

Rotazione delle colture:**Dopo un'aratura o un lavoro superficiale del suolo di 8-10 cm:**

Trascorso un periodo minimo di un mese dopo l'applicazione di **CHOUCAS**, è possibile seminare le seguenti colture: colza, carote, cavoli, zucchine, fagiolini (verde/ bianco), meloni, piselli, piselli da conserva, peperoni e patate.

Trascorso un periodo minimo di 4 mesi dopo l'applicazione di **CHOUCAS**, è possibile seminare le seguenti colture: le stesse colture consentite dopo 1 mese, più cereali primaverili, cereali vernini, fagioli, rape.

Trascorso un periodo minimo di 10 mesi dopo l'applicazione di **CHOUCAS**, possono essere seminate le stesse colture consentite dopo 1 e 4 mesi, più bietole e spinaci.

Dopo l'aratura o un lavoro superficiale del suolo di almeno 25 centimetri:

Trascorso un periodo minimo di un mese dopo l'applicazione di **CHOUCAS**, è possibile seminare le seguenti colture: carote, spinaci, barbabietole, cavolo, colza, zucca, zucchine, fagioli, lino, lupini, mais, meloni (trapiantati), rapa, cipolle, cipolle (piantine), piselli da conserva, piselli proteici, patate, insalate, soia, tabacco, pomodori, girasole.

Trascorso un periodo minimo di 4 mesi dopo l'applicazione di **CHOUCAS**, è possibile seminare le stesse colture dell'elenco precedente più cereali primaverili e cereali vernini.

RISO CON SEMINA IN RISAIA ALLAGATA, SOIA, TABACCO E COLTURE MINORI:

Nessuna restrizione.

RISO CON SEMINA IN ASCIUTTA:

Se la semina iniziale dovesse fallire, il riso può essere riseminato in campi trattati con il prodotto, purché non sia stato associato ad altri principi attivi. Qualora il formulato sia stato miscelato con altri prodotti, fare riferimento alle avvertenze riportate nell'etichetta del prodotto associato. Non ripetere il trattamento con una seconda applicazione di **CHOUCAS**.

AVVERTENZA

Per colture diverse da quelle sopra indicate non seminare o trapiantare prima di 6 mesi dopo l'applicazione di **CHOUCAS**.

FITOTOSSICITÀ

La coltura trattata con **CHOUCAS** può manifestare lievi sintomi di fitotossicità sull'apparato fogliare. Tuttavia questi sintomi sono solo temporanei e non influiscono in alcun modo sul rendimento della coltura. Evitare la contaminazione su colture o piante vicine, trattando in assenza di vento. Per proteggere le piante non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto di 5 metri dalla vegetazione naturale, oppure utilizzare ugelli con riduzione della deriva del 50%.

Al fine di evitare danni alle colture trattate successivamente con la stessa attrezzatura è necessario lavare accuratamente l'apparecchiatura di irrorazione al termine dei trattamenti diserbanti con **CHOUCAS**. Si consiglia quindi di operare nel seguente modo:

- Svuotare il serbatoio, risciacquare serbatoio, pompa e barre con acqua pulita e svuotare nuovamente.
- Riempire per metà il serbatoio con acqua pulita ed aggiungere un detergente appropriato per questo utilizzo e terminare di riempire il serbatoio. Risciacquare internamente pompa e barre azionando l'aggitatore per 5 minuti e svuotare ancora.
- Rimuovere le tracce della soluzione di lavaggio utilizzata risciacquando completamente serbatoio, pompa e barre con acqua pulita.
- Filtri ed ugelli devono essere rimossi e puliti separatamente nella soluzione di lavaggio.

ATTENZIONE

DA IMPIEGARSI ESCLUSIVAMENTE PER LE 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 L'ASSICURAMENTO DELL'EFFICACIA DEL TRATTAMENTO E PER EVITARE DANNI ALLE PIANTE, ALLE PERSONE E AGLI ANIMALI.

EVITARE ENERGICAMENTE PRIMA DELL'USO.

NON APPLICARE CON MEZZI AEREI.

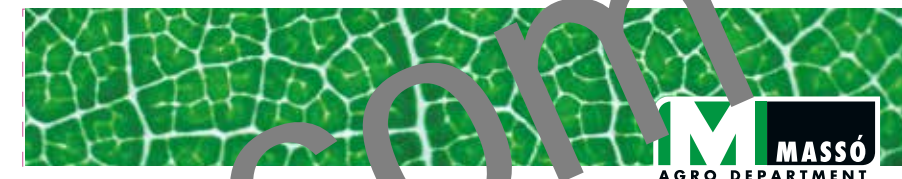
OPERARE IN ASSENZA DI VENTO.

DA NON VENDERSI SFUSO.

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 30 dicembre 2024.



CHOUCAS

| | |
|---|--|
| CHOUCAS | DISERBANTE SELETTIVO PER PATATA, RISO, SOIA E TABACCO |
| Codice HRAC: 13 | SOSPENSIONE DI CAPSULE (CS) |
| COMPOSIZIONE: CLOMAZONE puro g 30,25 (=360 g/l); Coformulanti q.b. a g 100 | Registrazione Ministero della Salute n. 17744 del 04/12/2020 |
| | ATTENZIONE |
| | INDICAZIONI DI PERICOLO: H410 Molto 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. |
| | CONSIGLI DI PRUDENZA: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente. |
| Titolare dell'Autorizzazione: ALBAUGH TKI d.o.o. Grajski trg 21, SI-2327 RAČE, Slovenia - Tel.: +386 2 60 90 211 - www.albaugh.eu | Partita n. VEDI CONFEZIONE |
| Informazioni Tecniche: 800 986 776 | |
| Informazioni di emergenza CARECHEM (24h): +44 (0) 1235 239 670 (chiamate gestite in lingua italiana) | |
| Officine di Produzione: Albaugh TKI d.o.o., Grajski trg 21, SI-2327Rače, Slovenia | CONTENUTO NETTO: 1 litro e |
| Distributore: COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A., Succ. ITALIA: Viale Marelli, 132, 20099 Sesto San Giovanni (Milano) - Tel.: +39 02 0996 6107 | PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE |

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI: Indossare guanti durante le operazioni di miscelazione e caricamento. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità dalle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque delle aziende agricole e dalle strade. In riso: per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli sabbiosi. Per le colture di soia, tabacco e riso: per la protezione delle piante terrestri non bersaglio non trattare in una fascia di rispetto di 10 metri dalla vegetazione naturale (fascia di rispetto applicata all'interno dell'area coltivata) o applicare misure di mitigazione alternative che riducano la deriva del 76.3%. Tali misure possono corrispondere all'applicazione di una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri se vengono utilizzati ugelli in grado di abbattere la deriva del 50%. L'uso di ugelli deve comportare una pressione massima di esercizio di 8 bar.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO: In caso di intossicazione chiamare immediatamente il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

Avvertenza: consultare un Centro Antiveneni.

PRIMA DELL'USO LEGGERE LE ISTRUZIONI ACCLUSE.

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 30 dicembre 2024.



CARATTERISTICHE: CHOUCAS è una formulazione di sospensione di capsule contenente un erbicida del gruppo degli isossazoloni, il clomazone. È un erbicida residuale, selettivo e ad ampio spettro utilizzato per il controllo delle infestanti in tutte le varietà di patata, riso, soia e tabacco. CHOUCAS agisce inibendo la biosintesi della clorofilla e dei pigmenti carotenoidi. Le infestanti suscettibili assorbono il clomazone durante la fase di germinazione ed emergono con foglie sbiancate o decolorate, morendo poco dopo. Pertanto le infestanti possono essere controllate fino allo stadio di plantula in emergenza.

MODALITÀ ED EPOCHE D'IMPIEGO: Il CHOUCAS può essere applicato in pre-emergenza della patata e della soia, in pre-semina, pre-emergenza o post-emergenza precoce del riso, in pre-trapianto o post-trapianto del tabacco.

| COLTURE | DOSE APPLIC. | EPOCA INTERVENTO |
|---------------------------|--------------|---|
| Patata | 0,3 L/ha | Pre-emergenza: Intervenire dopo la rincalzatura, su coltura completamente ricoperta, prima dell'emergenza dei germogli e delle infestanti alla dose di 0,3 L/ha in una sola applicazione. La massima efficacia si ottiene su suoli non ciottolosi e con buona capacità di campo. In condizioni di siccità nelle due settimane successive al trattamento possono influenzarne l'attività. Affinché i trattamenti di pre-emergenza possano dare buoni risultati è necessario, se si opera su terreno asciutto, che cada pioggia entro 8-10 giorni dal diserbo; in caso contrario si deve provvedere ad una irrigazione superficiale. |
| Riso seminato in asciutta | 0,3-0,5 L/ha | Pre-emergenza / Post-emergenza precoce: Effettuare l'applicazione con il suolo saturo. Da due a quattro giorni dopo il trattamento, immettere acqua in modo lento e graduale. |
| Riso seminato in acqua | 0,3-0,5 L/ha | Pre-semina: Effettuare l'applicazione con il suolo in condizioni di saturazione. Uno o due giorni dopo il trattamento, immettere acqua in modo lento e graduale e mantenere l'acqua ferma per alcuni giorni. Seminare 4-5 giorni dopo l'applicazione. / Post-emergenza precoce: Effettuare l'applicazione con il terreno saturo. Due a quattro giorni dopo il trattamento, immettere acqua in modo lento e graduale. |
| Soia | 0,3-0,4 L/ha | Pre-emergenza |
| Tabacco | 0,4-0,5 L/ha | Pre-trapianto / Post-trapianto |

| COLTURE MINORI | DOSE APPLIC. | EPOCA INTERVENTO |
|---|----------------|--|
| Papavero, lino (produzione tessile e olearia), senape, ravizzone | 0,15-0,25 L/ha | Pre-emergenza (BBCH 00-05) |
| Cotone | | Pre-emergenza entro i 7 giorni dalla semina |
| Patata dolce | | Pre-emergenza |
| Zucca muschiata, zucca gigante, zucca (consumo fresco e produzione di olio), anguria | | Pre-trapianto |
| Barbabietola rossa, rapa, ravanello, ravanello da giardino, rafano, pastinaca, scorzonera, sedano rapa, sisaro, barba da re, barbabietola da foraggio | | Pre-emergenza (BBCH 00-05) , entro i 7 giorni dalla semina / Pre-trapianto |
| Legumi freschi (fave) e da granella (fave, ceci, cicerchie, lupini e lenticchie) | | Pre-emergenza (BBCH 00-05) entro i 7 giorni dalla semina |
| Okra o gombo, pepino | | Pre-emergenza (entro i 7 giorni dopo la semina) / Pre-trapianto |
| Mais dolce | | 0,15-0,30 L/ha Pre-emergenza (BBCH 00-05) |
| Cetriolo, cetriolino | | 0,15-0,33 L/ha Pre-emergenza / Post-trapianto |
| Finocchio, sedano | | 0,15-0,5 L/ha Pre-emergenza (BBCH 00-03) / Pre-trapianto |

Papavero, lino, senape e ravizzone: Si consiglia di utilizzare la dose di base su terreni argillosi e sabbiosi per prevenire la fitotossicità.

Cotone: Si consiglia di applicare la dose più elevata su terreni sabbiosi e sabbiosi per prevenire la fitotossicità.

Mais dolce e patata dolce: Usare con cautela su terreni sabbiosi e sabbiosi per prevenire la fitotossicità.

Al sensi dell'art. 51.5 del Regolamento (CE) 1107/2009, chi impiega CHOUCAS per gli usi minori autorizzati è responsabile in caso di fitotossicità o di mancata efficacia del prodotto. Si consiglia di testare il prodotto su un'area limitata prima di procedere all'applicazione sull'intera area da trattare. In caso di dubbio rivolgersi ad un consulente tecnico fitosanitario.

Per tutti gli usi autorizzati è possibile effettuare un solo trattamento nell'arco dell'anno.

VOLUMI DI IRRORAZIONE

PATATA E COLTURE MINORI: Distribuire uniformemente impiegando 200-400 litri di acqua per ettaro, in funzione delle normali apparecchiature aziendali utilizzate.

RISO: Distribuire uniformemente impiegando 300-400 litri di acqua per ettaro, in funzione delle normali apparecchiature aziendali utilizzate.

SOIA, TABACCO: Distribuire uniformemente impiegando 200-300 litri di acqua per ettaro, in funzione delle normali apparecchiature aziendali utilizzate.

Assicurarsi che siano utilizzati un volume ed una pressione adeguata e che l'apparecchiatura di irrorazione sia correttamente calibrata prima del suo utilizzo. Non lasciare la miscela da irrorare nell'irroratrice per lunghi periodi di tempo.

La sensibilità delle erbe infestanti elencate di seguito è riferita alla dose massima di applicazione.

PATATA

Infestanti sensibili: Borsa del pastore (*Capsella bursa-pastoris*), Farinello comune (*Chenopodium album*), Veronica dei cani (*Veronica arvensis*), Veronica comune (*Veronica persica*), Erba morella (*Solanum elaeagnifolium*), Fiorortica purpurea (*Lanolin purpurea*), Gespino comune (*Sonchus oleraceus*), Galinsoga (*Galinsoga parviflora*), Caccamani (*Galium aparine*), Centaureo (*Centaurea jacea*), Poligono persicaria (*Polygonum persicaria*), *Senecio* spp., Erisimo (*Sisymbrium officinale*), Giavone (*Echinochloa crus-galli*).

RISO seminato in asciutta

Infestanti sensibili: Giavone americano (*Panicum dichotomiflorum*).

Infestanti mediamente sensibili: Erba morella (*Solanum elaeagnifolium*), Giavone cinese (*Echinochloa erecta*).

RISO seminato in acqua

Infestanti sensibili: Giavone (*Echinochloa crus-galli*).

Infestanti sensibili: Giavone (*Echinochloa crus-galli*), Poligono convolvolo (*Fallopia convolvulus*), Porcellana comune (*Portulaca oleracea*).

Infestanti mediamente sensibili: Farinello comune (*Chenopodium album*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*).

Infestanti mediamente sensibili: Farinello comune (*Chenopodium album*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Giavone (*Echinochloa crus-galli*), Porcellana comune (*Portulaca oleracea*).

Infestanti mediamente sensibili: Farinello comune (*Chenopodium album*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Giavone (*Echinochloa crus-galli*), Porcellana comune (*Portulaca oleracea*).

Infestanti mediamente sensibili: Farinello comune (*Chenopodium album*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Giavone (*Echinochloa crus-galli*), Porcellana comune (*Portulaca oleracea*).

Infestanti mediamente sensibili: Farinello comune (*Chenopodium album*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Giavone (*Echinochloa crus-galli*), Porcellana comune (*Portulaca oleracea*).

Infestanti mediamente sensibili: Farinello comune (*Chenopodium album*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Giavone (*Echinochloa crus-galli*), Porcellana comune (*Portulaca oleracea*).

Infestanti mediamente sensibili: Farinello comune (*Chenopodium album*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Giavone (*Echinochloa crus-galli*), Porcellana comune (*Portulaca oleracea*).

Infestanti mediamente sensibili: Farinello comune (*Chenopodium album*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Giavone (*Echinochloa crus-galli*), Porcellana comune (*Portulaca oleracea*).

Infestanti mediamente sensibili: Farinello comune (*Chenopodium album*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Giavone (*Echinochloa crus-galli*), Porcellana comune (*Portulaca oleracea*).

