

JURA EC

ERBICIDA IN EMULSIONE CONCENTRATA PER IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI SU CEREALI AUTUNNALI

Meccanismo d'azione: gruppo N e F1 (HRAC)

JURA EC

PERICOLO

Composizione

100 grammi di prodotto contengono		
PROSULFOCARB puro	g	66,07 (667 g/l)
DIFLUFENICAN puro	g	1,39 (14 g/l)
coformulanti q.b. a	g	100



Indicazioni di pericolo

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. **H315** Provoca irritazione cutanea. **H317** Può provocare una reazione allergica cutanea. **H318** Provoca gravi lesioni oculari. **H336** Può provocare sonnolenza o vertigini. **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

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. **P312** In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. **P301+P310** IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. **P302+P352** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. **P304+P340** IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. **P337+P313** Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. **P333+P313** In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. **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. **P331** NON provocare il vomito.

Titolare della Registrazione

Globachem NV – Brustem Industriepark Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden (Belgio) tel. +32 11 78 57 17 globachem@globachem.com

Distribuito da:

Belchim Crop Protection Italia S.p.A. – Viale Milanofiori Strada 6 Palazzo N3 – 20089 Rozzano (MI) Tel. +39 02 33599422

Officine di produzione

Imperial Chemical Logistics GmbH – Wendessener Str. 11c, 38300 Wolfenbüttel (Germania) - CHEMARK KFT, Peremarton, Tulipán út 1, 8182 Ungheria

Registrazione del Ministero della Salute n. 17128 del 30.10.2018

Contenuto netto: litri 1 – 5 – 10 – 20 – 25

Partita n.del.....

Prescrizioni supplementari: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale di applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque delle aziende agricole e delle strade. Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia vegetata non trattata di 10 metri dai corpi idrici superficiali. Per proteggere le piante non bersaglio rispettare una fascia vegetata non trattata di 3 metri di terreni non agricoli.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: Prosulfocarb 66,07% e Diflufenican 1,39% le quali separatamente provocano i seguenti sintomi d'intossicazione. **Prosulfocarb - Sintomi:** irritante per cute e mucose, nausea, vomito, ipertermia, depressione del SNC, bronchite. Questo formulato contiene solventi i quali possono essere responsabili di variazione e di aggravamento della sintomatologia clinica: in tali casi possono aversi gravi lesioni epatiche, renali ed a carico del SNC e periferico; i derivati del petrolio possono provocare alterazioni patologiche del tratto respiratorio. **DIFLUFENICAN: - Terapia:** sintomatica; non provocare il vomito ma effettuare una lavanda gastrica. **Consultare un centro antiveleni.**

Interventi di Primo Soccorso

Antidoto: nessuno, trattare sintomaticamente. In caso di intervento medico mostrare il contenitore o dell'etichetta del prodotto. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malore. In caso di ingestione: chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Non provocare il vomito. In caso di contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di inalazione: rimuovere la vittima e portarla all'aperto, all'aria e mantenerla a riposo in una posizione comoda per respirare. In caso di contatto con gli occhi: sciacquare con acqua delicatamente per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se possibile. Se persistono irritazioni agli occhi: consultare un medico. Attenzione: In caso di irritazione cutanea o di eruzione cutanea chiedere assistenza medica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

JURA EC è un erbicida selettivo, ad applicazione fogliare, sotto forma di emulsione concentrata da diluire in acqua. Secondo la classificazione HRAC, la sostanza attiva Prosulfocarb è classificata come gruppo N e la sostanza attiva Diflufenican è classificata come gruppo F1.

EFFETTI SULLE INFESTANTI

JURA EC è un erbicida contenente due sostanze attive. Il principio attivo Prosulfocarb è classificato come erbicida che blocca la sintesi degli acidi grassi a catena lunga. Agisce attivamente sulle infestanti durante il loro periodo di germinazione, cosa che porta all'arresto dell'accrescimento provocando la deformazione dei germogli con conseguente morte delle giovani plantule. La sostanza attiva diflufenican appartiene al gruppo fenoxynicotinilide, che funge da inibitore della biosintesi carotenoidale nelle cellule erette. La mancanza di queste strutture provoca sbiancamento del tessuto delle foglie e decomposizione delle cellule, cosa che si può notare soprattutto nel caso di nuovi tessuti. Dopo l'applicazione, Diflufenican conserva il suo effetto sul suolo per un lungo periodo di tempo. Viene assorbito principalmente dai germogli, con translocazione limitata. Il Diflufenican funziona meglio nei confronti di giovani infestanti che crescono attivamente. Diflufenican offre protezione fino a 8 settimane dopo l'applicazione.

Impiego in pre-emergenza

Infestanti sensibili	Stellaria (<i>Stellaria media</i>), Viola (<i>Viola arvensis</i>), Papavero (<i>Papaver roehas</i>), Camomilla inodore (<i>Marticaia inodora</i>), Capellini dei campi (<i>Apera spica-venti</i>), Veronica (<i>Veronica persicaria</i>), Attacca mani (<i>Galium aparine</i>), Senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), Fienarola (<i>Poa annua</i>), Coda di topo (<i>Alopecurus myosuroides</i>)
----------------------	--

Impiego in post-emergenza

Infestanti sensibili	Stellaria (<i>Stellaria media</i>), Viola (<i>Viola arvensis</i>), Papavero (<i>Papaver roehas</i>), Camomilla inodore (<i>Marticaia inodora</i>), Capellini dei campi (<i>Apera spica-venti</i>), Veronica (<i>Veronica persicaria</i>), Attacca mani (<i>Galium aparine</i>), Senape selvatica (<i>Sinapis arvensis</i>), Fienarola (<i>Poa annua</i>), Coda di topo (<i>Alopecurus myosuroides</i>), Borsa del pastore (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), Camomilla (<i>Matricaria chamomilla</i>)
----------------------	--

MODALITA' E DOSI DI IMPIEGO

JURA EC è progettato per l'applicazione con barre irroratrici semoventi o trainate e/o portate da trattori.

Culture: Frumento tenero e duro, Orzo, Segale, Triticale

Periodo di impiego: utilizzare il prodotto dopo la semina della coltura, ma prima della sua comparsa (BBCH 01-09) o dopo la comparsa della coltura, quando la prima foglia emerge dalla guaina foglia fino alla fase di terza foglia (BBCH 10- 13).

Dose massima raccomandata per singolo trattamento: 4 l/ha.

Quantità consigliata di acqua: 100 - 300 l/ha.

Tipologia degli ugelli della barra irroratrice: gocce di medie dimensioni.

È consentito un unico trattamento.

PRECAUZIONI E CONDIZIONI DI IMPIEGO

1. All'atto della semina il seme deve essere coperto da uno strato di terreno di 3 cm.
2. In caso di impiego del prodotto prima del germogliamento, può verificarsi un ritardo occasionale nella comparsa delle nuove piante. È un effetto temporaneo, senza influenza negativa sulla resa.
3. Per migliorare la copertura dell'area trattata e, di conseguenza, migliorare l'efficacia del trattamento e limitare la deriva e la vaporizzazione della soluzione, occorre osservare le seguenti osservazioni:
 - a) Non utilizzare il prodotto quando la velocità del vento è superiore a 4 km/h (consigliata fino a 2 m/s), in pieno sole e bassa umidità o su terreno eccessivamente umido,
 - b) Eseguire il trattamento in condizioni ottimali, preferibilmente utilizzando esclusivamente barre irroratrici tarate e posizionate ad un'altezza non superiore a 50 cm dalla superficie del terreno, con eventuali ventole disinserite o, in caso di utilizzo di barre irroratrici ad aria compressa, con velocità di trattamento non superiore a 8 km/h; utilizzando spruzzatori a goccia di media grandezza con pressione ridotta, al fine di ottenere una frazione superiore di gocce di grandi dimensioni, la sera o la mattina presto, quando la temperatura dell'aria non è superiore a 15 °C e il livello di luce solare è basso con condizioni di elevata umidità dell'aria.
4. Non utilizzare il prodotto su piante bagnate, attaccate da malattie e/o parassiti, stressate, danneggiate dal gelo, evitando i forti sbalzi di temperatura che possono portare ad un ingiallimento temporaneo della coltura.
5. Durante l'impiego del prodotto, evitare la deriva della soluzione sulle colture vicine a quella interessata evitando la sovrapposizione del trattamento

ROTAZIONE DELLE COLTURE

JURA EC non costituisce un rischio per colture successive. In caso di rimozione anticipata della coltura trattata con JURA EC a causa di danni da gelo, parassiti o malattie, dopo l'aratura dei terreni in autunno, il grano o l'orzo possono essere immediatamente riseminati.

Entro 12 mesi dall'impiego del prodotto, non coltivare fagioli o fave. Nel caso di altre piante *Fabaceae* si raccomanda di contattare il titolare dell'autorizzazione o il suo mandatario.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Prima di preparare la soluzione, determinare con precisione la quantità necessaria di JURA EC unitamente alla quantità di acqua necessaria. Seguire le istruzioni del produttore del macchinario mentre si riempie il serbatoio. In caso di mancanza di istruzioni, aggiungere la quantità necessaria di prodotto nel serbatoio parzialmente riempito con acqua mantenendo l'agitatore acceso. Sciacquare i contenitori vuoti con acqua per tre volte e versare il contenuto nel serbatoio del macchinario con la soluzione da distribuire, riempire con la quantità di acqua necessaria e continuare ad agitare accuratamente.

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.

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA DOPO L'APPLICAZIONE

I residui della soluzione di trattamento devono essere, se possibile, diluiti abbondantemente e distribuiti sulla superficie su cui è stato effettuato il trattamento, o smaltiti conformemente alle disposizioni relative in materia di rifiuti speciali.

Pulire l'apparecchiatura accuratamente dopo il lavoro. Procedere con l'acqua utilizzata per la pulizia dell'apparecchiatura allo stesso modo dei residui della soluzione di lavoro, utilizzando la stessa attrezzatura di protezione personale.

PROTEZIONE DELL'OPERATORE

Prima di utilizzare il prodotto, informare tutte le parti interessate che possono essere esposte alla deriva della miscela dandone opportune informazioni.

Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo del prodotto.

Utilizzare guanti protettivi, protezione degli occhi e del viso, tute protettive e calzature impermeabili durante la preparazione della miscela.

Usare guanti, tute protettive e calzature impermeabili durante l'esecuzione del trattamento.

In caso di ventilazione insufficiente, utilizzare apparecchiature per la protezione delle vie respiratorie.

Evitare il contatto con la miscela.

Lavare le mani accuratamente dopo l'uso.

L'abbigliamento contaminato non deve essere utilizzato dopo aver effettuato il trattamento.

L'abbigliamento contaminato deve essere tolto e lavato prima del riutilizzo.

Rispettare il periodo di rientro: non entrare nelle superfici trattate finché la soluzione distribuita non sia completamente asciutta.

MISURE DI SICUREZZA PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Tenere lontano dai bambini. Conservare il prodotto fitosanitario ad una temperatura compresa tra 0°C e 30°C, in contenitori originali, evitando il contatto con alimenti, bevande o mangimi, evitando la contaminazione dell'ambiente e l'accesso a terzi.

È vietato utilizzare contenitori vuoti di prodotti fitosanitari per altri scopi.

Conservare il prodotto inutilizzato in un contenitore autorizzato per la raccolta dei rifiuti pericolosi.

ATTENZIONE

- Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate nella presente etichetta
- Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato
- Il rispetto delle predette istruzioni 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
- Da non vendersi sfuso
- Non contaminare altre colture, alimenti, bevande o corsi d'acqua
- Operare in assenza di vento
- Il contenitore non può essere riutilizzato
- Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti
- Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente