LA SALUTE UMANA E PER L'AMBIENTE, SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO**

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE**

**IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**