

# ZORVEC™ EPICALTRIN®

Antiperonosporico per impieghi su patata e pomodoro.

DISPERSIONE OLEOSA

Meccanismo d'azione: Gruppo 49 (FRAC)

## Composizione di ZORVEC EPICALTRIN

Oxathiapiprolin g 10,1 (100 g/L)

Coformulanti q.b. a g 100



### ATTENZIONE

#### INDICAZIONI DI PERICOLO

**H317:** Può provocare una reazione allergica cutanea. **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

#### CONSIGLI DI PRUDENZA

**P280:** Indossare guanti protettivi. **P302+P352:** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. **P333+P313:** In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. **P363:** Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. **P391:** Raccogliere il materiale fuoriuscito. **P501:** Smaltire il contenuto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

Corteva Agriscienze Italia s.r.l – Via dei Comizi Agrari, 10 – 26100 Cremona Tel. +39 0372 709900

Stabilimenti autorizzati per la produzione e/o confezionamento:

Corteva Agriscienze France S.A.S – Cernay – Francia

Phyteurop – Montreuil-Bellay – Francia

Corteva Agriscienze LLC. – Valdosta – USA

STI – Solfotecnica Italiana SpA - Cotignola (RA) (conf.)

Sinteco Logistics SpA – San Giuliano Milanese (MI) – Italia

(solo ri-etichettatura)

Taglie autorizzate: 0.12-0.15-0.3-0.4-0.45-0.6-0.9-1-1.2 Litri

Registrazione N° 17294 del 05.09.2018 del Ministero della Salute

Partita N. Vedere sulla confezione

#### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

- Non contaminare l'acqua con il prodotto od 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].

-Indossare guanti protettivi e tuta da lavoro durante le fasi di miscelazione/caricamento del prodotto.

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

#### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Non sono noti casi di intossicazione nell'uomo e/o nei mammiferi. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico o un centro antiveleni.

#### INFORMAZIONI DI PRONTO SOCCORSO

In caso di inalazione portare all'aria aperta e se necessario somministrare ossigeno o praticare la respirazione artificiale consultando immediatamente il medico. - In caso di prolungato contatto con la pelle lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. - In caso di prolungato contatto con gli occhi risciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15-20 minuti e consultare un medico. - In caso di ingestione bere 1 o 2 bicchieri di acqua evitando di provocare il vomito senza il parere di un medico. Non somministrare nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. **Terapia:** sintomatica

**Consultare Un Centro Antiveleni**

#### CARATTERISTICHE

ZORVEC EPICALTRIN è un fungicida ad azione preventiva per il controllo della peronospora della patata e del pomodoro.

Il prodotto è dotato di movimento translaminare nelle foglie trattate e di sistemica xilematica. **ZORVEC EPICALTRIN deve sempre essere applicato in miscela con antiperonosporici aventi diverso meccanismo d'azione.**

#### DOSI ED EPOCA DI IMPIEGO

**PATATA:** per il controllo di peronospora (*Phytophthora infestans*) **in pieno campo** applicare **0.15 l/ha** di ZORVEC EPICALTRIN avendo cura di bagnare bene la vegetazione.

**Effettuare un massimo di 4 applicazioni per anno, di cui non più di 3 consecutive, ad un intervallo di 7-10 giorni.**

Rispettare l'intervallo più breve in caso di alta pressione della malattia.

**POMODORO:** per il controllo di peronospora (*Phytophthora infestans*) **in pieno campo e in serra** applicare **0.2 l/ha** di ZORVEC EPICALTRIN avendo cura di bagnare bene la vegetazione. Per volumi d'acqua superiori a 1000 l/ha utilizzare la dose di 20 ml/hl fino ad un massimo di **0.3 l/ha**.

ZORVEC EPICALTRIN, impiegato in miscela con altri antiperonosporici a diverso meccanismo d'azione, può essere usato al dosaggio di **0.12 l/ha**. Per volumi d'acqua superiori a 1000 l/ha utilizzare 12 ml/hl fino ad un massimo di **0.18 l/ha**.

