

BUCTRIL® UNIVERSAL

Erbicida selettivo di post-emergenza contro le infestanti dicotiledoni di frumento tenero e duro, orzo, segale, triticale, mais e sorgo

Concentrato emulsionabile (EC)

Meccanismo d'azione: gruppo C3 e O (HRAC)

BUCTRIL® UNIVERSAL

Composizione:

100 g di prodotto contengono:

34 g di bromoxinil ottanoato/eptanoato (miscela) (400,8 g/L) equivalente a 23,7 g di bromoxinil (280 g/L)

35,8 g di 2,4-D etilesilistere (422,1 g/l) equivalente a 23,7 g di 2,4 D (280 g/l)

Coformulanti q.b. a 100

Contiene nafta solvente (petrolio), aromatica pesante

Indicazioni di pericolo:

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

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

Consigli di Prudenza:

P201 Procurarsi le istruzioni specifiche prima dell'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi / proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331 NON provocare il vomito.

P308 + P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Titolare dell'autorizzazione: Bayer CropScience S.r.l. - V.le Certosa 130 - 20156 Milano. Tel. 02/3972.1

Officine di produzione e confezionamento:

Briar Chemicals Ltd., Norwich (Inghilterra); Bayer AG – Industriepark Hoechst - Francoforte (Germania); Bayer S.A.S. – Marle sur Serre (Francia); Bayer CropScience LP – Kansas City (USA); Bayer Türk Kimya San., Ltd. Sti.- Bayer CropScience – Gebze/Kocaeli (Turchia); Bayer (Pty) Ltd. – Nigel (Sud Africa)

Bayer CropScience Inc. – Regina, Saskatchewan (Canada); Bayer CropScience LP – North Muskegon (USA)

Imperial Chemical Logistik GmbH – Wolfenbüttel (Germania); Schirm GmbH – Schönebeck (Elbe) (Germania)

Officina di confezionamento:

Bayer CropScience S.r.l. – Filago (BG)

Registrazione del Ministero della Salute n. 14281 del 09/09/2011

Contenuto netto: 1 - 4 - 5 - 10 L

Partita n.:

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Durante le fasi di miscelazione e carico del prodotto adoperare guanti adatti. Evitare che donne in età fertile utilizzino il formulato o siano ad esso professionalmente esposte. Non rientrare nelle aree trattate prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di rispetto di 5 metri dai corpi idrici superficiali o in alternativa ridurre la deriva del 75% mediante l'impiego di macchine irroratrici con dispositivi tipo ugelli antideriva ad induzione d'aria o similari utilizzando la pressione di esercizio raccomandata dal costruttore e regolando opportunamente l'altezza della barra, il getto e la velocità di avanzamento.

Per proteggere le piante non bersaglio, in caso di applicazione su cereali, rispettare una fascia non trattata di:

- 5 metri e utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 75%, oppure
- 10 metri e utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 50%, oppure
- 20 metri.

Per proteggere le piante non-bersaglio, in caso di applicazione su mais e sorgo, rispettare una fascia non trattata di:

- 5 metri e utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 75%, oppure
- 10 metri e utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 50%, oppure
- 15 metri.

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.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO:

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive: BROMOXINIL: 23,7 % e 2,4 D: 23,7 % le quali, separatamente, provocano i seguenti sintomi di intossicazione:

BROMOXINIL - Sintomi: irritazione congiuntivale, cutanea e delle vie respiratorie. Per ingestione provoca nausea, scialorrea, vomito, dispnea, cianosi, ipertermia, letargia e coma. Terapia: l'ipertermia va combattuta raffreddando il corpo del paziente con l'applicazione di impacchi freddi alla radice degli arti. Con gli antipiretici non si ottiene l'effetto desiderato.

2,4 D - Sintomi: irritante per cute e mucose fino all'ulcerazione delle mucose oro-faringea ed esofagea; irritante oculare, miosi. Nausea, vomito, cefalea, ipertermia, sudorazione, dolori addominali, diarrea. Danni al SNC: vertigini, atassia, iporefflessia, nevriti e neuropatie periferiche, parestesie, paralisi, tremori, convulsioni.

Ipotensione arteriosa, tachicardia e vasodilatazione, alterazioni ECG. Muscoli: dolenzia, rigidità, fascicolazione: gli spasmi muscolari in genere precedono di poco la morte. Exitus per collasso vascolare periferico. Terapia sintomatica. Ospedalizzare.

Controindicazioni: non provocare il vomito.

Consultare un Centro Antiveleni.



PERICOLO

CARATTERISTICHE

BUCTRIL UNIVERSAL è efficace contro le principali infestanti dicotiledoni del frumento, orzo, segale, triticale, mais e sorgo. I principi attivi contenuti in BUCTRIL UNIVERSAL vengono rapidamente assorbiti da foglie e steli ed agiscono in modo combinato per contatto e per via sistemica sulle malerbe sensibili. I sintomi dell'azione del prodotto sono caratterizzati da decolorazioni, deformazioni, arresto dello sviluppo, disseccamento e necrosi delle foglie e degli steli in 1 – 2 settimane dal trattamento. Condizioni ambientali favorevoli ad una buona crescita delle infestanti e della coltura accelerano il buon esito del trattamento erbicida.

