BILOXA® 120 EC

ERBICIDA GRAMINICIDA SELETTIVO PER COLTURE ORTICOLE ED ERBACEE

EMULSIONE CONCENTRATA
HRAC: gruppo A (inibitore dell'enzima ACCase)

BILOXA® 120 EC **UFI:1WAX-4NK3-MH28-02CS**

Composizione
100 grammi di prodotto contengono:
Clethodim puro g 13 (120 g/l)
Coformulanti q.b a g 100
Contiene: Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalene, Idrocarburi, C10-C13, aromatici, <1% nafthalene.

INDICAZIONI DI PERICOLO
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini - H411 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 – EUH208 Contiene Clethodim: può provocare una reazione allergica. EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

CONSIGLI DI PRUDENZA
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini - P261 Evitare di respirare gli aerosol – P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso – P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato – P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso - P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico – P331 NON provocare il vomito – P405 Conservare sotto chiave – P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito - P501 Smaltire il recipiente secondo le norme vigenti

PRODOTTO FITOSANITARIO
Registrazione del Ministero della Salute n. 17913 del 20/10/2021

PERICOLO

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

Officine di produzione e 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); I.R.C.A. Service S.P.A. – Strada Statale Cremasca 591, n. 10- Fornovo S. Giovanni (BG) (solo confezionamento)

Stabilimento di rietichettatura: ARCO Logistica S.r.l. – Via A. Battistella, 22 – 44123 Ferrara

Distribuito da: UPL Italia Srl – Via Terni, 275 S. Carlo di Cesena (FC) Tel. 0547/661523
Contenuto netto: ml 250–500 litri 1–3–5–10-20 **Partita n. ……..**

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 le piante non bersaglio, osservare le seguenti fasce di rispetto non trattate dalla vegetazione naturale:
- Per le colture girasole, patata, carota, cipolla, barbabietola da zucchero, soia: osservare una fascia di rispetto di 10 metri o 5 metri impiegando ugelli con riduzione della deriva del 50% o impiegare ugelli con riduzione della deriva del 90%.
- Per le colture vite, vivai di vite, pomacee e vivai di pomacee, cavoli a infiorescenza, pomodoro, melanzana, spinacio e bietole da costa e da foglia: per applicazioni con 4 L/ha, osservare una fascia di rispetto non trattata di 5 metri con riduzione della deriva del 75%, o 10 metri con riduzione della deriva del 50%. Per applicazioni con 2 L/ha o 3 L/ha di prodotto, rispettare una fascia di rispetto non trattata di 10, oppure di 5 metri con riduzione della deriva del 75%, oppure di 0 metri con riduzione della deriva del 90%. Per applicazioni con 1,5 L/ha di prodotto, osservare una fascia di rispetto di 5 metri o ridurre la deriva del 90%.

Evitare il rientro in campo prima che la vegetazione sia completamente asciutta. Nel caso in cui un lavoratore entri in campo, devono essere indossati pantaloni lunghi e camicia a maniche lunghe. L'operatore deve indossare adeguati indumenti protettivi. L'uso dei guanti è raccomandato.

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 Antiveleni

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 dei prodotti fitosanitari

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.**

CARATTERISTICHE
BILOXA® 120 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. 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.

EPOCA D'IMPIEGO
BILOXA® 120 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 sia 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. BILOXA® 120 EC può essere usato su tutti i tipi di suolo.

CONDIZIONI CLIMATICHE
- Non applicare BILOXA® 120 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 BILOXA® 120 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 quando 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%.
- BILOXA® 120 EC non deve applicato in miscela con un coadiuvante oleoso in quanto è pronto per essere utilizzato senza altri additivi.

COLTURE E DOSI D'IMPIEGO (volume d'acqua: 50-600 l/ha) utilizzando le dosi più elevate contro le infestanti perenni

Colture	Dose di prodotto (L/ha) (usare la dose massima per le infestanti perenni)	Numero di trattamenti / anno	PHI (gg)
Girasole	1-3	1	100
Patata	1-3	1	56
Carota	1-2	1	40
Cipolla	1-2	1	56
Barbabietola da zucchero e da foraggio	1-3	1	60
Soia	1-2,5	1	60
Vite	2-4	1	21
Vivai di Vite	2-4	1	-
Pomacee	2-4	1	21
Vivai di Pomacee	2-4	1	-

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 16 Settembre 2026

Cavoli ad infiorescenza	1-2	1	-
Pomodoro	1-3	1 (sulle sole infestanti perenni è possibile eseguire 2 applicazioni alla dose massimo di 1.5 L/ha)	30
Melanzana	1-3		30
Spinacio, Bietole da foglia e da costa	1-1,5	1	21

Girasole: applicare BILOXA® 120 EC dalla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere.
Barbabietola da zucchero e da foraggio: BILOXA® 120 EC può essere applicato dalla fase di 2 foglie vere della coltura fino quando la vegetazione copre il 30% del terreno.
Patata: BILOXA® 120 EC può essere applicato dalla fase di 2 foglie vere della coltura fino quando la vegetazione copre il 30% del terreno, e idealmente prima che l'accrescimento della coltura impedisca una adeguata penetrazione della miscela.
Carota: applicare BILOXA® 120 EC dalla fase di 2 foglie vere della coltura fino al raggiungimento del 50% del diametro di accrescimento della radice.
Cipolla: applicare BILOXA® 120 EC dalla 2ª foglia chiaramente visibile della coltura fino al 50% dell'accrescimento del bulbo.
Soia: applicare BILOXA® 120 EC 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.
Vite: applicare BILOXA® 120 EC dalla completa caduta delle foglie fino alla preraccolta, utilizzando ugelli schermati.
Vivai di Vite: applicare BILOXA® 120 EC dalla completa caduta delle foglie alla raccolta delle barbatelle, utilizzando ugelli schermati.
Pomacee: applicare BILOXA® 120 EC dalla completa caduta delle foglie fino alla preraccolta, utilizzando ugelli schermati.
Vivai di Pomacee: applicare BILOXA® 120 EC dalla completa caduta delle foglie alla raccolta delle barbatelle, utilizzando ugelli schermati.
Cavoli ad infiorescenza: applicare BILOXA® 120 EC dalla fase di 2 foglie fino all'inizio della formazione dell'infiorescenza.
Pomodoro e Melanzana: applicare BILOXA® 120 EC dalla fase di 2 foglie fino a prefioritura.
Spinacio, Bietole da foglia e da costa: distribuire dalla fase di 2 foglie vere in funzione dello stadio di sviluppo delle infestanti. Dato l'ampio numero di varietà esistenti, si consiglia di effettuare preventivamente un saggio su un numero limitato di piante, onde rilevare l'eventuale sensibilità, prima di procedere con l'applicazione sull'intero appezzamento.

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. 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 50-600 litri per ettaro.

SPECIE	DOSE D'IMPIEGO (l/ha)	EPOCA D'IMPIEGO (stadio d'accrescimento)
Avena sp. (Avena selvatica)	1 – 2	Da 3 foglie vere fino a fine accestimento. Lo stadio ottimale di applicazione è tra 3 foglie vere ed inizio accestimento.
Bromus sp. (Forasacco)		
Ricacci di cereali		
Digitaria sp.(Sanguinella)		
Echinochloa sp. (Giavone)		
Leptochloa sp.		
Lolium sp. (Loglio)		
Oryza sp. (Riso)		
Panicum sp. (Falso panico)		
Phalaris sp. (Falaride)		
Poa sp. (Fienarola)		
Polypogon monospeliensis (Coda di lepre)		
Setaria sp. (Setaria)		
Agropyron sp. (Gramigna)	2 - 4	Quando la maggioranza dei germogli è emersa ed ha un'altezza di circa 15-20 cm.
Cynodon dactylon (Gramigna comune)		
Paspalum distichum (Panico acquatico)		
Sorghum halepense (Sorghetta)		

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.

GESTIONE DELLA RESISTENZA
BILOXA® 120 EC contiene un principio attivo inibitore dell'enzima ACCase (codice HRAC: A). Allo scopo di evitare o ritardare la comparsa di infestanti resistenti, è consigliabile alternare o miscelare prodotti aventi un differente meccanismo d'azione e adottare le più opportune buone pratiche agricole, quali ad esempio la rotazione colturale.

Colture successive
Colture a foglia larga possono essere seminate in qualsiasi momento dopo le normali operazioni di raccolta o se una coltura trattata con BILOXA® 120 EC richieda una risemina.
Si consiglia di attendere 4 settimane prima di seminare qualsiasi coltura graminacea dopo una coltura trattata con BILOXA® 120 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.

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 RISCHIO 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