**Effettuare un massimo di 3 applicazioni per anno** rispettando un intervallo di 7-10 giorni. Rispettare l'intervallo più breve in caso di alta pressione della malattia.

#### PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

Dopo aver riempito per circa metà della sua capacità il serbatoio dell'irroratrice, versare la quantità necessaria di ZORVEC EPICALTRIN direttamente nel serbatoio, mantenendo l'agitatore in funzione. Sciacquare ripetutamente il contenitore e versare nel serbatoio l'acqua di risciacquo. Mantenere l'agitatore in funzione durante tutto il trattamento. Non usare agitatori ad aria. Applicare immediatamente dopo la preparazione della soluzione.

Quando usato in miscela si consiglia di introdurre i prodotti nel serbatoio secondo la sequenza:

- sacchetti idrosolubili
- granuli idrosolubili (SG)
- granuli dispersibili (WG)
- polveri bagnabili (WP)
- sospensione concentrata (SC)
- suspoemulsioni (SE)
- dispersioni oleose (OD)
- emulsioni acquose (EW)
- emulsioni concentrate (EC)
- concentrati solubili in acqua (SL)
- fertilizzanti

Subito dopo il trattamento, svuotare completamente il serbatoio e risciacquare bene tutte le parti dell'irroratrice (serbatoio, tubazioni, ugelli). Nel corso delle operazioni di pulizia, prendere tutte le necessarie misure di sicurezza.

**PREVENZIONE DELLE RESISTENZE:** ZORVEC EPICALTRIN contiene la sostanza attiva oxathiapiprolin che appartiene al gruppo 49 del FRAC. Le seguenti restrizioni dovranno essere considerate quando si applica ZORVEC EPICALTRIN o qualunque altro fungicida contenente una sostanza attiva appartenente al gruppo FRAC 49:

-Si consiglia di effettuare un numero di trattamenti con ZORVEC EPICALTRIN non superiore ad un terzo del numero totale di applicazioni con prodotti fitosanitari ad azione antiperonosporica.

-Il prodotto deve essere applicato preventivamente e non più di 3 volte in sequenza; in caso di necessità di ulteriori trattamenti occorre intervenire con un fungicida avente un diverso meccanismo d'azione.

-Eventuali fungicidi applicati dopo i trattamenti effettuati con ZORVEC EPICALTRIN dovrebbero preferibilmente avere attività curativa.

-Si consiglia di non superare le complessive 6 applicazioni per anno con prodotti contenenti oxathiapiprolin sullo stesso appezzamento e dirette contro il medesimo patogeno.

#### COMPATIBILITÀ:

In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità

**AVVERTENZA:** 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.

**FITOTOSSICITÀ:** Il prodotto può risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Si consiglia di effettuare saggi preliminari nei casi di applicazioni su nuove varietà.

#### AVVERTENZE AGRONOMICHE

ZORVEC EPICALTRIN deve essere applicato su vegetazione asciutta.

#### INTERVALLO DI SICUREZZA

Sospendere i trattamenti **3 giorni** prima della raccolta di patata e pomodoro.

**ATTENZIONE:** da impiegare esclusivamente per gli usi ed alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni che possono derivare da un 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.

Da non applicare con mezzi aerei. Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato

Per **EMERGENZA MEDICA** contattare: **CENTRO ANTIVELENI NIGUARDA (MI): 0039 02 66101029 (24H)**

Per **EMERGENZE durante il trasporto** contattare: 0039-333 2107947 (24H)

Per **INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti** contattare: 0039 0372 709900 (O.U.)

