

CENTURION PRO

ERBICIDA GRAMINICIDA SELETTIVO PER COLTURE ORTICOLE ED ERBACEE

EMULSIONE CONCENTRATA

HRAC: gruppo A

prodotto. **Utilizzare esclusivamente come diserbante per uso agricolo/orticolo.**

CARATTERISTICHE

CENTURION PRO 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

CENTURION PRO controlla solo le infestanti emerse al momento dell'applicazione. L'epoca ottimale per l'applicazione è:

- Da 3 foglie vere ad inizio accostamento 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.

CENTURION PRO può essere usato su tutti i tipi di suolo.

CONDIZIONI CLIMATICHE

- Non applicare CENTURION PRO 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 CENTURION PRO.
- 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%.
- CENTURION PRO 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: 200-400 l/ha) utilizzando le dosi più elevate contro le infestanti perenni

Colture	Dose massima di prodotto (l/ha)	N. massimo di trattamenti	PHI (giorni)
Girasole	3	1	100
Patata	3	1	56
Carota	2	1	40
Cipolla	2	1	56
Barbabietola da zucchero e da foraggio	3	1	60
Soia	2,5	1	60

Girasole: applicare CENTURION PRO alla dose di 1-3 l/ha dalla fase di 2 foglie fino a 9 o più foglie vere.

Barbabietola da zucchero e da foraggio: CENTURION PRO può essere applicato alla dose di 1-3 l/ha 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.

Patata: CENTURION PRO può essere applicato alla dose di 1-3 l/ha 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 CENTURION PRO alla dose di 1-2 l/ha dalla fase di 2 foglie vere della coltura fino al raggiungimento del 50% del diametro di accrescimento della radice.

Cipolla: applicare CENTURION PRO alla dose di 1-2 l/ha dalla 2ª foglia chiaramente visibile della coltura fino al 50% dell'accrescimento del bulbo.

Soia: applicare CENTURION PRO alla dose di 1-2,5 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.

Miscelazione e applicazione

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 07 febbraio 2020

CENTURION PRO

Composizione

100 grammi di prodotto contengono:

Clethodim puro g 13 (120 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 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini - H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI

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. 15868 del 28/03/2018

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)

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

PERICOLO



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 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 della deriva del 90%.

Evitare il rientro in campo prima che la vegetazione sia completamente asciutta.

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 Antiveleli

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

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 200-400 litri per ettaro.

SPECIE	DOSE D'IMPIEGO (l/ha)	EPOCA D'IMPIEGO (stadio d'accrescimento)
<i>Avena sp.</i> (Avena selvatica)	1 – 1,5	Da 3 foglie vere fino a fine accostamento. Lo stadio ottimale di applicazione è tra 3 foglie vere ed inizio accostamento.
<i>Bromus sp.</i> (Forasacco)		
Ricacci di cereali		
<i>Digitaria sp.</i> (Sanguinella)		
<i>Echinochloa sp.</i> (Giavone)		
<i>Leptochloa sp.</i>		
<i>Lolium sp.</i> (Loglio)		
<i>Oryza sp.</i> (Riso)		
<i>Panicum sp.</i> (Falso panico)		
<i>Phalaris sp.</i> (Falaride)		
<i>Poa sp.</i> (Fienarola)		
<i>Polypogon monspeliensis</i> (Coda di lepre)	2,5 – 3	Quando la maggioranza dei germogli è emersa ed ha un'altezza di circa 15-20 cm.
<i>Setaria sp.</i> (Setaria)		
<i>Agropyron sp.</i> (Gramigna)		
<i>Cynodon dactylon</i> (Gramigna comune)		
<i>Paspalum distichum</i> (Panico acquatico)	2 – 2,5	
<i>Sorghum halepense</i> (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

I ceppi di alcune infestanti (Erba morella, Avena selvatica, Loglio, Sanguinella, Giavone, Scagliola, Sorghetta) hanno sviluppato resistenza ad erbicidi inibitori dell'ACCCase, che può portare a scarso controllo. Dovrebbe quindi essere adottata una strategia per la prevenzione e la gestione di tale resistenza.

Linee guida in tal senso sono state prodotte dall'Herbicide Resistance Action Committee (HRAC) e copie sono disponibili sul sito (www.hracglobal.com), presso il distributore, i servizi di assistenza tecnica e il produttore del formulato.

Questo prodotto contiene clethodim che è un inibitore dell'ACCCase, anche classificato dall'Herbicide Resistance Action Committee (HRAC) come "Gruppo A". Usare solo come parte di una strategia di gestione della resistenza che comprende metodi culturali di controllo e non fa uso di inibitori dell'ACCCase come unico metodo chimico di controllo delle erbe infestanti.

Applicare un secondo prodotto contenente un inibitore dell'ACCCase ad una coltura aumenta il rischio di sviluppo di resistenza; utilizzare un secondo inibitore dell'ACCCase solo per controllare infestanti differenti ad una diversa epoca d'impiego.

CENTURION PRO può controllare alcune popolazioni di infestanti graminacee che sono resistenti ad altri inibitori dell'ACCCase. Non utilizzare dosi ridotte di CENTURION PRO su infestanti graminacee in cui si sospetta resistenza. Le popolazioni di erbe annuali possono mostrare resistenza a CENTURION PRO e possono essere non interamente controllate.

Si consiglia di adottare una strategia a lungo termine integrando misure culturali e chimiche. Gli elementi chiave della strategia di gestione della resistenza sono i seguenti:

- Seguire sempre le linee guida di prevenzione e gestione delle infestanti resistenti agli erbicidi.
- Massimizzare ove possibile l'uso di misure di controllo culturali (ad esempio la rotazione delle colture, l'aratura, la perforazione ritardata, ecc.).
- Utilizzare miscele estemporanee o sequenze di erbicidi efficaci con diverse modalità di azione all'interno nelle singole colture o per le colture successive.
- Impiegare CENTURION PRO nella migliore epoca d'applicazione, come sopra descritto, su infestanti in attiva crescita, senza diminuire la dose, specialmente dove sono sospettati elevati livelli di resistenza.
- Identificare il più possibile gli erbicidi a cui le graminacee sono resistenti. Questo può aiutare a determinare gli erbicidi più appropriati da utilizzare.
- Monitorare regolarmente i campi ed indagare le ragioni di ogni scarso controllo.

Colture successive

Colture a foglia larga possono essere seminate in qualsiasi momento dopo le normali operazioni di raccolta o se una coltura trattata con CENTURION PRO richieda una risemina.

Si consiglia di attendere 4 settimane prima di seminare qualsiasi coltura graminacea dopo una coltura trattata con CENTURION PRO.

AVVERTENZE

- Consultare l'industria di trasformazione prima di utilizzare su colture destinate alla trasformazione.
- 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 applicazione di CENTURION PRO e di altri erbicidi.

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