

NACETO

ERBICIDA IN SOSPENSIONE CONCENTRATA PER IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI SU ORZO E FRUMENTO TENERO E DURO

Meccanismo d'azione: gruppo K3 e F1 (HRAC)

NACETO Composizione 100 grammi di prodotto contengono FLUFENACET puro g 32,52 (400 g/l) DIFLUFENICAN puro g 12,26 (200 g/l) coformulanti q.b. a g 100 Indicazioni di pericolo H302 Nocivo se ingerito - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea - 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. 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 - P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico - P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone - P361 Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati - P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente - P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito - P501 Smaltire il prodotto/recipiente secondo quanto previsto dalla normativa vigente. Titolare della Registrazione Globachem NV – Brustem Industriepark Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden (Belgio) tel. +32 11 78 57 17 Distribuito da: Belchim Crop Protection Italia S.p.A., Viale Milanofiori Strada 6 Palazzo N3 - 20089 Rozzano (MI) AGRICO S.r.l., Viale Gian Galeazzo, 3 - 20136 Milano Officine di produzione Schirm GmbH – Geschwister Scholl Str. 127, D-39218 Schönebeck, Germania Phyteurop – Z.I. de Champagne, 49260 Montreuil-Bellay – Francia Chemark Zrt - 8182 Berhida, Peremarton Gyártelep, 06/75. Hrsz (Ungheria) Registrazione del Ministero della Salute n. 16944 del 17/07/2017	ATTENZIONE   
--	---

Contenuto netto: litri 1 – 3 – 5 – 10

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, il prodotto non può essere utilizzato su terreni con pendenza verso acque superficiali. Il prodotto può essere applicato su tali terreni solo osservando una fascia vegetata non trattata della profondità minima di 20 cm. Il prodotto non necessita di misure specifiche per la protezione degli uccelli, di altri vertebrati terrestri, di microrganismi del suolo e delle piante non bersaglio diverse da quelle sotto indicate.

Tabella delle fasce di rispetto per la protezione degli organismi non bersaglio

Coltura	Senza riduzione	50% di riduzione della deriva	75% di riduzione della deriva	90% di riduzione della deriva
Fascia di rispetto delle acque superficiali per la protezione degli organismi acquatici (m)				
Frumento e orzo	5	5	5	5
Fascia di rispetto per la protezione di piante non bersaglio (m)				
Frumento e orzo	5	5	0	0

Il prodotto è escluso dall'utilizzo nelle zone cuscinetto di grado dalle risorse idriche superficiali.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: flufenacet 32,52% e Diflufenican 12,26 %, le quali, separatamente, provocano i seguenti sintomi di intossicazione: FLUFENACET Sintomi di intossicazione: non si conoscono dati clinici di intossicazione sull'uomo; nelle prove sperimentali eseguite sugli animali si sono rilevati i seguenti sintomi non specifici: atassia, respirazione difficoltosa ed ipoattività. DIFLUFENICAN:-- **Terapia:** sintomatica. **Avvertenza:** Consultare un Centro Antiveleeni o il 118.

Interventi di Primo Soccorso

In caso di problemi di salute persistenti (nausea, dolore, reazione allergica della pelle, etc.) o in caso di dubbio, consultare un medico. In caso di inalazione: smettere di lavorare e allontanarsi dall'area di trattamento. In caso di contatto con la pelle: rimuovere gli indumenti contaminati/impregnati. Se possibile, lavare le zone di pelle colpita con acqua calda e sapone, sciacquare bene con acqua. In caso di maggiore contaminazione della pelle, risciacquare il corpo con una doccia. In caso di contatto con gli occhi: rimuovere eventuali lenti a contatto e allo stesso tempo sciacquare gli occhi con una grande quantità di acqua tiepida pulita. Le lenti a contatto contaminate non possono essere riutilizzate e devono essere eliminate. In caso di ingestione accidentale: sciacquare la bocca con acqua. Se possibile, somministrare da 5 a 10 compresse di carbone attivo e far bere un bicchiere (1/4 litro) di acqua. Non provocare il vomito.

CARATTERISTICHE TECNICHE

NACETO è indicato nei trattamenti di post-emergenza (fino a BBCH13) per il controllo della maggior parte delle infestanti dicotiledoni e monocotiledoni. NACETO è un erbicida combinato, contenente due principi attivi complementari: Diflufenican e Flufenacet. Il Flufenacet appartiene al gruppo chimico delle ossiacetamidi e agisce come un inibitore della divisione cellulare (HRAC gruppo K3). I risultati dell'inibizione provocano il blocco completo della divisione cellulare delle radici e la divisione dei tessuti meristemati. La crescita è inibita e tessuti di accrescimento possono essere deformati. Il Flufenacet viene assorbito principalmente dal sistema radicale, dall'ipocotile e dall'apice germinativo, e viene traslocato per via xilematica agli organi di accrescimento. È principalmente efficace su graminacee così come su molte infestanti dicotiledoni comuni. Il Diflufenican è un inibitore della fotosintesi (gruppo HRAC F1). Il principio attivo blocca la formazione della clorofilla e provoca i sintomi tipici di sbiancamento, portando alla morte delle infestanti sensibili nel giro di poche settimane. Sulla superficie del terreno Diflufenican crea un film erbicida. Le infestanti in fase di germinazione entrano in contatto con il principio attivo, che viene assorbito principalmente dall'ipocotile e dai cotiledoni. Secondariamente, viene assorbito dalle radici e dalle foglie.

MODALITÀ, DOSI ED EPOCHE D'IMPIEGO:

Colture	Organismi nocivi	Dose	Volume d' acqua	Periodo di applicazione	Intervallo di sicurezza	Note
Frumento, orzo	Infestanti annuali	0,6 l/ha	200 – 400 l/ha	Post-emergenza Da BBCH11 a BBCH13	Non necessario	--

Metodo di applicazione	Numero massimo di applicazioni
Spray (barra irroratrice)	1 applicazione/anno

Spettro d'azione:

Infestanti sensibili: *Apera spica-venti* (Cappellini dei prati), *Avena fatua* (Avena selvatica), *Fumaria officinalis* (Fumaria), *Galium aparine* (Attaccamani), *Lolium Multiflorum* (Loglio), *Lolium rigidum* (Loglio rigido), *Phalaris paradoxa* (Scagliola sterile), *Papaver rhoeas* (Papavero), *Poa annua* (Fienarola), *Veronica persica* (Occhietti della madonna), *Raphanus raphanistrum* (Ravanello selvatico), *Ranunculus arvensis* (Ranuncolo dei campi), *Stellaria media* (Centocchio), *Viola arvensis* (Viola).

Infestanti mediamente sensibili: *Alopecurus myosuroides* (Coda di topo).

Condizioni di applicazione:

Le applicazioni autunnali vanno effettuate nella fase di post emergenza precoce della coltura da BBCH11 a BBCH13. Le infestanti emerse dovrebbero essere nelle loro prime fasi di sviluppo, idealmente tra la fase di germinazione alla fase di prime foglie vere; le infestanti monocotiledoni prima della fase di accestimento. L'efficacia è rallentata dal clima freddo e secco al momento del trattamento. Un prerequisito di efficacia del prodotto è la sufficiente umidità del suolo. Quando viene applicato in condizioni di eccessiva siccità, l'effetto erbicida si manifesta dopo la successiva precipitazione.

Stadi di accrescimento delle infestanti:

Infestanti monocotiledoni: fino allo stadio BBCH 19 (prima dell'accestimento)

Infestanti dicotiledoni: fino allo stadio BBCH 12 (due foglie vere, foglie sviluppate).

Per garantire una buona efficacia dell'intervento è necessaria una buona preparazione del letto di semina, senza grumi e col seme posto alla profondità di almeno 3 cm. Non applicare su terreni sabbiosi o rocciosi. Non usare su seme scoperto.

Culture successive:

All'interno di una normale pratica dopo il raccolto dei cereali può essere seminata qualsiasi altra coltura. Nel caso di colza e senape, l'aratura deve essere di almeno 20 cm di profondità. Una buona lavorazione del suolo riduce il rischio di danni alle colture successive.

Culture sostitutive:

In caso di sostituzione della coltura in primavera, possono essere seminati dopo una normale aratura mais, piselli, grano primaverile o orzo primaverile. Devono comunque trascorrere almeno 100 giorni tra l'applicazione di NACETO e la nuova semina. Il prodotto non deve raggiungere le colture confinanti, i terreni seminati e da seminare. Per la semina di colture diverse da quelle indicate consultare il titolare dell'autorizzazione del prodotto.