Etichetta autorizzata con D. D. del 05/09/2022 e modificata ai sensi dell'art.7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012 con validità dal 14/04/2023

# AZULEO

**(SOSPENSIONE CONCENTRATA)**

**Fungicida per la lotta contro la Peronospora della patata, dell'aglio, della cipolla, dello scalogno, del pomodoro e delle cucurbitacee in pieno campo e in serra, e del tabacco**  
**Meccanismo d'azione C FRAC 21**

AZULEO Registrazione Ministero della Salute N. 17880 del 28/07/2021

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Composizione:                     | Contenuto:             |
| CYAZOFAMID puro g 14,8 (=160 g/L) | 50-100-200-250-500 mL: |
| Coformulanti q.b.a g 100          | 1-2-5-10-15 L          |

**ATTENZIONE****ISK BIOSCIENCES EUROPE N.V.**

Pegasus Park, De Kleetlaan 12B, Bus 9  
 B-1831 Diegem (Belgio)  
 Tel. 0032-2-6278611

**INDICAZIONI DI PERICOLO: H319 Provoca grave irritazione oculare. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**

**CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.**

**PREVENZIONE: P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e 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. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.**

**CONSERVAZIONE: P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.**

**SMALTIMENTO: P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.**

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**

distribuito da:

**Corteva Agriscience Italia S.r.l.**  
 Via dei Comizi Agrari, 10 - 26100 Cremona  
 Tel. 0372 709900

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI**

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata dai corpi idrici superficiali di 5 m. **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.

**INFORMAZIONI MEDICHE**

**In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.**

**CARATTERISTICHE**

AZULEO è un fungicida che presenta un'eccellente attività nei confronti dei funghi della classe Oomycetes, in particolar modo contro Peronospora (*Phytophthora infestans*, *Pseudoperonospora cubensis*, *Peronospora destructor*, *Peronospora hyoscyami* e *Bremia lactucae*). Svolge azione protettiva e deve pertanto essere applicato prima dell'attacco della malattia. A seconda della pressione della malattia assicura un buon controllo per periodi di 7-10 giorni dal trattamento.

Grazie alla sua selettività nei confronti delle api, degli insetti e degli acari predatori o parassitoidi di organismi nocivi, AZULEO può essere impiegato nei programmi di lotta integrata.

**MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO****PATATA**

Il primo trattamento contro Peronospora deve essere effettuato al manifestarsi delle condizioni climatiche favorevoli allo sviluppo della malattia, generalmente quando le piante chiudono le file.

**Dose d'impiego:** 0,5 L/ha.

**Volumi d'acqua:** utilizzare volumi d'acqua di 200, massimo 500 L/ha. Questi bassi volumi d'acqua, grazie all'effetto del tensioattivo presente nella formulazione, sono sufficienti a garantire una buona distribuzione di AZULEO sulle foglie.

**Cadenza dei trattamenti:** Durante i periodi di forte attacco della malattia e durante il periodo di maggiore sviluppo della coltura, i trattamenti devono essere ripetuti ogni 5-7 giorni. In caso di debole attacco della malattia, specialmente dopo la fioritura, i trattamenti devono essere ripetuti almeno ogni 10 giorni.

**CIPOLLA, AGLIO, SCALOGNO**

Il primo trattamento contro Peronospora deve essere effettuato al manifestarsi delle condizioni climatiche favorevoli allo sviluppo della malattia, a partire da quando la coltura si trova nello stadio di 2-3 foglie vere.

**Dose d'impiego:** 0,5 to 0,625 L/ha.

**Volumi d'acqua:** utilizzare volumi d'acqua di 300, massimo 800 L/ha.

**Cadenza dei trattamenti:** ripetere i trattamenti ad intervalli di 7 giorni.

**POMODORO (in pieno campo e in serra)**

Il primo trattamento contro Peronospora deve essere effettuato al manifestarsi delle condizioni climatiche favorevoli allo sviluppo della malattia.

**Dose d'impiego:** 0,5 L/ha.

**Volumi d'acqua:** in pieno campo utilizzare volumi d'acqua di 400, massimo 600 L/ha. In serra, adeguare i volumi d'acqua allo sviluppo della coltura, impiegando, con le normali attrezzature a pressione, fino a 1000 l/ha. In generale questi volumi d'acqua garantiscono una buona distribuzione di AZULEO sulle foglie.

