



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI
E LA NUTRIZIONE

UFFICIO 7 – Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

DECRETO

Ri-registrazione di prodotti fitosanitari, a base di **cletodim**, sulla base del dossier **ARY-0411-08** di Allegato III, alla luce dei principi uniformi per la valutazione e l'autorizzazione dei prodotti fitosanitari, ai sensi del regolamento (CE) n. 546/2011.

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE, e successivi regolamenti di attuazione e/o modifica; ed in particolare l'articolo 80 concernente "Misure transitorie";

VISTO il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006, e successive modifiche;

VISTO il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio, nonché i successivi regolamenti che modificano gli allegati II e III del predetto regolamento, per quanto riguarda i livelli massimi di residui di singole sostanze attive in o su determinati prodotti;

VISTA la legge 13 novembre 2009 n. 172 concernente "Istituzione del Ministero della salute e incremento del numero complessivo dei Sottosegretari di Stato" e successive modifiche;

VISTO il decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, concernente "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59", ed in particolare gli articoli 115 recante "Ripartizione delle competenze" e l'articolo 119 recante "Autorizzazioni";

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59 concernente "Regolamento di organizzazione del Ministero della salute", ed in particolare l'art. 10 recante "Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione";

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, recante il regolamento di riordino degli organi collegiali e degli altri organismi operanti presso il Ministero della salute e il DM 30 marzo 2016, recante la costituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale, concernenti rispettivamente l'istituzione e l'articolazione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale e la composizione della Sezione consultiva dei fitosanitari;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente “Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all'immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti”, e successive modifiche;

VISTO il decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, concernente "Attuazione della direttiva 91/414/CEE in materia di immissione in commercio di prodotti fitosanitari", e successive modifiche;

VISTO il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante “Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi”;

VISTO il decreto interministeriale 22 gennaio 2014 recante “Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante: “Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi”;

VISTO il decreto 28 settembre 2012 “Rideterminazione delle tariffe relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107/2009 del Parlamento e del Consiglio”;

VISTO il decreto ministeriale 21 aprile 2011 di recepimento della direttiva 2011/21/UE della Commissione del 2 marzo 2011, relativo all'iscrizione nell'allegato I del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, di alcune sostanze attive che ora figurano nei Reg. (UE) 540/2011 e 541/2011 della Commissione, tra le quali la sostanza attiva cletodim;

VISTO il Reg. 2012/87 UE della commissione 1 febbraio 2012 che proroga la scadenza dell'approvazione della sostanza attiva al 31 maggio 2021;

VISTI i decreti di autorizzazione all'immissione in commercio e all'impiego dei prodotti fitosanitari riportati nell'allegato al presente decreto;

VISTE le istanze presentate dall'impresa titolare volte ad ottenere la ri-registrazione secondo i principi uniformi dei prodotti fitosanitari riportati nell'allegato al presente decreto, sulla base del dossier relativo al prodotto fitosanitario di riferimento SELECT, presentato dall'impresa Arysta Lifescience S.A.S., conforme ai requisiti di cui all'allegato III del citato decreto legislativo 194/1995, trasposti nel Reg. (UE) n. 545/2011 della Commissione;

CONSIDERATO che l'impresa titolare delle autorizzazioni dei prodotti fitosanitari di cui trattasi ha ottemperato a quanto previsto dal decreto 21 aprile 2011, nei tempi e nelle forme da esso stabiliti ed in conformità alle condizioni definite per la sostanza attiva cletodim;

SENTITA la Sezione consultiva per i fitosanitari di cui al DM 30 marzo 2016, che ha preso atto della conclusione della valutazione del sopracitato fascicolo ARY-0411-08, svolta dall'università degli studi di Milano, al fine di ri-registrare i prodotti fitosanitari di cui trattasi fino 31 maggio 2021, alle nuove condizioni di impiego e con eventuale adeguamento alla composizione del prodotto fitosanitario di riferimento;

VISTA la nota dell'Ufficio protocollo n° 24385 in data 8 giugno 2018 con la quale è stata richiesta all'Impresa Arysta Lifescience S.A.S. titolare del dossier la documentazione ed i dati tecnico – scientifici aggiuntivi indicati dal sopracitato Istituto da presentarsi entro 6, 12, e 36 mesi dalla data della medesima;

VISTE le note con le quali l'Impresa titolare delle registrazioni dei prodotti fitosanitari riportati nell'allegato al presente decreto, ha ottemperato a quanto richiesto dall'Ufficio;

VISTA la nota con la quale l'impresa titolare ha comunicato di aver provveduto alla classificazione dei prodotti fitosanitari sotto indicati, ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i.;

RITENUTO di ri-registrare fino al 31 maggio 2021, data di scadenza dell'approvazione della sostanza attiva cletodim, i prodotti fitosanitari indicati in allegato al presente decreto, alle condizioni definite dalla valutazione secondo i principi uniformi di cui all'allegato VI del regolamento (CE) n. 546/2011, sulla base del dossier conforme ai requisiti di cui all'allegato III del citato decreto legislativo 194/1995, trasposti nel Reg. (UE) n. 545/2011 della Commissione, relativo al prodotto fitosanitario di riferimento SELECT;

VISTI i versamenti effettuati ai sensi del decreto ministeriale 9 luglio 1999 concernenti "Determinazione delle tariffe relative all'immissione in commercio di prodotti fitosanitari e copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta", in vigore alla data di presentazione dell'istanza;

DECRETA

Sono ri-registrati fino al 31 maggio 2021, data di scadenza dell'approvazione della sostanza attiva cletodim, i prodotti fitosanitari indicati in allegato al presente decreto registrati al numero, alla data e a nome dell'impresa a fianco indicata, autorizzati con la nuova composizione, alle condizioni e sulle colture indicate nelle rispettive etichette allegate al presente decreto, fissate in applicazione dei principi uniformi.

La succitata impresa Arysta Lifescience S.A.S. è tenuta alla presentazione dei dati tecnico – scientifici aggiuntivi richiesti dall'istituto valutatore entro il termine di cui in premessa

Sono autorizzate le modifiche di composizione in adeguamento a quella del prodotto di riferimento nonché le modifiche indicate per ciascun prodotto fitosanitario riportate in allegato al presente decreto.

Sono approvate quale parte integrante del presente decreto le etichette allegate, adeguate secondo i principi uniformi, munite di classificazione stabilita dal titolare ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

E' fatto comunque salvo ogni eventuale successivo adempimento ed adeguamento delle condizioni di autorizzazione dei prodotti fitosanitari, anche in conformità a provvedimenti comunitari e ulteriori disposizioni riguardanti le sostanze attive componenti.

La commercializzazione e l'impiego delle scorte giacenti, sono consentiti secondo le seguenti modalità:

- 6 mesi, a decorrere dalla data del presente decreto, per la commercializzazione da parte del titolare dell'autorizzazione e la vendita da parte dei rivenditori e/o distributori autorizzati;
- 12 mesi, a decorrere dalla data del presente decreto, per l'impiego da parte degli utilizzatori finali.

Lo smaltimento si applica ai lotti di prodotto fitosanitario che riportano una data di preparazione immediatamente antecedente a quella del presente provvedimento.

Il presente decreto è pubblicato sul portale del Ministero della salute www.salute.gov.it nell'area dedicata ai Prodotti Fitosanitari con le modalità di cui all'art. 32, comma 1 della Legge 18 giugno 2009, n. 69, e comunicato all'Impresa interessata.





I dati relativi al/i suindicato/i prodotto/i sono disponibili nel sito del Ministero della salute www.salute.gov.it, nella sezione "Banca dati".

Roma li, 4 luglio 2018

IL DIRETTORE GENERALE
F.to dott.ssa Gaetana Ferri

ALLEGATO

Prodotti fitosanitari a base della sostanza attiva **cletodim** ri-registrati alla luce dei principi uniformi sulla base del dossier ARY-0411-08 di All. III fino al **31 maggio 2021** ai sensi del decreto ministeriale 21 aprile 2011 di recepimento della direttiva 2011/21/UE della Commissione del 2 marzo 2011.

	N. reg.ne	Nome prodotto	Data reg.ne	Impresa	Nuova classificazione stabilita dall'Impresa titolare
1.	8796	SELECT	06/03/1996	ARYSTA LIFESCIENCE S.A.S.	  PERICOLO H304-H317-H336-H412; P261-P280-P331-P301+P310-P305+P351+P338-P363-P501; EUH401.
	Modifiche autorizzate: - <u>Modifica di composizione</u> - <u>Estensione alle colture:</u> girasole, riso, patata, carciofo, erba medica, carota, cipolla, vite.				
2.	16461	CENTURION 240 NEO	03/11/2015	ARYSTA LIFESCIENCE S.A.S.	  PERICOLO H304-H317-H336-H412; P261-P280-P331-P301+P310-P305+P351+P338-P363-P501; EUH401.
	Modifiche autorizzate: - <u>Modifica di composizione</u> - <u>Estensione alle colture:</u> girasole, riso, patata, carciofo, erba medica, carota, cipolla, vite. - <u>Cambio nome da:</u> CENTURION 240 EC a CENTURION 240 NEO				

SELECT

ERBICIDA GRAMINICIDA SELETTIVO PER COLTURE ORTICOLE ED ERBACEE

EMULSIONE CONCENTRATA

Meccanismo d'azione: gruppo HRAC A

SELECT

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
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA

P261 Evitare di respirare i vapori/gli aerosol
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 o 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 prodotto/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.



PERICOLO

Titolare dell'autorizzazione:

ARYSTA LIFESCIENCE S.A.S.

BP 80, route d'Artix, 64150 Noguères

Tel. (+33) 05 59 60 92 92 Fax : (+33) 05 59 60 92 99

Distribuito da: Sumitomo Chemical Italia Srl

Via Caldera, 21 - 20153 Milano - Tel. 02 45280.1

Arysta Lifescience Italia Srl - Via Paracelso, 2
20864 Agrate Brianza (MB) - Tel. 039/9300304

Stabilimenti di produzione:

ARYSTA LIFESCIENCE S.A.S., BP 80 Route D'Artix, 64150 Noguères (Francia);
DIACHEM S.p.A. U.P. SIFA - Caravaggio (BG) (solo confezionamento)

Registrazione del Ministero della Sanità n. 8796 del 6/03/1996

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 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 prodotti fitosanitari.

CARATTERISTICHE

SELECT 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 sp.</i> (Avena selvatica)	0,5 - 0,75	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>Setaria sp.</i> (Setaria)		
<i>Agropyron sp.</i> (Gramigna)	1,25 - 1,5	Quando la maggioranza dei germogli è emersa ed ha un'altezza di circa 15-20 cm.
<i>Paspalum distichum</i> (Panico acquatico)		
<i>Cynodon dactylon</i> (Gramigna comune) <i>Sorghum halepense</i> (Sorghetta)	1,0 - 1,25	

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

SELECT 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 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.

SELECT può essere usato su tutti i tipi di suolo.

Colture	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 SELECT 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 SELECT.
- 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%.
- SELECT deve essere applicato in miscela con un coadiuvante oleoso, preferibilmente un olio vegetale esterificato. Non miscelare SELECT 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 SELECT 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 SELECT 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 SELECT 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 SELECT 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 SELECT alla dose di 0,75 l/ha. SELECT è destinato ad essere utilizzato una sola volta a stagione in pre-semine. Si consiglia di fare una falsa-semine 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 SELECT. L'applicazione deve essere effettuata almeno 3 giorni prima della semina del riso.

Vite: applicare SELECT alla dose di 1,0 – 1,5 l/ha nel periodo invernale, sulle infestanti nate, fino al rigonfiamento delle gemme.

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

Pomodoro: applicare SELECT 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.

Colture successive

Colture 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 SELECT.

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

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 SELECT 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 ED 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

CENTURION 240 NEO

ERBICIDA GRAMINICIDA SELETTIVO PER
COLTURE ORTICOLE ED ERBACEE

EMULSIONE CONCENTRATA

Meccanismo d'azione: gruppo HRAC A

CENTURION 240 NEO

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

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

CONSIGLI DI PRUDENZA

P261 Evitare di respirare i vapori/gli aerosol

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 o 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 prodotto/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.



PERICOLO

Titolare dell'autorizzazione:

ARYSTA LIFESCENCE S.A.S.

BP 80, route d'Artix, 64150 Noguères

Tel. (+33) 05 59 60 92 92 Fax : (+33) 05 59 60 92 99

Distribuito da: Arysta Lifescience Italia Srl – Via Paracelso, 2
20864 Agrate Brianza (MB) – Tel. 039/9300304

Stabilimenti di produzione:

CHIMAC SPRL- rue de Renory n. 26/2, B-4102 Ougrée (Belgio); ARYSTA LIFESCENCE S.A.S., BP 80 Route D'Artix, 64150 Noguères (Francia);

Registrazione del Ministero della Sanità n. 16461 del 3/11/2015

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 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 prodotti fitosanitari.

CARATTERISTICHE

CENTURION 240 NEO 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 sp.</i> (Avena selvatica)	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 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)	1,25 – 1,5	Quando la maggioranza dei germogli è emersa ed ha un'altezza di circa 15-20 cm.
<i>Agropyron sp.</i> (Gramigna)		
<i>Paspalum distichum</i> (Panico acquatico)		
<i>Cynodon dactylon</i> (Gramigna comune) <i>Sorghum halepense</i> (Sorghetta)	1,0 – 1,25	

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

CENTURION 240 NEO 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.

CENTURION 240 NEO può essere usato su tutti i tipi di suolo.

Colture	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 CENTURION 240 NEO 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 240 NEO.
- 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%.
- CENTURION 240 NEO deve essere applicato in miscela con un coadiuvante oleoso, preferibilmente un olio vegetale esterificato. Non miscelare CENTURION 240 NEO 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 CENTURION 240 NEO 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 CENTURION 240 NEO 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 CENTURION 240 NEO 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 CENTURION 240 NEO 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 CENTURION 240 NEO alla dose di 0,75 l/ha. CENTURION 240 NEO 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 CENTURION 240 NEO. L'applicazione deve essere effettuata almeno 3 giorni prima della semina del riso.

Vite: applicare CENTURION 240 NEO alla dose di 1,0 – 1,5 l/ha nel periodo invernale, sulle infestanti nate, fino al rigonfiamento delle gemme.

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

Pomodoro: applicare CENTURION 240 NEO 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.

Colture successive

Colture 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 CENTURION 240 NEO.

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

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 CENTURION 240 NEO 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