

# FLUENT 500 SC

Erbicida per applicazione fogliare per il controllo delle infestanti dei cereali (frumento tenero autunno-vernino, orzo, segale, triticale)

Sospensione Concentrata

Meccanismo d'azione: gruppo K3 (HRAC)

## FLUENT 500 SC - COMPOSIZIONE:

Flufenacet	42,09 g
Coformulanti q.b. a	100 g



**ATTENZIONE**

### INDICAZIONI DI PERICOLO

H302: Nocivo per ingestione. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. Contiene flufenacet e 1,2-benzisothiazolin-3 (2H) -one. 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

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P260: Non respirare la nebbia, i vapori, gli aerosol. P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P272: gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti e indumenti protettivi. P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere. P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. P314: In caso di malessere, consultare un medico. P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P330: Sciacquare la bocca. P363: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501: Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### INDICAZIONI SUPPLEMENTARI

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**Sharda Cropchem España, S.L.**

Edificio Atalayas business Center - Carril Condomina no. 3, 12th floor - 30006 Murcia, Spagna

Tel +39 02 3604 2884

Autorizzazione Ministero della Salute n. 17905 del 14 dicembre 2021

### Stabilimenti di produzione e confezionamento:

**AgroSmart Ltd**, Unit 1C, Victoria Court, Colliers Way, Clayton West, Huddersfield West Yorkshire, HD8 9TR (Inghilterra);

**SPACHEM** Poligono Industrial – 46839 Guadasséquies, Valencia (Spagna).

Taglie: 1 L, 5 L, 10 L, 20 L

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 gli organismi acquatici non trattare i cereali autunno-vernini su suoli drenati. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia non trattata e vegetata di 10 m da corpi idrici superficiali.

L'operatore deve indossare indumenti e guanti protettivi. Non rientrare nelle aree trattate prima che la vegetazione sia completamente asciutta. In caso di rientro in campo subito dopo il trattamento, il lavoratore dovrebbe indossare pantaloni e maniche lunghe. Si raccomanda anche l'uso di guanti.

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

In caso di malessere chiamare immediatamente un medico (mostrare l'etichetta se possibile). **Consultare un Centro AntiveleNI.**

### CARATTERISTICHE

FLUENT 500 SC è un erbicida in sospensione concentrata per applicazione frumento tenero autunno-vernino (escluso l'uso su frumento duro), orzo, segale e triticale. FLUENT 500 SC contenente la sostanza attiva flufenacet che appartiene al gruppo chimico delle ossiacetamidi e agisce da inibitore della divisione cellulare (gruppo HRAC K3). L'inibizione della mitosi e della divisione cellulare porta al rallentamento dei processi di crescita della pianta e alla sua morte. Il flufenacet è assorbito principalmente dall'apparato radicale, l'ipocotile e i germogli, e traslocato principalmente dallo xilema. Dopo l'applicazione, la crescita rallenta in poche ore e si manifestano sintomi visibili in pochi giorni.

### MODALITÀ DI IMPIEGO

FLUENT 500 SC si applica in pre-emergenza e post-emergenza precoce su frumento tenero autunno-vernino, orzo, segale e triticale tra la fase di crescita BBCH 00 e la fase BBCH 13 (terza foglia aperta) contro infestanti erbacee.

Il numero massimo di applicazioni è una volta a stagione. La dose raccomandata di FLUENT 500 SC è 0,48 L/ha e il volume d'acqua è 200-400 L/ha. Data l'epoca di impiego non è richiesto alcun intervallo di pre-raccolta.

### Infestanti sensibili

Applicazioni in pre-emergenza

Infestanti sensibili: Loietto (*Lolium multiflorum*), Coda di volpe (*Alopecurus myosuroides*), Fienarola annuale (*Poa annua*).

Applicazioni in post-emergenza

Infestanti sensibili: Loietto (*Lolium multiflorum*), Coda di volpe (*Alopecurus myosuroides*), Fienarola annuale (*Poa annua*).

Infestanti mediamente sensibili: Avena sterile (*Avena sterilis*), Loglio (*Lolium rigidum*).

**Effetti sulla successione colturale**

Rispettare le seguenti limitazioni al fine di garantire un rischio accettabile per le colture in successione.

- Periodo di attesa di 240 giorni prima della semina o coltivazione di orzo, frumento, colza (è necessaria l'incorporazione nel suolo)
- Periodo di attesa di 400 giorni prima della semina o coltivazione di mais, girasole, pomodoro, cipolla (è necessaria l'incorporazione nel suolo)
- Nessuna coltura può essere utilizzata come coltura di sostituzione, cioè niente può essere seminato subito dopo insuccesso della coltura.

**GESTIONE DELLA RESISTENZA:**

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare o miscelare l'erbicida con prodotti avente un differente meccanismo d'azione e adottare idonee pratiche agronomiche, quali ad esempio la rotazione colturale e la falsa semina. Monitorare con attenzione la presenza di malerbe sensibili sfuggite al trattamento con il prodotto ed informare le autorità competenti in caso di sospetta resistenza.

**PREPARAZIONE DELLA MISCELA ED APPLICAZIONE**

Riempire a metà il serbatoio con acqua e aggiungere la quantità richiesta di FLUENT 500 SC nel serbatoio mescolando bene. Completare il riempimento con acqua. Continuare l'agitazione fino a completamento del trattamento mediante applicazione spray.

**PULIZIA DELLE ATTREZZATURE**

Tutte le attrezzature utilizzate e gli indumenti protettivi contaminati devono essere lavati con acqua o una soluzione detergente diluita ed accuratamente risciacquati. Occorre fare attenzione a non contaminare i corsi d'acqua con le acque di lavaggio che dovrebbero essere smaltite in sicurezza secondo le normative locali. Evitare le fuoriuscite. In caso di fuoriuscita, togliere gli indumenti contaminati e lavare immediatamente la cute. Subito dopo il trattamento, svuotare completamente il serbatoio. Rimuovere eventuali contaminazioni al di fuori dell'attrezzatura lavando con acqua pulita. Sciacquare l'interno del serbatoio con acqua pulita e scaricarla attraverso i tubi e la barra irroratrice, utilizzando almeno un terzo del volume del serbatoio, ripetendo tre volte.

Lavare con triplo risciacquo anche il contenitore e smaltirlo svuotato in sicurezza.

**CONSERVAZIONE**

Il prodotto resta stabile per due anni se conservato nella sua confezione originale, chiusa, lontano da luce diretta, in luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

**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 i 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 venderci sfuso. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.