

ZYPAR™

Erbicida di post-emergenza selettivo per frumento tenero e duro, farro, orzo, segale e triticale

EMULSIONE DI ACQUA IN OLIO

Meccanismi d'azione: Gruppi O e B (HRAC)

Composizione di ZYPAR

halauxifen-metile (nome commerciale ARYLEX™ active) puro 0,68 g (= 6,254 g/l pari a 6 g/l di acido equivalente)

Florasulam puro 0,54 g (pari a 5 g/l)

Cloquintocet-mexyl puro 0,65 g (pari a 6 g/l)

(antidoto agronomico)

Coformulanti q.b. a g 100



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO: H315: Provoca irritazione cutanea. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare. 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. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/il viso. P273: Non disperdere nell'ambiente. 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. P333+P337+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle o se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico. P362: Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli 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 il confezionamento:
Corteva Agriscienze France S.A.S. - DRUSENHEIM – Francia
Corteva Agriscienze Italia s.r.l. – MOZZANICA (BG) – Italia
DIACHEM S.p.A. - Caravaggio (BG) – Italia
Sinteco Logistics SpA – S.Giuliano Milanese (MI) (solo ri-etichettatura)
Arco Logistica S.r.l. - Ferrara (FE) – Italia (solo ri-etichettatura)

Taglie autorizzate: 0,25 - 0,5 - 1 - 2 - 3 - 5 – 10 – 15 - 20 litri

Registrazione n. 16802 del 30/07/2018 del Ministero della Salute

Partita n. Vedere sulla confezione

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Per proteggere le piante terrestri non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto di 5 metri da vegetazione naturale. Per proteggere gli organismi acquatici non trattare in una fascia di rispetto di 5 metri da corpi idrici superficiali. 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 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:** Non è necessario trattamento medico d'urgenza.

Note per il medico: Nessun antidoto specifico. Il trattamento in caso di esposizione deve 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

ZYPAR è un erbicida sistemico selettivo di post-emergenza assorbito principalmente dalle foglie. L'erbicida viene traslocato rapidamente attraverso il floema e lo xilema in tutta la pianta ed agisce come regolatore di crescita di tipo auxinico e come inibitore dell'enzima acetolattato sintasi (ALS). La crescita della pianta è rallentata già dopo poche ore, anche se l'effetto finale richiede qualche settimana.

USI AUTORIZZATI

ZYPAR è un erbicida di post-emergenza selettivo per **frumento tenero, frumento duro, farro, orzo, segale e triticale**, efficace contro infestanti dicotiledoni.

DOSE D'IMPIEGO

Cereali autunno-vernini e primaverili: 0,75 – 1,0 litri per ettaro.

INFESTANTI CONTROLLATE alla dose di 1,0 litro per ettaro

Infestanti sensibili: ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*), coriandolo fetido (*Bifora radians*); lappola maggiore (*Turgenia* = *Caucalis latifolia*), fiordaliso (*Centaurea cyanus*), farinello comune (*Chenopodium album*), ruchetta (*Diplotaxis virgata*), caglio coriandolino (*Galium tricornatum*), falsa ortica (*Lamium spp.*), camomilla comune (*Matricaria chamomilla*), camomilla inodora (*Matricaria inodora*), ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*), falso finocchio (*Ridolfia segetum*), centocchio comune (*Stellaria media*), anagallide (*Anagallis spp.*), camomilla bastarda (*Anthemis arvensis*), peverina (*Cerastium spp.*), crisantemo (*Glebionis* = *Chrysanthemum segetum*), papavero (*Papaver rhoeas*) inclusi i biotipi resistenti agli inibitori del ALS, papavero argemone (*Papaver argemone*), senape selvatica (*Sinapis spp.*), fumaria (*Fumaria officinalis*), attaccamano (*Galium aparine*).

Infestanti mediamente sensibili: camomilla clavata (*Anacyclus clavatus*), stoppione (*Cirsium arvense*), papavero spinoso (*Papaver hybridum*), corregiola (*Polygonum aviculare*).

INFESTANTI CONTROLLATE alla dose di 0,75 litri per ettaro

Infestanti sensibili: ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*), borsapastore comune (*Capsella bursa-pastoris*), geranio (*Geranium spp.*), falsa ortica (*Lamium spp.*), camomilla comune (*Matricaria chamomilla*), camomilla inodora (*Matricaria inodora*), centocchio comune (*Stellaria media*), peverina (*Cerastium spp.*), papavero (*Papaver rhoeas*), ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*), fumaria (*Fumaria officinalis*), attaccamano (*Galium aparine*).

Infestanti mediamente sensibili: stoppione (*Cirsium arvense*), crisantemo (*Glebionis* = *Chrysanthemum segetum*).

EPOCA D'IMPIEGO

ZYPAR può essere applicato dalla fase di tre foglie vere (cereali primaverili) o inizio accestimento (cereali vernini) alla fase di secondo nodo delle colture riportate in etichetta. I migliori risultati di efficacia possono essere ottenuti quando le infestanti bersaglio sono in fase di crescita attiva e di sviluppo non avanzato.

Eseguire 1 solo trattamento per anno.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Agitare il prodotto prima dell'uso. Prima di eseguire l'applicazione assicurarsi che l'attrezzatura sia in buone condizioni, efficiente 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, 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: 50 giorni

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 ZYPAR, purché si abbia cura di interrare i residui della coltura trattata, fatte salve le limitazioni dovute ad altri erbicidi usati in eventuali miscele estemporanee.

Avvertenze: non effettuare trasemine di colture leguminose.

DISTRUZIONE ACCIDENTALE DELLA COLTURA

In caso di distruzione accidentale della coltura per avversità meteorologiche, attacchi parassitari ecc. è possibile seminare esclusivamente:

- 1 mese dopo l'applicazione: qualsiasi cereale primaverile oppure orzo e mais previo interrimento dei residui culturali;
- 2 mesi dopo l'applicazione: mais.

(ZYPAR - continua da pag. 1)

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

Halauxifen-metile (ARYLEX™ active) appartiene alla famiglia chimica degli aril-picolinati ed è dotato di meccanismo d'azione appartenente al gruppo "O – auxine di sintesi" secondo la classificazione HRAC. Florasulam appartiene alle triazolopirimidine sulfonilidi 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.

FITOTOSSICITÀ: Il prodotto può essere fitotossico per le colture NON indicate in etichetta. Evitare i trattamenti in giornate ventose e con temperature superiori ai 25 °C all'ombra. Si raccomanda una distanza di sicurezza pari almeno a 5 metri in caso di colture sensibili quali: vite, alberi da frutto, ortaggi, 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. Per evitare rischi per l'uomo e per 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.

Per **INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti**, contattare: 0039 0372 709900/709999 (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 01/10/2024