Preparazione della miscela:

Versare la quantità di prodotto precedentemente misurata nel serbatoio riempito d'acqua fino a metà capienza con l'agitatore in funzione, quindi riempire il serbatoio al volume desiderato. Preparare solo la quantità di miscela da impiegare. L'attrezzatura deve essere accuratamente sciacquata prima dell'uso. È vietato miscelare prodotti diversi prima dell'inserimento nell'irroratrice; i singoli prodotti devono essere versati nel serbatoio separatamente. Preparare la miscela subito prima dell'uso ed utilizzarla immediatamente.

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:

Immediatamente dopo il trattamento sciacquare l'attrezzatura. Svuotare completamente lo spruzzatore e sciacquare per tre volte serbatoio, bracci e ugelli con acqua pulita fino a quando la schiuma e le tracce del prodotto non vengono rimossi. Un risciacquo insufficiente delle attrezzature per l'applicazione può danneggiare le piante nei trattamenti successivi.

Condizioni di conservazione: Il prodotto deve essere conservato solo nella confezione originale sigillata, intatta, in un luogo chiuso, fresco e ben ventilato a temperature tra i 5°C ed i 30°C, lontano da alimenti, mangimi, concimi, disinfettanti e da luoghi di confezionamento di queste sostanze. Tenere il prodotto lontano da umidità, luce solare diretta e dal gelo.

Metodo di smaltimento degli imballaggi, dei rifiuti non idonei, delle miscele residue e dell'acqua di risciacquo. Per lo smaltimento dei rifiuti e degli imballaggi usati, non devono essere compromesse le acque sotterranee e quelle delle risorse idriche superficiali. Le confezioni completamente svuotate del prodotto devono essere sciacquate ed in seguito consegnate alle apposite strutture autorizzate allo smaltimento. Residui della miscela che non può essere applicata devono essere smaltiti nello stesso modo, dopo assorbimento con un materiale idoneo (segatura). Diluire i residui di miscela presenti nell'irroratrice con acqua ad un rapporto di 1:5 e spruzzare il liquido sulle superfici precedentemente trattate osservandone le prescrizioni.

Protezione dell'operatore

Quando si lavora con il prodotto, è necessario utilizzare abbigliamento protettivo omologato (DPI).

Protezione delle mani: guanti di plastica o gomma idonei per i rischi chimici;

Gli occhi e la faccia non necessitano di protezione;

Protezione del corpo: tute protettive intere o altri indumenti protettivi idonei per la protezione contro i prodotti chimici; grembiule di plastica o gomma per la diluizione del prodotto; non è richiesta ulteriore protezione della testa. Calzature da lavoro (ad esempio stivali in gomma o plastica) idonei per la protezione contro i prodotti chimici.

I dispositivi di protezione individuale danneggiati (ad es. guanti rotti) devono essere immediatamente sostituiti.

Se il lavoratore è sufficientemente protetto in un trattore con cabina completamente isolata durante l'applicazione, l'abbigliamento protettivo omologato non è necessario. Tuttavia, il lavoratore deve avere almeno i guanti di ricambio in caso di guasti alle apparecchiature.

Ulteriori disposizioni per la tutela della salute umana

I trattamenti possono essere effettuati solo in condizioni di assenza di vento o, con brezza leggera, sottovento e lontano da altre persone.

Il trattamento non deve influenzare la vegetazione adiacente.

Evitare l'accesso alle aree trattate prima del secondo giorno dopo l'applicazione.

Non mangiare, né bere né fumare durante e dopo il lavoro e fino a quando l'operatore non abbia tolto e lavato accuratamente i dispositivi di protezione.

Dopo aver tolto i dispositivi di protezione, lavarsi accuratamente.

Se non vengono utilizzati indumenti protettivi usa-e-getta, lavare gli indumenti e pulire i dispositivi di protezione.

Non indossare lenti a contatto nel preparare la miscela e durante la sua applicazione.

Il prodotto non dovrebbe essere applicato da donne in gravidanza o in allattamento e da minorenni.

Il prodotto può essere applicato solo utilizzando attrezzature professionali per l'applicazione dei prodotti sulle colture (irroratrici).

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**
- **Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente**