

# QUESTAR®

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

CONCENTRATO EMULSIONABILE (EC)

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

## Composizione di QUESTAR

Fenpicoxamid (nome commerciale INATREQ™ active) puro 4,92 g (pari a 50 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; Etillesanolo



## PERICOLO

**INDICAZIONI DI PERICOLO: H315:** Provoca irritazione cutanea. **H318:** Provoca gravi lesioni oculari. **H335:** Può irritare le vie respiratorie. **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 la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. **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+352:** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. **P362:** Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. **P304+P340:** IN CASO DI INALAZIONE trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. **P305+351+338+310:** 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. **P391:** Raccogliere il materiale fuoriuscito. **P403+233:** Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. **P405:** Conservare sotto chiave. **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 srl – 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) (solo ri-etichettatura)

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

**Taglie autorizzate:** 0,5 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7,5 - 9 - 10 -12- 15- 20 litri

Registrazione n. 18143 del 24/11/22 del Ministero della Salute

Partita n. Vedere sulla confezione

## PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Utilizzare indumenti da lavoro, guanti protettivi e protezioni visive durante la fase di miscelazione e caricamento. Utilizzare indumenti da lavoro e guanti protettivi durante la fase di applicazione del prodotto. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. 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 vegetata non trattata di 10 m dai corpi idrici superficiali in abbinamento all'utilizzo di ugelli che riducano la deriva del 75%.

## 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. Togliere eventuali lenti a contatto dopo i primi 5 minuti e continuare a sciacquare. **Ingestione:** Non provocare il vomito a meno che non richiesto dal

centro antiveleni o da un medico. Non somministrare alcun liquido. **Note per il medico:** Può causare sintomi simili all'asma (vie respiratorie reattive). Broncodilatatori, espettoranti, antitosse e corticosteroidi possono essere di aiuto. Mantenere un livello adeguato di ventilazione e somministrazione di ossigeno al paziente. Delle ustioni chimiche degli occhi possono richiedere un lavaggio prolungato. Consultare immediatamente il medico, di preferenza un oculista. Poiché quando inspirato può verificarsi un rapido assorbimento attraverso i polmoni con effetti sistemici, la decisione se indurre o meno il vomito dovrebbe essere presa da un medico. Se viene praticata lavanda gastrica si suggerisce controllo endotracheale e/o esofago. Pericoli da aspirazione polmonare devono essere valutati nei confronti della tossicità, quando si prende in considerazione la lavanda gastrica. 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 ci rivolge ad un centro antiveleni o ad un medico per il trattamento. L'esposizione eccessiva ripetuta può aggravare una malattia polmonare pre-esistente. **Consultare un Centro Antiveleni.**

## CARATTERISTICHE

QUESTAR è un fungicida in formulazione liquida a base di fenpicoxamid (INATREQ™ active), principio attivo appartenente al gruppo C4#21 nella classificazione FRAC (inibizione respirazione a livello complesso III, fungicidi QiI) e grazie al suo meccanismo d'azione, non ha resistenza incrociata con gli altri fungicidi attualmente impiegati nei cereali.

QUESTAR è un fungicida loco-sistemico dotato di ampio spettro d'azione e caratterizzato da attività translaminare, preventiva e curativa per il controllo di diverse malattie fungine dell'apparato fogliare dei cereali a paglia.

## USI AUTORIZZATI, DOSI ED EPOCA DI IMPIEGO

Si raccomanda lo scrupoloso rispetto delle dosi e numero massimo di trattamenti nelle seguenti colture:

**Frumento tenero e duro, farro e triticale: 1,5 o 2 L/ha in base alla malattia, utilizzando il dosaggio minore in presenza di septoria e quello maggiore in presenza di ruggini.**

**Segale: 2 L/ha per il controllo delle ruggini.**

Applicare tra lo stadio di inizio levata (BBCH=30) e quello di fine fioritura (BBCH=69), in funzione delle malattie da controllare.

QUESTAR è impiegato per il controllo delle malattie fungine delle colture elencate nella seguente tabella:

Coltura	Malattia	Numero massimo di trattamenti per anno
Frumento tenero e duro, farro	Septoria ( <i>Zymoseptoria tritici</i> ) Ruggine gialla ( <i>Puccinia striiformis</i> ) Ruggine bruna ( <i>Puccinia triticina</i> )	1
Triticale	Septoria ( <i>Zymoseptoria tritici</i> ) Ruggine gialla ( <i>Puccinia striiformis</i> )	1
Segale	Ruggine bruna ( <i>Puccinia recondita</i> )	1

QUESTAR va impiegato nei periodi critici di sviluppo delle malattie fogliari o alla prima comparsa dei sintomi delle malattie riportate in tabella.

Modulare il dosaggio in funzione delle condizioni ambientali più o meno favorevoli allo sviluppo delle malattie, prediligendo il dosaggio maggiore in presenza di ruggini.

Impiegare il prodotto con volumi di acqua di 100-300 L/ha, adeguati ad una completa ed omogenea bagnatura della vegetazione utilizzando barre irroratrici con ugelli a ventaglio tradizionali o antideriva.

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 QUESTAR 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.

## COMPATIBILITÀ

QUESTAR è miscibile con i fitosanitari di più comune impiego. 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.

(continua su pag. 2)

(QUESTAR - continua da pag. 1)

#### **GESTIONE DELLA RESISTENZA**

QUESTAR deve sempre essere sempre impiegato in miscela con prodotti con diverso meccanismo d'azione e con lo scrupoloso rispetto delle dosi e del numero massimo di trattamenti all'anno. Utilizzare QUESTAR 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 fepicoxamid (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 24/11/22 e modificata ai sensi dell'art.7 comma 1, D.P.R. n. 55/2012 con validità dal 01/10/2024.*

## AFFLANK

### FUNGICIDA SISTEMICO IN MICROEMULSIONE AD AMPIO SPETTRO

#### COMPOSIZIONE (riferita a 100 g)

TETRACONAZOLO puro..... g. 11.6 (125 g/l)  
Coformulanti ..... q.b. a g. 100



**Registrazione Ministero della Salute n° 17863 del 28/05/2021**

#### Titolare dell'autorizzazione:

GOWAN ITALIA S.r.l. Via Morgagni n. 68 - 48018 Faenza (RA) - Tel. + 39 0546.629911

#### Stabilimento di produzione:

Isagro S.p.A. – Aprilia (Latina)  
Sti Solfotecnica Italiana Spa - Cotignola (RA)

**Stabilimento di rietichettatura:** Arco Logistica S.r.l. Via Battistella, 22

**Distributore:** Corteva Agriscienze Italia S.r.l. – Via dei Comizi Agrari, 10 – 26100 Cremona (CR) Italia  
Tel.: +39 0372 709900

**Indicazioni di pericolo (H): H411** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza (P): P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini. **P270** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. **P280** Indossare guanti e indumenti protettivi. **P391** Raccogliere il materiale fuoriuscito. **P501** Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale. **EUH401** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

**Prescrizioni supplementari: SP1** 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.

#### Partita n.:

**Contenuto netto:** 0.05-0.1- 0.25 – 0.5 - 1 - 5 - 10 - 20 – 25 L

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO** Sintomi di intossicazione: non si hanno informazioni di casi di avvelenamento nell'uomo. Negli animali di laboratorio i sintomi di avvelenamento sono aspecifici: posizione ventrale, laterale o curva, pelo arruffato.

Terapia sintomatica. Non si conosce l'antidoto specifico.

Avvertenza: consultare un Centro Antiveneni

#### CARATTERISTICHE

AFFLANK, è un fungicida sistemico a base di tetraconazolo, principio attivo dotato di elevata efficacia ed ampio spettro d'azione. AFFLANK consente di ottenere il massimo della protezione con la più ampia elasticità d'impiego in trattamenti di tipo sia preventivo che curativo. Può essere applicato ai diversi stadi della coltura, da solo o in miscela con altri prodotti, in funzione del programma di trattamenti adottato.

#### MODALITA' E DOSI D'IMPIEGO

##### CEREALI (frumento)

AFFLANK è particolarmente attivo contro le malattie che colpiscono le foglie e la spiga, quali Oidio (*Erysiphe graminis*), Ruggini (bruna, gialla, nera - *Puccinia spp.*), Septoriosi (*Septoria spp.*). Dose: 0,9-1 litri/ettaro in 200 - 600 litri di acqua. Eseguire il trattamento in via preventiva quando si presentano le condizioni favorevoli alle infe-

zioni, a partire dallo stadio 1-2 nodi, e comunque entro la fine della fioritura. Il prodotto è autorizzato per un trattamento/anno.

Preparazione dell'emulsione. Versare la quantità richiesta di AFFLANK nella botte riempita a metà con acqua e, mantenendo il liquido sotto agitazione, completare il riempimento della botte. Applicare il prodotto entro 2 ore dalla preparazione.

**Compatibilità:** AFFLANK è compatibile con la maggior parte dei fitofarmaci impiegati sulle colture indicate in etichetta; in caso di miscela con altri formulati si suggerisce di accertare preventivamente la compatibilità fisica di ciascuna miscela, preparandone a parte una piccola quantità prima dell'impiego.

**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 il prodotto più tossico. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

**Sospendere il trattamento a fine fioritura.**

#### 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 E' 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

PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E 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

**AFFLANK Marchio registrato**

**Etichetta adeguata ai sensi del Decreto Dirigenziale del 17 luglio 2023 e valida dal 26 settembre 2023**

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE

**AFFLANK** Marchio registrato

Etichetta adeguata ai sensi del Decreto Dirigenziale del 17 luglio 2023 e valida dal 26 settembre 2023

ETICHETTA PER CONFEZIONI DI FORMATO RIDOTTO

**AFFLANK**

**FUNGICIDA SISTEMICO IN MICROEMULSIONE AD AMPIO SPETTRO**

**COMPOSIZIONE (riferita a 100 g)**

TETRACONAZOLO puro.....g. 11.6 (125 g/l)

Coformulanti .....q.b. a g. 100



**Registrazione Ministero della Salute n° 17863 del 28/05/2021**

**Titolare dell'autorizzazione:**

GOWAN ITALIA S.r.l. Via Morgagni n. 68 - 48018 Faenza (RA) - Tel. + 39 0546.629911

**Stabilimento di produzione:**

Isagro S.p.A. – Aprilia (Latina)

Sti Solfotecnica Italiana Spa - Cotignola (RA)

**Stabilimento di ri-etichettatura:** Arco Logistica S.r.l. Via Battistella, 22 – 44123 Ferrara

**Distributore:** Corteva Agriscienze Italia S.r.l. – Via dei Comizi Agrari, 10 – 26100 Cremona (CR) Italia  
Tel.: +39 0372 709900

**Indicazioni di pericolo (H): H411** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza (P): P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini. **P270** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. **P280** Indossare guanti e indumenti protettivi. **P391** Raccogliere il materiale fuoriuscito. **P501** Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale. **EUH401** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

**Prescrizioni supplementari: SP1** 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.

**Partita n.:**

**Contenuto netto:**0.05-0.1 L

PRIMA DELL'USO LEGGERE LE ISTRUZIONI SUL FOGLIETTO ILLUSTRATIVO

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO