

EXOSET® 240 EC

ERBICIDA GRAMINICIDA SELETTIVO PER COLTURE
ORTICOLE ED ERBACEE
CONCENTRATO EMULSIONABILE
Meccanismo d'azione: gruppo HRAC A

EXOSET® 240 EC

UFI: 2EDX-8N08-4H25-W6UX

Composizione

100 grammi di prodotto contengono:
Clethodim puro g 25,2 (240 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.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

P331 NON provocare il vomito.

P301 + P310 IN CASO D'INGESTIONE Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/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.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI: EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza o screpolature della pelle.

PRODOTTO FITOSANITARIO

Registrazione del Ministero della Salute N 17346 del 03.12.2018

Titolare dell'autorizzazione: Arysta Lifescience S.A.S. - BP 80, route d'Artix, 64150 Noguères (Francia)- Tel. (+33) 05 59 60 92 92

Stabilimenti di produzione/confezionamento:

Arysta Lifescience S.A.S., BP 80 Route D'Artix, 64150 Noguères (Francia); Arysta Lifescience Ougrée Production sprl – Rue de Renory 26/2, B-4102 Ougrée (Belgio); Arysta LifeScience India Limited (EOU-Unit-II) – Survey No. 229 & 230, Kalol Notified Area, Kalol (Panchmahal), Gujarat (India); DIACHEM S.p.A. U.P. SIFA – Caravaggio (BG) (solo confezionamento)

Stabilimento di rietchettatura:

ARCO Logistica S.r.l. – Via A. Battistella 22, 44123 Ferrara

Distribuito da: Corteva Agriscienze Italia S.r.l. – Via dei Comizi Agrari 10, 26100 Cremona Tel. 0372 709900; UPL Italia Srl – Via Terni 275, S. Carlo di Cesena (FC) Tel. 0547 661523

Contenuto netto: mL 250-500 - L 1-3-5

Partita n.

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Per proteggere le piante non bersaglio osservare una fascia di rispetto di 10 metri da vegetazione naturale o 5 metri impiegando ugelli con riduzione della deriva del 50% o impiegare ugelli con riduzione di deriva del 90%.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Provoca lesioni sostanziali agli occhi, ma temporanee. Pericoloso per ingestione. Se ingerito non somministrare acqua o latte. Non indurre il vomito, se non su diretto consiglio del medico. Questo prodotto contiene un solvente a base di petrolio, pertanto sussiste il rischio di aspirazione. In caso di inalazione rimuovere l'infortunato dall'area di esposizione. **Terapia:** sintomatica.

Avvertenza: consultare un Centro Antiveneni

Leggere l'etichetta prima dell'uso. Utilizzare questo prodotto in modo diverso da quanto indicato in etichetta può essere reato. Seguire il codice di condotta per l'uso prodotti fitosanitari.

CARATTERISTICHE

EXOSET 240 EC è un erbicida sistemico di post-emergenza, selettivo, non residuale per il controllo delle graminacee annuali e perenni in un'ampia gamma di colture a foglia larga e per il controllo del riso crodo con falsa semina su riso. Dopo l'applicazione il composto viene rapidamente assorbito dalle parti vegetali delle infestanti trattate ed è prontamente traslocato al sistema radicale ed alle parti aeree della pianta in crescita. I sintomi tipici sulle infestanti graminacee sensibili sono visibili 1-2 settimane dopo l'applicazione; si manifestano con l'arresto della crescita e l'ingiallimento delle foglie, seguito da morte della pianta trattata.

SPECIE CONTROLLATE	DOSE D'IMPIEGO (l/ha)	EPOCA D'IMPIEGO (stadio d'accrescimento)
<i>Avena</i> sp. (<i>Avena selvetica</i>)	0,5 – 0,75	Da 3 foglie vere fino a fine accestimento. Lo stadio ottimale di applicazione è tra 3 foglie vere ed inizio accestimento.
<i>Bromus</i> sp. (<i>Forasacco</i>)		
Ricacci di cereali		
<i>Digitaria</i> sp. (<i>Sanguinella</i>)		
<i>Echinochloa</i> sp. (<i>Giavone</i>)		
<i>Leptochloa</i> sp.		
<i>Lolium</i> sp. (<i>Loglio</i>)		
<i>Oryza</i> sp. (<i>Riso</i>)		
<i>Panicum</i> sp. (<i>Falso panico</i>)		
<i>Phalaris</i> sp. (<i>Falaride</i>)		
<i>Poa</i> sp. (<i>Fienarola</i>)		
<i>Setaria</i> sp. (<i>Setaria</i>)		
<i>Agropyron</i> sp. (<i>Gramigna</i>)	1,25 – 1,5	Quando la maggioranza dei germogli è emersa ed ha un'altezza di circa 15-20 cm.
<i>Paspalum distichum</i> (<i>Panico acquatico</i>)		
<i>Cynodon dactylon</i> (<i>Gramigna comune</i>)	1,0 – 1,25	
<i>Sorghum halepense</i> (<i>Sorghetta</i>)		

ISTRUZIONI PER L'USO

IMPORTANTE: leggere attentamente tutte le istruzioni riportate nella presente sezione in modo da ottenere un uso sicuro ed efficace del prodotto. **Utilizzare esclusivamente come diserbante per uso agricolo/orticolo.**

EPOCA D'IMPIEGO

EXOSET 240 EC controlla solo le infestanti emerse al momento dell'applicazione. L'epoca ottimale per l'applicazione è:

- Da 3 foglie vere ad inizio accestimento per le infestanti annuali
- Da 15-20 cm di lunghezza dei getti per le infestanti perenni

Per un buon assorbimento del trattamento da parte delle infestanti graminacee annuali che perenni deve essere presente una sufficiente vegetazione. È altrettanto importante che l'applicazione avvenga quando le infestanti non hanno già iniziato a competere con la coltura.

EXOSET 240 EC può essere usato su tutti i tipi di suolo.

Culture	Dose massima di prodotto (l/ha)	N. massimo di trattamenti	PHI (giorni)
Pomodoro	1,5	1	30
Barbabietola da zucchero e da foraggio	1,5	1	60
Soia	1,25	1	60
Girasole	1,5	1	100
Riso	0,75	1	-
Patata	1,5	1	56
Carciofo	1,5	1	40
Erba medica	1,0	1	40
Carota	1,0	1	40
Cipolla	1,0	1	56
Vite	1,5	1	21

CONDIZIONI CLIMATICHE

- Non applicare EXOSET 240 EC in previsione di un'imminente pioggia.
- Infestanti non in attiva crescita per siccità, gelo, ristagni, deperimento naturale o altre condizioni ambientali non vengono controllate in quanto tali condizioni interferiscono con l'assorbimento e la traslocazione di EXOSET 240 EC.
- Non applicare in condizioni di forte vento ed assicurarsi che la nebulizzazione del trattamento non derivi su vegetazioni vicine, in particolare su colture potenzialmente sensibili come cereali (mais in particolare) e graminacee in generale. L'uso di ugelli del tipo antideriva deve essere adottato come mezzo di sicurezza per evitare la deriva su aree limitrofe. Porre particolare attenzione quando il prodotto viene impiegato su campi adiacenti a giovani colture di cereali.
- Non impiegare quanto le temperature o l'umidità dell'aria sono molto alte o molto basse; effettuare il trattamento preferibilmente con temperature comprese tra 8-25°C ed un'umidità superiore al 65%.
- EXOSET 240 EC deve essere applicato in miscela con un coadiuvante oleoso, preferibilmente un olio vegetale esterificato. Non miscelare EXOSET 240 EC con un bagnante.

Non effettuare lavorazioni per almeno una settimana dopo il trattamento; lasciare il tempo necessario per la traslocazione del prodotto in particolare in caso di applicazione su infestanti graminacee perenni.

PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa e la diffusione di malerbe resistenti, si consiglia di alternare o associare all'erbicida prodotti aventi 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 ai trattamenti ed informare le autorità competenti in caso di sospetta resistenza.

COLTURE E DOSI D'IMPIEGO (volume d'acqua: 200-400 l/ha) utilizzando le dosi più elevate contro le infestanti perenni

Erba medica: applicare EXOSET 240 EC alla dose di 0,5-1,0 l/ha dalla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere e prima che l'accrescimento della coltura impedisca una adeguata penetrazione della miscela.

Carciofo: applicare EXOSET 240 EC alla dose di 0,5-1,5 l/ha dopo il trapianto, dalla fase di 2 foglie vere della coltura fino a inizio della levata.