**Cadenza dei trattamenti:** ripetere i trattamenti ogni 7-10 giorni.

**CUCURBITACEE (cetriolo, cetriolino, zucchini, zucca, melone, cocomero) (in pieno campo e in serra)**

Il primo trattamento contro Peronospora deve essere effettuato al manifestarsi delle condizioni climatiche favorevoli allo sviluppo della malattia.

**Dose d'impiego:** 0,5 L/ha.

**Volumi d'acqua:** in pieno campo utilizzare volumi d'acqua di 500, massimo 1000 L/ha. In serra, adeguare i volumi d'acqua allo sviluppo della coltura, impiegando, con le normali attrezzature a pressione, fino a 1000 l/ha. In generale questi volumi d'acqua garantiscono una buona distribuzione di AZULEO sulle foglie.

**Cadenza dei trattamenti:** Ripetere i trattamenti ogni 7-10 giorni.

**TABACCO**

Il primo trattamento contro Peronospora deve essere effettuato al manifestarsi delle condizioni climatiche favorevoli allo sviluppo della malattia.

**Dose d'impiego:** 0,5 L/ha.

**Volumi d'acqua:** utilizzare volumi d'acqua tra 200 e 400 L/ha. Questi volumi d'acqua garantiscono una buona distribuzione di AZULEO sulle foglie.

**Cadenza dei trattamenti:** ripetere i trattamenti ogni 7-10 giorni.

Sulle colture di patata, pomodoro, cucurbitacee e tabacco non eseguire più di 4 trattamenti nell'arco della stagione, su quelle di aglio, cipolla e scalogno non più di 3 per stagione.

**PREPARAZIONE DELLA SOLUZIONE DI IRRORAZIONE**

Riempire la botte dell'irroratrice con il 10% della quantità prevista d'acqua, non agitare. Aggiungere la quantità prevista di AZULEO quindi, senza agitare, riempire il serbatoio con la restante quantità d'acqua e mettere in agitazione. **Mantenere la soluzione in agitazione fino all'applicazione di tutto il prodotto. Non preparare mai un quantitativo di soluzione di irrorazione in eccedenza a quello richiesto per il trattamento.**

Avvertenza: In caso di miscela con altri formulati, deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

Sospendere i trattamenti 3 giorni prima della raccolta su pomodoro e cucurbitacee; 7 giorni prima della raccolta su patata, cipolla, aglio, scalogno.

**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

NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA

OPERARE IN ASSENZA DI VENTO DA NON VENDERSI SFUSO

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO

# AZULEO

(SOSPENSIONE CONCENTRATA)

Fungicida per la lotta contro la Peronospora della patata, dell'aglio, della cipolla, dello scalogno, del pomodoro e delle cucurbitacee in pieno campo e in serra, e del tabacco  
Meccanismo d'azione C FRAC 21

AZULEO Registrazione Ministero della Salute N. 17880 del 28/07/2021

Composizione:  
CYAZOFAMID puro g 14,8 (=160 g/L)  
Coformulanti q.b.a g 100

Contenuto:  
50-100 mL;



**ATTENZIONE**



**ISK BIOSCIENCES EUROPE N.V.**

Pegasus Park, De Kleetlaan 12B, Bus 9  
B-1831 Diegem (Belgio)  
Tel. 0032-2-6278611

Partita n°

Stabilimenti di produzione:  
PHYTEUROP

Z.I. de Champagne 49260 Montreuil-Bellay (Francia)  
Arysta LifeScience Ougrée Production Sprl  
Rue de Renory 26/2 B-4102 Ougrée (Belgio)

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H319 Provoca grave irritazione oculare. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**PREVENZIONE:** P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e 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. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**CONSERVAZIONE:** P401 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**SMALTIMENTO:** P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:** EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

distribuito da:

**Corteva Agriscienze Italia S.r.l.**  
Via dei Comizi Agrari, 10 - 26100 Cremona  
Tel. 0372 709900

**PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO**

**SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI**

**IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

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