

# UNIVOQ®

Fungicida sistemico ad ampio spettro per il controllo delle malattie fogliari e della spiga di frumento, triticale, farro e segale

## CONCENTRATO EMULSIONABILE (EC)

Meccanismo d'azione: Gruppo C4#21 e G1#3 (FRAC)

### Composizione di UNIVOQ

Fenpicoxamid (nome commerciale INATREQ™ active) puro 4,79 g (pari a 50 g/l)

Protiokonazolo puro 9,58 g (pari a 100 g/l)

Coformulanti q.b. a g 100

Contiene: Massa di reazione di N,N dimetil decano-1-ammide e N,N-dimetil octanamide; Cicloesanone; Alcol etossilati, da C12 a C15; Etilsanolo



### PERICOLO

**INDICAZIONI DI PERICOLO: H315:** Provoca irritazione cutanea. **H318:** Provoca gravi lesioni oculari. **H410:** Molto 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: P102:** Tenere fuori dalla portata dei bambini. **P261:** Evitare di respirare fumi/vapori/spray. **P264:** Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. **P270:** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. **P280:** Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. **P302+P352:** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. **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:** Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. **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 il confezionamento:

Corteva Agriscienze Italia S.r.l. – Mozzanica (BG) (Italia)

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

Corteva Agriscienze LLC – Valdosta – USA

Chemark Kft – Peremarton gyártelep – Ungheria

Diachem S.p.A. – Caravaggio (BG) – Italia

Solfotecnica Italiana S.p.A. – Cotignola (RA) – Italia

Phyteurop – Montreuil Bellay – Francia

Sinteco Logistics SpA – S.Giuliano Milanese (MI) – Italia (solo ri-etichettatura)

Arco Logistica S.r.l. – Ferrara (FE) – Italia (solo ri-etichettatura)

Taglie autorizzate: 0,1 - 0,25 - 0,5 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 5,2 - 6 - 6,2 - 7 - 7,5 - 15 - 20 - 60 litri

Registrazione n. 18181 del 08/03/23 del Ministero della Salute

Partita n. Vedere sulla confezione

### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Indossare tutta intera da lavoro e guanti durante la manipolazione del prodotto. Utilizzare una protezione per gli occhi durante la manipolazione del concentrato. 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 mantenere le seguenti misure di mitigazione nei confronti dei corpi idrici superficiali:

- fascia di rispetto vegetata di 10 m in abbinamento all'utilizzo di attrezzature che riducono la deriva del 75%, oppure
- fascia di rispetto vegetata di 10 m in abbinamento all'utilizzo della manica d'aria.

Per proteggere le api e gli altri insetti impollinatori, non usare in loro presenza. Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore. Durante la fase di fioritura applicare il prodotto alle prime ore del mattino o dopo il tramonto.

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

**Inalazione:** Trasportare la persona all'aria aperta. In caso di arresto respiratorio chiamare i servizi di emergenza o un'ambulanza, poi praticare la respirazione artificiale; per praticare la respirazione bocca a bocca, il soccorritore deve utilizzare un'adeguata protezione (ad es. una maschera tascabile). **Contatto con la pelle:** Togliere immediatamente l'abbigliamento contaminato. Sciacquare

subito con abbondante acqua per 15-20 minuti. **Contatto con gli occhi:** Sciacquare immediatamente e continuamente con acqua corrente per almeno 30 minuti. Togliersi eventuali lenti a contatto dopo i primi 5 minuti e continuare a sciacquare. **Ingestione:** Far sorseggiare un bicchiere d'acqua se la persona è capace di inghiottire. Non indurre il vomito a meno che non sia indicato dal centro antiveleni o dal medico. **Note per il medico:** Mantenere un livello adeguato di ventilazione e somministrazione di ossigeno al paziente. Può causare sintomi simili all'asma (vie respiratorie reattive). Broncodilatatori, espettoranti, anti tosse e corticosteroidi possono essere di aiuto. Possono manifestarsi sintomi di carattere respiratorio, incluso edema polmonare, con effetto ritardato. Le persone che sono sottoposte ad una esposizione significativa, dovrebbero essere tenute in osservazione per 24-48 ore, in caso si manifestassero eventuali problemi respiratori. Delle ustioni chimiche degli occhi possono richiedere un lavaggio prolungato. Consultare immediatamente il medico, di preferenza un oculista. Nessun antidoto specifico. Il trattamento in caso di esposizione dovrebbe essere mirato al controllo dei sintomi ed alle condizioni cliniche del paziente. Tenere a portata di mano la Scheda di Sicurezza e, se disponibile, il contenitore del prodotto o l'etichetta quando si rivolge ad un centro antiveleni o ad un medico per il trattamento. L'esposizione eccessiva può aggravare asma e altre disfunzioni respiratorie preesistenti (p.es. enfisema, bronchiti, sindrome reattiva di disfunzione delle vie respiratorie). **Consultare un Centro Antiveleni.**

### CARATTERISTICHE

UNIVOQ è un fungicida in formulazione liquida composto dalla miscela di fenpicoxamid (INATREQ™ active), principio attivo appartenente al gruppo C4#21 nella classificazione FRAC (inibizione respirazione a livello complesso III, fungicidi QI1) e protioconazolo, fungicida triazolintione appartenente al gruppo G1#3 nella classificazione FRAC (inibizione biosintesi degli steroli, fungicidi IBS).

UNIVOQ è un fungicida sistemico translaminare dotato di attività preventiva e curativa e si distingue per la flessibilità e durata d'azione nei confronti di numerose malattie fungine dell'apparato aereo dei cereali a paglia.

### USI AUTORIZZATI, DOSI ED EPOCA DI IMPIEGO

UNIVOQ è impiegato per il controllo delle malattie fungine delle colture e ai dosaggi elencati nella seguente tabella:

Coltura	Malattia	Dose (L/Ha)	Numero massimo di trattamenti per anno
Frumento (duro, tenero), e farro	Septoriosi ( <i>Zymoseptoria tritici</i> ) Ruggini, ( <i>Puccinia striiformis</i> , <i>Puccinia triticina</i> ) Elmintosporiosi ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> )	1,5 - 2,0	1
	Fusariosi della spiga ( <i>Fusarium</i> spp.)	2,0	
Triticale	Septoriosi ( <i>Zymoseptoria tritici</i> ) Ruggini, ( <i>Puccinia striiformis</i> , <i>Puccinia triticina</i> )	1,5 - 2,0	1
	Fusariosi della spiga ( <i>Fusarium</i> spp.)	2,0	
Segale	Ruggini, ( <i>Puccinia striiformis</i> , <i>Puccinia recondita</i> )	1,5 - 2,0	1

UNIVOQ va impiegato nei periodi critici di sviluppo delle malattie o intervenendo alla prima comparsa dei sintomi. Impiegare le dosi più alte sulle varietà più sensibili e nelle condizioni considerate più favorevoli allo sviluppo dei patogeni. L'ampio spettro d'azione e il dosaggio consentono il controllo simultaneo delle diverse malattie riportate in tabella, posizionando un trattamento da inizio levata (inizio allungamento primo internodo) alla fioritura.

Contro le fusariosi della spiga (*Fusarium* spp.) intervenire con un trattamento al massimo del dosaggio consentito da fine spigatura a fioritura.

Impiegare il prodotto con volumi di acqua di 150-300 L/ha, adeguati ad una completa ed omogenea bagnatura della vegetazione utilizzando barre irroratrici con ugelli a ventaglio tradizionali o antideriva. Si consiglia di usare almeno 200 L/ha di acqua quando si effettuano applicazioni alla spiga mirate al controllo delle fusariosi.

Piogge cadute dopo 1 ora dall'asciugatura completa del deposito umido sulle foglie non compromettono l'efficacia fungicida del trattamento.

### PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Assicurarsi che l'attrezzatura sia pulita e correttamente tarata per il tipo di trattamento da effettuare. Riempire con acqua pulita circa metà del serbatoio dell'irroratrice, agitare la confezione del prodotto e versare la quantità desiderata di UNIVOQ direttamente nel serbatoio, mantenendo l'agitatore in funzione. In alternativa impiegare i sistemi di pre-miscelazione ove presenti. Sciacquare ripetutamente (almeno tre volte) il contenitore e versare nel serbatoio l'acqua di risciacquo. La miscela va mantenuta in costante agitazione per tutta la durata del trattamento e anche durante eventuali fermate.

(continua su pag. 2)

(UNIVOQ - continua da pag. 1)

### **COMPATIBILITÀ**

UNIVOQ è miscibile con gli insetticidi e gli agrofarmaci di più comune impiego ma in caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità. Non miscelare con prodotti a reazione alcalina (es. polisolfuri e calce).

**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.

### **GESTIONE DELLA RESISTENZA**

UNIVOQ è una miscela di due sostanze attive aventi diverso meccanismo d'azione e pertanto rappresenta una buona soluzione per prevenire o ritardare l'insorgere di resistenze. E' buona norma impiegare UNIVOQ **preventivamente o nei primissimi stadi di sviluppo della malattia e con lo scrupoloso rispetto delle dosi e del numero massimo di trattamenti all'anno**. Utilizzare UNIVOQ come parte di una strategia di gestione integrata della resistenza che preveda la rotazione di sostanze attive con diverso meccanismo d'azione e che impieghi anche metodi di controllo agronomici.

Non applicare prodotti contenenti fenpicoxamid (INATREQ™ active) più di una volta per stagione.

### **FITOTOSSICITÀ**

Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Evitare la presenza di deriva sulle colture limitrofe non in etichetta. Si consiglia di effettuare saggi preliminari nei casi di applicazioni su nuove varietà e/o di applicazioni in miscela con altri prodotti fitosanitari.

### **LAVAGGIO DELLE ATTREZZATURE**

Prima di effettuare trattamenti su colture diverse da quelle riportate in etichetta, è importante eliminare ogni traccia di prodotto dall'attrezzatura di irrorazione risciacquando per bene tutte le parti dell'irroratrice (serbatoio, tubazioni, ugelli). A questo scopo si raccomanda l'impiego di un detergente specifico per il lavaggio di attrezzature agricole ed irroratrici attenendosi scrupolosamente alle indicazioni d'uso riportate nell'etichetta di tale prodotto. Nel corso delle operazioni di pulizia, prendere tutte le necessarie misure di sicurezza.

**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. 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 **INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti**, contattare: 0039 0372 709900/709999 (O.U.)

*Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 08/03/23 e modificata ai sensi dell'art.7 comma 1, D.P.R. n. 55/2012 con validità dal 01/10/2024*