Carota: applicare EXOSET 240 EC alla dose di 0,5-1,0 l/ha dalla fase di 2 foglie vere della coltura fino al raggiungimento del 50% del diametro di accrescimento della radice.

Cipolla: applicare EXOSET 240 EC alla dose di 0,75-1,0 l/ha dalla 2ª foglia chiaramente visibile della coltura fino al 50% dell'accrescimento del bulbo.

Riso: applicare EXOSET 240 EC alla dose di 0,75 l/ha. EXOSET 240 EC è destinato ad essere utilizzato una sola volta a stagione in pre-semina. Si consiglia di fare una falsa-semina prima dell'applicazione al fine di indurre le infestanti ad emergere, soprattutto per quanto riguarda il riso selvatico. Se il campo viene anche allagato, deve essere svuotato prima di applicare EXOSET 240 EC. L'applicazione deve essere effettuata almeno 3 giorni prima della semina del riso.

Vite: applicare EXOSET alla dose di 1,0 – 1,5 l/ha dalla fase di dormienza fino a pre-raccolta.

Soia: applicare EXOSET 240 EC alla dose di 0,75-1,25 l/ha dalla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere e prima che l'accrescimento della coltura impedisca una adeguata penetrazione della miscela.

Barbabietola da zucchero e da foraggio: EXOSET 240 EC può essere applicato alla dose di 1,0 - 1,5 l/ha dalla fase di 2 foglie vere della coltura e idealmente prima che l'accrescimento della coltura impedisca una adeguata penetrazione della miscela.

Patata: applicare EXOSET 240 EC alla dose di 0,75-1,5 l/ha dalla fase di 2 foglie vere della coltura fino quando la vegetazione copre il 30% del terreno e prima che l'accrescimento della coltura impedisca una adeguata penetrazione della miscela.

Girasole: applicare EXOSET 240 EC alla dose di 0,75-1,5 l/ha dalla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere.

Pomodoro: applicare EXOSET 240 EC alla dose di 0,75-1,5 l/ha dalla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere.

In tutte le colture può essere effettuato un solo trattamento per stagione.

Miscelazione e applicazione

Riempire a metà il serbatoio con acqua pulita e iniziare l'agitazione. Agitare bene il contenitore prima dell'uso e versare la quantità necessaria di prodotto. Aggiungere la quantità richiesta del coadiuvante oleoso. Sciacquare i contenitori vuoti e aggiungere liquido di lavaggio nel serbatoio dell'atomizzatore. Aggiungere il resto dell'acqua e continuare l'agitazione per l'intera durata del trattamento. Utilizzare volumi d'acqua di 200-400 litri per ettaro.

Culture successive

Culture a foglia larga possono essere seminate in qualsiasi momento dopo le normali operazioni di raccolta o in caso di risemina forzata dopo il trattamento con EXOSET 240 EC.

Si consiglia di attendere 4 settimane prima di seminare qualsiasi coltura graminacea, ad eccezione del riso, dopo una coltura trattata con EXOSET 240 EC.

AVVERTENZE

- Impedire la deriva sulle colture e le piante al di fuori della zona da trattare, in particolare su graminacee particolarmente suscettibili.
- Non applicare a colture che soffrono di stress quali gelo, attacco di parassiti o malattie, che abbiano avuto precedenti trattamenti erbicidi, o se si prevede pioggia o gelo, o su colture di bassa vigoria.
- Lasciare almeno 7 giorni tra l'applicazione di EXOSET 240 EC e di altri erbicidi.

FITOTOSSICITA'

Il prodotto può risultare fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Il prodotto non può essere utilizzato su colture destinate alla semina o alla moltiplicazione.

Evitare la deriva su colture adiacenti. Si raccomanda di lavare accuratamente le attrezzature (botti, filtri, pompe e ugelli) prima di utilizzarle su altre colture, utilizzando possibilmente opportuni detergenti.

INTERVALLO DI SICUREZZA: 100 giorni su girasole; 60 giorni su soia e barbabietola da zucchero e da foraggio; 56 giorni su patata e su cipolla; 40 giorni su erba medica, carota, carciofo; 30 giorni su pomodoro; 21 giorni su vite.

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 – IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE - IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO

®Marchio Registrato gruppo Arysta