

FLAME DUO contiene tribenuron-metile e florasulam, appartenenti rispettivamente al gruppo delle sulfoniluree e triazolopirimidine. Entrambi gli attivi vengono rapidamente assorbiti dalle foglie e traslocati per via sistemica nella pianta trattata. FLAME DUO è destinato al controllo delle infestanti a foglia larga di cereali (orzo, grano, avena, segale, farro, triticale, grano duro).

FLAME DUO può essere applicato in post-emergenza della coltura dallo stadio di inizio accestimento (BBCH 21) sino a fine levata (BBCH 39) nei cereali invernali.

I risultati migliori si otterranno con applicazioni in post-emergenza precoce con infestanti piccole e in attiva crescita. Le infestanti più grandi possono risultare meno sensibili. Per un risultato ottimale è importante controllare la dimensione delle infestanti prima dell'applicazione.

Infestanti sensibili: Papavero comune (*Papaver rhoeas*); Centocchio comune (*Stellaria media*). Attaccamani (*Galium aparine*).

Infestanti mediamente sensibili: Farinello comune (*Chenopodium album*);

Non applicare in caso di vento ed evitare la deriva su piante al di fuori dell'area trattata.

Non coltivare o lavorare il terreno dopo l'applicazione.

Non utilizzare su terreni con struttura del suolo povera o compatta o soggetti a ristagni idrici.

Può verificarsi un livello ridotto di controllo delle infestanti se, dopo l'applicazione del prodotto, si verifica un periodo di asciutta prolungato. In determinate condizioni climatiche, può verificarsi una decolorazione transitoria delle foglie della coltura trattata, che può essere particolarmente grave a causa di abbondanti piogge. Questi sintomi transitori sono rapidamente superati e non hanno alcun effetto negativo sulla resa delle colture.

Non applicare in caso di gelate severe o prolungate per evitare il rischio di un danno transitorio alla coltura.

Seminare solo cereali, fave o colza nello stesso anno solare della raccolta di una coltura di cereali trattata con FLAME DUO.

Riduzioni di vigore possono essere osservate nelle successive coltivazioni di colza dopo un'estate secca, che saranno superate e non provocheranno una riduzione della resa. Le colture che possono essere seminate nell'anno solare successivo al trattamento con il prodotto FLAME DUO sono: cereali, colza, fave, favette, erba, semi di lino, piselli, barbabietola da zucchero, patate, mais, trifoglio (per l'uso in miscele di erba / trifoglio), carote e brassicacee trapiantate.

In caso di fallimento delle colture per qualsiasi motivo, seminare solo colture di cereali entro 3 mesi dall'applicazione di FLAME DUO. Dopo 6 mesi si possono anche seminare fave e colza. Prima della semina, il terreno deve essere arato e lavorato ad una profondità di almeno 15 cm.

Coltura	Dose singola massima	Dose massima totale	Max numero di trattamenti	Epoca di applicazione	Volumi d'acqua
Cereali (orzo, grano, segale, farro, triticale, grano duro, avena)	40 - 60 g prodotto/ha	40-60 g prodotto/ha	1	BBCH 21-39	200-400 l/ha

GESTIONE DELLE RESISTENZE

Questo prodotto contiene tribenuron metile e florasulam inibitori dell'enzima ALS.

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare all'erbicida prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e di adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina.

Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite ai trattamenti ed informare il rivenditore e le autorità competenti (Servizio fitosanitario regionale di pertinenza) in caso di sospetta resistenza.

PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA

Riempire per un quarto il serbatoio dell'irroratrice con acqua pulita mantenendo l'agitatore in movimento e agitare. Aggiungere la dose stabilita di prodotto nel serbatoio dell'irroratrice e lasciare disperdere completamente. Sciacquare a fondo i contenitori vuoti utilizzando un dispositivo di risciacquo a pressione integrato o sciacquando manualmente tre volte. Aggiungere acqua di lavaggio all'irroratrice e continuare ad agitare mentre il serbatoio viene riempito con acqua fino al livello richiesto. Continuare l'agitazione durante l'applicazione. La sospensione deve essere preparata poco prima del suo impiego.

Seguire le raccomandazioni riportate sull'etichetta del prodotto abbinato quando si utilizza FLAME DUO in miscela.

APPLICAZIONE

Prima dell'uso, assicurarsi che l'attrezzatura per la nebulizzazione sia stata pulita da qualsiasi uso precedente e che sia calibrata per applicare il volume e la pressione dello spray raccomandati. Dopo l'uso, assicurarsi che l'irroratrice e tutte le attrezzature siano accuratamente pulite come descritto nella sezione "AVVERTENZE".

FITOTOSSICITÀ

Il prodotto può risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta.

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.

AVVERTENZE

Nell'esecuzione del trattamento utilizzare sempre attrezzature pulite, evitando sovrapposizioni e chiudendo l'irroratrice durante le fermate ed i cambiamenti di direzione.

- Non applicare su colture sottoposte a situazioni di stress (inclusi attacchi parassitari, danni da gelo e carenze nutritive).
 - Tracce di prodotto presente nel serbatoio dell'irroratrice utilizzato, possono causare danni ad altre colture successivamente trattate con la stessa attrezzatura.
 - Subito dopo il trattamento è importante eliminare ogni traccia di prodotto dal serbatoio e dalla pompa e pulire accuratamente l'irroratrice, coperchio, braccia, ugelli e tutte le altre attrezzature utilizzando una miscela di ipoclorito di sodio e potassa caustica preparata a tale scopo o una soluzione di ammoniaca per uso domestico.
- In qualsiasi procedura di pulizia NON utilizzare una miscela di ipoclorito di sodio e ammoniaca in quanto può comportare il rischio di fumi pericolosi.

- Per la pulizia dell'irroratrice operare come segue:

1. Svuotare il serbatoio e pulirne accuratamente l'esterno per rimuovere eventuali contaminazioni;
2. Risciacquare il serbatoio, pompa, barre e ugelli con acqua pulita riempiendo il serbatoio fino al 10% del suo volume e quindi, svuotare completamente il serbatoio;
3. Riempire a metà il serbatoio con acqua pulita e aggiungere un detergente idoneo preparato a tale scopo (vedi sopra) o 0,3 l di una soluzione di ammoniaca per uso domestico (in genere al 9%) nella misura di 100 l di capacità del serbatoio (o equivalente a fornire una concentrazione finale nell'irroratrice dello 0.03%). Agitare e lavare barre e ugelli con la soluzione e svuotare. Riempire ancora il serbatoio con acqua pulita e agitare per almeno 15

minuti. Lavare barre e tubi e svuotare ancora (se il serbatoio non si svuota completamente, ripetere la procedura utilizzando una nuova miscela di pulizia del serbatoio o ammoniaca ad uso domestico, come sopra).

4. Rimuovere i filtri e gli ugelli e immergerli in una soluzione di ammoniaca 0.03% o in un detergente idoneo preparato a tale scopo (vedi sopra).

5. Effettuare un ultimo risciacquo dell'irroratrice utilizzando acqua pulita fino al 10% del volume del serbatoio, svuotare e lasciare asciugare.

6. Per lo smaltimento dell'acqua utilizzata per i lavaggi dell'irroratrice, seguire le buone pratiche di gestione dei prodotti fitosanitari. NON svuotare su terreni destinati alla coltivazione di colture sensibili.

CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto a temperature non superiori di 35 °C.

Il prodotto rimane stabile se conservato nei suoi imballi originali non aperti in condizioni asciutte, fresche e ben ventilate.

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

NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA

OPERARE IN ASSENZA DI VENTO

DA NON VENDERSI SFUSO

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE

FLAME DUO

Erbicida selettivo per il diserbo in post-emergenza delle infestanti a foglia larga
di cereali invernali (orzo, grano, avena, segale, farro, triticale, grano duro)
GRANULI IDROSOLUBILI (SG)

MECCANISMO D'AZIONE: HRAC/WSSA: gruppo 2 (B)

COMPOSIZIONE		
TRIBENURON-METILE puro	g 25	Contenuto netto: 20-30-60g Partita n. VEDI CONFEZIONE
FLORASULAM	g 10,4	
Coformulanti q.b. a	g 100	

INDICAZIONI DI PERICOLO: H319 Provoca grave irritazione oculare. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA: P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P260 Non respirare la polvere e gli aerosol. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti e indumenti protettivi. 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. P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

Informazioni supplementari sui pericoli: EUH208 Contiene Tribenuron-metile. Può provocare una reazione allergica. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Titolare dell'Autorizzazione:
 ALBAUGH TKI d.o.o., Grajski trg 21, SI-2327 Rače, Slovenia, Tel.: +386 2 60 90 21.
 Numero di emergenza (24h, chiamata gestita in lingua italiana): +44 (0) 1235 239 670.
Officine di Produzione:
 Albaugh TKI d.o.o., Grajski trg 21, SI-2327 Rače, Slovenia
 Alchimex Principală nr. 107, Herăști, Jud. Giurgiu, 087126 Romania
 Industrias Afrasa S.A. - C/Ciudad de Sevilla, 53 - Pol. Ind. Fuente del Jarro - E-46988 Paterna (Valencia)
 – Spagna
 BAC d.o.o. - Grajski trg 21, SI-2327 RAČE, Slovenia
 Autorizzazione Ministero della Salute n. 18076 del 21/02/2024



ATTENZIONE

ATTENZIONE

**IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO
NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.
IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO**

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 21/02/2024 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012 con validità dal 22/10/2025