

FENCADE

Erbicida sistemico selettivo per frumento tenero e duro e triticale, efficace contro infestanti graminacee e dicotiledoni.

GRANULI IDRODISPERSIBILI (WG)

Meccanismo d'azione:

Gruppo 2 HRAC

Composizione di FENCADE:

mesosulfuron-metile puro	140 g
pyroxsulam puro	140 g
cloquintocet-acido (antidoto agronomico)	248 g
Coformulanti	q.b. a g 1000



ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

H410: Altamente tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH208: Contiene pyroxsulam. Può provocare una reazione allergica. EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA

P391: raccogliere il materiale fuoriuscito. P501: Smaltire il contenuto/recipiente secondo la normativa esistente.

Corteva Agriscience 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 Agriscience LLC – Midland - USA
- Corteva Agriscience France S.A.S. – Cernay – FRANCE
- Corteva Agriscience Italia s.r.l. – Mozzanica (BG) - ITALIA
- TORRE Srl UNIPERSONALE – Torrenieri, Fraz. Montalcino (SI) – ITALIA
- Arco Logistica S.r.l - Ferrara (FE) – Italia (solo ri-etichettatura)

Taglie autorizzate: 100g - 200g – 300g - 500g – 1kg

Registrazione n. 18699 del 27/06/25 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.

Non applicare su terreni drenati artificialmente.

Per proteggere gli organismi acquatici non trattare in una fascia di rispetto di 10 m da corpi idrici superficiali.

Per proteggere le piante non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto di:

- 1 m dal campo trattato.

In alternativa utilizzare macchine irroratrici dotate di ugelli antideriva ad iniezione d'aria in grado di abbattere la deriva del 50%, operando ad una pressione di esercizio conforme alle indicazioni d'uso della ditta costruttrice e, comunque, non superiore al limite massimo di 8 bar.

- 5 m dal campo trattato senza l'utilizzo di ugelli antideriva.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di intossicazione, chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. Consultare un Centro Antiveleni

MODALITÀ D'AZIONE

Fencade è un erbicida sistemico selettivo di post-emergenza, assorbito principalmente dalle foglie. Pyroxsulam è una sulfonamide del gruppo delle triazolopirimidine. Mesosulfuron-metile è una solfonilurea. Entrambi agiscono come inibitori dell'enzima acetolattato sintasi (ALS), un enzima chiave nella biosintesi di aminoacidi a catena ramificata (leucina, valina, isoleucina).

La crescita delle infestanti sensibili rallenta alcune ore dopo l'applicazione del preparato, sebbene l'effetto sia visibile solo dopo alcuni giorni. Alcuni sintomi come clorosi o necrosi si manifestano inizialmente nelle parti apicali delle infestanti. In seguito l'effetto si estende alle altre parti della pianta. La morte completa delle infestanti si rileva nell'arco di 4-6 settimane dal trattamento. L'attività ottimale si raggiunge nelle infestanti nella fase iniziale di rapido accrescimento.

USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Fencade è selettivo per i seguenti cereali vernini **frumento tenero e frumento duro e triticale**. Fencade può essere usato su queste colture per le produzioni di semi.

INFESTANTI CONTROLLATE

Per aumentare l'efficacia del trattamento ed il controllo delle specie infestanti sensibili è possibile impiegare un bagnante specifico per erbicidi attenendosi alle rispettive dosi di etichetta. Con l'impiego di un bagnante risultano infatti controllate le principali infestanti dei cereali secondo la seguente classificazione:

Infestanti sensibili: avena (*Avena* spp.) centocchio comune (*Stellaria media*), coda di topo (*Alopecurus myosuroides*), fienarola annuale (*Poa annua*), forasacco (*Bromus* spp.), loglio (*Lolium* spp.), scagliola (*Phalaris* spp.), veronica con foglie d'edera (*Veronica hederifolia*)

DOSE D'IMPIEGO

E' stabilita a **100 grammi per ettaro** per garantire un effetto ottimale dell'intervento di diserbo.

EPOCA D'IMPIEGO

L'epoca ottimale di applicazione di Fencade è dall'inizio dell'accestimento al secondo nodo del cereale. Il controllo ottimale delle infestanti graminacee si raggiunge nella fase fenologica di inizio/metà accestimento e delle infestanti a foglia larga nella fase fenologica di 6-8 foglie.

Note: Non applicare il prodotto quando le colture sono sotto stress, causato da freddo, siccità, ristagno, carenze nutrizionali, ecc. In caso di condizioni climatiche avverse, caratterizzate da una forte escursione termica e da basse temperature, potrebbero verificarsi dei temporanei rallentamenti nella crescita della coltura per 2-3 settimane che tuttavia non pregiudicano le rese finali.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

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

Versare gradualmente Fencade, sempre per primo in caso di miscele, nel serbatoio dell'irroratrice riempito a metà, con l'agitatore in movimento. Portare a volume il serbatoio ed aggiungere l'eventuale bagnante alla fine, con l'agitatore in movimento. 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"). Adottare ugelli specifici per applicazioni di erbicidi.

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

(FENCADE – continua a pag.2)

COLTURE IN SUCCESSIONE

In base alle buone pratiche agricole e seguendo la normale rotazione, dopo la raccolta del cereale trattato con Fencade, non ci sono particolari limitazioni per le colture in successione.

DISTRUZIONE ACCIDENTALE DELLA COLTURA

In caso di distruzione accidentale della coltura per avversità meteorologiche, attacchi parassitari ecc. è possibile seminare mais, e cereali primaverili dopo sei settimane dall'applicazione, avendo cura di effettuare una lavorazione superficiale del suolo.

COMPATIBILITÀ

Per evitare danni alla coltura, non utilizzare Fencade in miscela con:

- a) Regolatori di crescita (l'intervallo minimo richiesto è di 7 giorni).
 - b) Insetticidi fosfororganici (l'intervallo minimo richiesto è di 14 giorni).
- Non si raccomanda la miscelazione di Fencade con 2,4-D da sale per la possibile comparsa di effetti antagonisti che ne diminuirebbero l'efficacia contro le infestanti graminacee.

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.

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 e floreali in genere. Tale distanza può essere ridotta ad 1 metro applicando il prodotto con ugelli antideriva. E' comunque necessario evitare che il prodotto giunga a contatto con le colture orticole, vivai e giardini, anche 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.

GESTIONE DELLA RESISTENZA

Per prevenire o ritardare lo sviluppo della resistenza delle infestanti, alternare l'applicazione di questo erbicida con quella di erbicidi a diversa modalità d'azione e adottare pratiche agronomiche adeguate per il controllo delle infestanti, come la rotazione delle colture, la tecnica della falsa semina, i metodi di controllo meccanico, ecc. È necessario effettuare valutazioni regolari per monitorare nel tempo l'eventuale riduzione della sensibilità delle infestanti al Fencade e informare il rivenditore e le autorità fitosanitarie locali competenti in caso di sospetta resistenza. Pyroxsulam e mesosulfuron-metile (graminici/dicotiledonici) sono rispettivamente una triazolopirimidina ed una solfonilurea il cui meccanismo di azione appartiene al gruppo "2 – inibitori dell'acelattato sintetasi ALS", secondo la nuova classificazione HRAC.

Gestione della resistenza delle infestanti graminacee: Fencade non deve essere utilizzato su infestanti graminacee con sospetta resistenza al meccanismo di azione ALS. Non deve essere impiegato più di una volta per stagione o venire applicato in sequenza ad altri erbicidi aventi lo stesso meccanismo d'azione.

È opportuno adottare le seguenti indicazioni per minimizzare il rischio di insorgenza di fenomeni di resistenza massimizzando l'efficacia del trattamento erbicida:

- Impiegare Fencade solo una volta per ciclo colturale;
- alternare o miscelare erbicidi con diversi meccanismi di azione;
- attenersi strettamente alle indicazioni di etichetta per quanto attiene epoche, modalità e dose di impiego;
- adottare pratiche agronomiche e tecniche culturali idonee al contenimento delle malerbe

Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare le autorità competenti in caso di sospetta resistenza.

INTERVALLO DI SICUREZZA: non richiesto

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. 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 27/06/25.