INFESTANTI SENSIBILI:

Amaranto comune (*Amaranthus retroflexus*), Vilucchio maggiore (*Calystegia sepium*), Fiordaliso (*Centaurea cyanus*), Farinello (*Chenopodium album*), Stoppione (*Cirsium arvense*), Vilucchio dei campi (*Convolvulus arvensis*), Coda cavallina dei campi (*Equisetum arvense*), Camomilla (*Matricaria chamomilla*), Papavero (*Papaver rhoeas*), Dente di cane (*Picris echioides*), Correggiola (*Polygonum aviculare*), Ranuncolo dei campi (*Ranunculus arvensis*), Ravanello selvatico (*Raphanus raphanistrum*), Ramolaccio selvatico (*Rapistrum rugosum*), Senape selvatica (*Sinapis arvensis*), Cardo mariano (*Silybum marianum*), Erba morella (*Solanum nigrum*), Crespino (*Sonchus* spp.), Centocchio (*Stellaria media*), Erba storna (*Thlaspi arvense*), Morso di gallina (*Veronica hederifolia*), Lappola (*Xanthium italicum*), Veccia (*Vicia* spp.).

INFESTANTI MEDIAMENTE SENSIBILI:

Borsa del pastore (*Capsella bursa-pastoris*), Fumaria (*Fumaria officinalis*), Romice (*Rumex* spp.).

MODALITA' D'IMPIEGO E DOSI

In post-emergenza del frumento, dell'orzo, della segale e del triticale, da inizio accestimento fino al secondo nodo in levata.

In post-emergenza del mais e del sorgo, tra la terza e la sesta foglia della coltura.

Dosi: su frumento, orzo, segale e triticale 1 L/ha. Su mais e sorgo 0,8 L/ha.

Volume di applicazione: 300 – 500 L/ha di acqua.

Preparazione della soluzione:

BUCTRIL UNIVERSAL alla dose stabilita deve essere disciolto nel serbatoio dell'irroratrice riempito a circa un quarto, mantenendo l'agitatore in movimento; portare a volume il serbatoio, sempre mantenendo in movimento l'agitatore; eseguire il trattamento tenendo in funzione l'agitatore anche durante eventuali fermate, con irroratrice chiusa. La sospensione deve essere preparata poco prima del suo impiego in campo. Nel caso che l'irroratrice sia dotata di premiscelatore, versare il prodotto direttamente nel premiscelatore quando il serbatoio è riempito a circa un quarto, poi portare a volume mantenendo in agitazione.

Avvertenze: nell'esecuzione del trattamento evitare sovrapposizioni e chiudere l'irroratrice durante le fermate ed i cambiamenti di direzione. Eseguire il trattamento con temperature comprese tra 10 e 25 °C. Non applicare il prodotto su colture sofferenti.

Subito dopo il trattamento è importante eliminare ogni residuo di prodotto dalla cisterna e dalla pompa, operando come segue: svuotare la cisterna in campo o in zona specificatamente predisposta presso il centro aziendale; riempire la cisterna per un terzo con acqua e ipoclorito di sodio (candeggina per uso domestico) nella misura di 0,5 L di candeggina per ettolitro di acqua. Sciacquare per 10 minuti e svuotare l'attrezzatura. Rimuovere le tracce di ipoclorito di sodio risciacquando completamente cisterna, pompa e barre con abbondante acqua pulita. Filtri e ugelli devono essere rimossi e puliti separatamente con una soluzione di acqua ed ipoclorito di sodio.

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di erbe infestanti resistenti all'azione degli erbicidi, occorre attenersi alla dose riportata in etichetta; inoltre è consigliabile alternare prodotti dotati di differenti meccanismi d'azione.

FITOTOSSICITA'

Il prodotto può danneggiare colture sensibili quali fruttiferi, orticole e colture ornamentali. Evitare che il prodotto giunga a contatto di tali colture anche sotto forma di vapori trasportati dal vento. Non impiegare il prodotto in prossimità di vigneti o altre colture sensibili posizionate sottovento e soggette a correnti d'aria persistenti. Non impiegare su mais dolce e mais da seme.

Colture in successione

Dopo un trattamento con BUCTRIL UNIVERSAL si sconsiglia la trasemina di leguminose foraggere. E' possibile seminare o trapiantare senza limitazioni tutte le colture in normale successione agronomica ed in rotazione. In caso di necessità di sostituzione delle colture trattate con BUCTRIL UNIVERSAL, non ci sono limitazioni nella scelta delle colture di sostituzione possibili; attendere 15 giorni dal trattamento prima di seminare o trapiantare colture dicotiledoni.

Avvertenza: in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono essere inoltre osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

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 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 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.



© marchio registrato Gruppo Bayer

www.cropscience.bayer.it

01.02.18