

# ZENITH™ TRIO

**Erbicida selettivo per frumento, orzo, segale e triticale efficace contro infestanti dicotiledoni.**

**SUSPO-EMULSIONABILE**

**Meccanismo d'azione: gruppo B, gruppo O (HRAC)**

## Composizione di ZENITH TRIO:

Florasulam puro 0,47 g (5 g/l)

2,4-D 2-etilesil estere puro 25,6 g (271 g/l, pari a 180 g/l di acido equivalente)

Aminopirialid sale di potassio puro 1,11 g (11,8 g/l, pari a 10 g/l di acido equivalente)

Coformulanti q.b. a 100g

Contiene 1,2 Benzisothiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica.



**ATTENZIONE**

## INDICAZIONI DI PERICOLO

**H302:** Nocivo se ingerito. **H317:** Può provocare una reazione allergica cutanea. **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

**P261:** Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. **P273:** Non disperdere nell'ambiente. **P280:** Indossare guanti/indumenti protettivi. **P301+P312:** IN CASO DI INGESTIONE: in caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. **P302+P352:** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. **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 France S.A.S. - Drusenheim - Francia

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

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

Sinteco Logistics S.p.A. - San Giuliano Milanese (MI) – Italia

(solo ri-etichettatura)

Taglie autorizzate: 0,25 – 0,5 – 1 – 2 – 3 – 5 – 10 – 20 litri

Registrazione n. 16766 del 05/06/2020 del Ministero della Salute

Partita n. Vedere sulla 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 le piante terrestri non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto di 5 metri da vegetazione naturale. Non rientrare nell'area trattata prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Durante le fasi di miscelazione, caricamento e applicazione del prodotto indossare guanti e tuta da lavoro.

## 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 gli abiti contaminati. Lavare la pelle con sapone e molta acqua per 15-20 minuti. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Scarpe ed altri articoli in pelle che non possono essere decontaminati devono essere smaltiti in modo adeguato. **Contatto con gli occhi:** Tenere gli occhi aperti e sciacquare lentamente e delicatamente con acqua per 15-20 minuti. Togliere lenti a contatto, se presenti, dopo i primi 5 minuti e continuare a sciacquare gli occhi. **Ingestione:** Chiamare subito un centro anti veleni o un medico per indicazioni sul trattamento. 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. Non somministrare alcunchè a persone svenute. **Note per il medico:** 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.

**Consultare un Centro Antiveleni.**

## MODALITÀ D'AZIONE

ZENITH TRIO è un erbicida sistemico selettivo di post-emergenza assorbito principalmente dalle foglie. L'erbicida viene traslocato rapidamente ed agisce come regolatore di crescita di tipo auxinico e come inibitore dell'enzima acetolattato sintasi (ALS) nelle infestanti sensibili. La crescita delle infestanti è rallentata già dopo poche ore, anche se l'effetto finale richiede qualche settimana. L'epoca ideale per il trattamento è quando le infestanti sono ancora poco sviluppate ed in fase attiva di crescita. Evitare di trattare colture in stato di stress dovuto a fisiopatie o agenti esterni (attacchi parassitari o condizioni meteorologiche avverse estreme quali gelo, siccità ecc.) che possono limitare l'efficacia dei trattamenti diserbanti.

## USI AUTORIZZATI

ZENITH TRIO è un erbicida di post-emergenza efficace contro infestanti dicotiledoni e selettivo sulle seguenti colture, incluse quelle destinate alla moltiplicazione del seme:

**Cereali autunno vernini:** frumento tenero, frumento duro, orzo (anche per moltiplicazione), segale e triticale;

**Cereali primaverili:** frumento tenero, frumento duro, orzo (anche per moltiplicazione), segale e triticale.

## INFESTANTI CONTROLLATE

**Infestanti sensibili:** Farinello comune (*Chenopodium album*), Camomilla (*Matricaria* spp.), Senape selvatica (*Sinapis arvensis*), Adonide estiva (*Adonis aestivalis*), Anagallide (*Anagallis arvensis*), Erba correggiola (*Atriplex patula*), Ruchetta selvatica (*Diplotaxi svirgata*), Attaccamani (*Galium aparine*).

**Infestanti moderatamente sensibili:** Vilucchio (*Convolvulus* spp.), Poligono convolvolo (*Fallopia convolvulus*), Papavero (*Papaver rhoeas*) biotipi non resistenti ad ALS-inibitori, Camomilla bastarda (*Anthemis* spp.), Borsapastore comune (*Capsella bursa-pastoris*), Stoppione (*Cirsium arvense*), Correggiola (*Polygonum aviculare*).

**DOSE D'IMPIEGO:** 0,5 l/ha.

## EPOCA D'IMPIEGO

ZENITH TRIO può essere applicato dalle fasi di inizio accestimento fino alla fase di secondo nodo per le colture indicate in etichetta.

**Eseguire 1 solo trattamento per anno.**

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Prima di eseguire l'applicazione assicurarsi che l'attrezzatura sia in buone condizioni, sia efficiente, adotti ugelli adatti all'applicazione di erbicidi e sia stata calibrata secondo le indicazioni del costruttore.

Il trattamento è da eseguire utilizzando 100 – 400 litri d'acqua ad ettaro, secondo le attrezzature impiegate e lo sviluppo della vegetazione avendo cura di bagnare uniformemente le infestanti. Il volume inferiore è da utilizzare solo su coltura ancora aperta ed infestanti piccole.

Nel corso del trattamento mantenere in funzione l'agitatore anche durante eventuali soste con irroratrice chiusa. Qualora l'irroratrice sia dotata di premiscelatore, utilizzare il sistema venturi di aspirazione in botte (meglio conosciuto come "aspira-prodotti").

Note: La pioggia caduta dopo un'ora dall'applicazione non compromette l'efficacia del prodotto.

**INTERVALLO DI SICUREZZA:** non previsto

## COLTURE IN SUCCESSIONE

In base alle buone pratiche agricole e seguendo le normali rotazioni, non vi sono restrizioni circa le colture che possono essere seminate dopo la raccolta del cereale trattato con ZENITH TRIO, tuttavia è necessario attendere:

**5 mesi per medica e colture appartenenti alla famiglia delle composite** (es. cicoria, lattuga, girasole);

**9 mesi per altre colture leguminose:** fatte salve le limitazioni dovute ad altri erbicidi usati in eventuali miscele estemporanee.

**Avvertenze:** non effettuare trasemine di colture leguminose.

Le paglie dei cereali trattati con ZENITH TRIO possono essere utilizzate per lettiere o altri impieghi zootecnici e per usi industriali (cartiere o termovalorizzazione) mentre non possono essere utilizzati per pacciamature o preparazione di compost destinati a colture floricole, orticole ecc.

## DISTRUZIONE ACCIDENTALE DELLA CULTURA

In caso di distruzione accidentale della coltura per avversità meteorologiche, attacchi parassitari ecc. è possibile seminare esclusivamente a partire da 3 mesi

dopo l'applicazione qualsiasi cereale primaverile oppure orzo e mais previo interrimento dei residui colturali.

(ZENITH TRIO – continua su pag.2)

(ZENITH TRIO – continua da pag.1)

### **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

### **GESTIONE DELLA RESISTENZA**

Aminopiridid e 2,4-D sono sostanze attive dotate di meccanismo d'azione appartenente al gruppo "O – auxine di sintesi" secondo la classificazione HRAC, per le quali il rischio di insorgenza di resistenze è ritenuto molto basso. Florasulam appartiene alle triazolopirimidine sulfonanilidi comprese nel gruppo "B – inibitori dell'acelattato sintetasi ALS" secondo la classificazione HRAC. Per limitare l'insorgenza di infestanti meno sensibili è consigliabile impiegare erbicidi contenenti s.a. che agiscono sull'enzima ALS, come il florasulam, una sola volta l'anno. Impiegare inoltre i metodi e le tecniche colturali più appropriate a tale fine, ove possibile:

- Utilizzare la dose di etichetta per massimizzare l'efficacia nei confronti delle infestanti di difficile controllo o a maggior rischio di insorgenza di resistenza;
- Osservare le indicazioni riguardanti le modalità di applicazione e le epoche di impiego;
- Avvalersi delle tecniche agronomiche più appropriate, ove possibile;
- Evitare l'uso ripetuto di erbicidi dotati dello stesso meccanismo di azione.

### **FITOTOSSICITÀ**

Il prodotto può essere fitotossico per le colture NON indicate in etichetta. Evitare i trattamenti in giornate ventose e con temperature inferiori ai 2 °C o superiori ai 25 °C all'ombra. Si raccomanda una distanza di sicurezza pari almeno a 5m in caso di colture sensibili quali: vite, alberi da frutto, legumi, ortaggi, patate, tabacco, barbabietole da zucchero, colture ornamentali e floreali in genere. Evitare, pertanto, che il prodotto giunga a contatto con tali colture sotto forma di deriva portata dal vento.

### **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. 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.

### **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 **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 Decreto Dirigenziale del 16/06/2021 e modificata ai sensi dell'art.7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012 con validità dal 01/10/2022*