Infestanti mediamente sensibili: Farinello comune (*Chenopodium album*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Giavone (*Echinochloa crus-galli*), Porcellana comune (*Portulaca oleracea*).

Infestanti mediamente sensibili: Farinello comune (*Chenopodium album*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Giavone (*Echinochloa crus-galli*), Porcellana comune (*Portulaca oleracea*).

Infestanti mediamente sensibili: Farinello comune (*Chenopodium album*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Giavone (*Echinochloa crus-galli*), Porcellana comune (*Portulaca oleracea*).

Infestanti mediamente sensibili: Farinello comune (*Chenopodium album*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Giavone (*Echinochloa crus-galli*), Porcellana comune (*Portulaca oleracea*).

Infestanti mediamente sensibili: Farinello comune (*Chenopodium album*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Giavone (*Echinochloa crus-galli*), Porcellana comune (*Portulaca oleracea*).

Infestanti mediamente sensibili: Farinello comune (*Chenopodium album*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Giavone (*Echinochloa crus-galli*), Porcellana comune (*Portulaca oleracea*).

Infestanti mediamente sensibili: Farinello comune (*Chenopodium album*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Giavone (*Echinochloa crus-galli*), Porcellana comune (*Portulaca oleracea*).

Infestanti mediamente sensibili: Farinello comune (*Chenopodium album*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Giavone (*Echinochloa crus-galli*), Porcellana comune (*Portulaca oleracea*).

Infestanti mediamente sensibili: Farinello comune (*Chenopodium album*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Giavone (*Echinochloa crus-galli*), Porcellana comune (*Portulaca oleracea*).

Infestanti mediamente sensibili: Farinello comune (*Chenopodium album*), Sanguinella comune (*Digitaria sanguinalis*), Giavone (*Echinochloa crus-galli*), Porcellana comune (*Portulaca oleracea*).

GESTIONE DELLE RESISTENZE

Per evitare l'insorgenza di resistenza non applicare questo o altri prodotti contenenti CLM 2070Z per più di una applicazione all'anno. Si consiglia comunque l'impiego alternato con prodotti caratterizzati da diversi meccanismi d'azione. Attenersi alle indicazioni riportate in etichetta impiegando il prodotto in strategie di diserbo che includano prodotti con diverso meccanismo d'azione e/o metodi agronomici, meccanici e fisici. Si consiglia di impiegare la dose superiore riportata in etichetta solo se il trattamento è parte di un programma di lotta integrata o se è effettuato in combinazione con altri prodotti ad azione erbicida.

PRECAUZIONI

PATATA: Fare estrema attenzione all'evitare la deriva del prodotto verso piante al di fuori dell'area trattata. La volatilizzazione del prodotto CHOUCAS può essere rischiosa per le colture e la vegetazione adiacenti all'area trattata, con un possibile danno/decolorazione della vegetazione adiacente.

In condizioni normali l'applicazione di CHOUCAS non comporta alcuna restrizione della scelta delle colture successive o per la rotazione colturale: grano tenero, orzo, grano duro.

Nelle varietà precoci Agata e Segline si possono verificare casi di fitotossicità. Effettuare saggi preliminari.

Colture di sostituzione e rotazione colturale: In caso di fallimento del raccolto, o dopo una coltura trattata meno di 30 giorni prima della raccolta, non trapiantare o seminare colture a ciclo breve (circa 30 giorni tra la semina / trapianto e la raccolta) prima che siano trascorsi 90 giorni dopo l'applicazione.

Colture alternative: A causa della lunga persistenza del prodotto nel terreno, devono essere prese in considerazione alcune condizioni per la sostituzione di una coltura trattata e non emersa. Deve essere effettuata un'aratura profonda (almeno 25 cm) prima di poter utilizzare le seguenti colture:

Colture primaverili non emerse (es patata):

| PERIODO DI LAVORAZIONE/SEMINA DELLA COLTURA DI SOSTITUZIONE | COLTURA DI SOSTITUZIONE | CONDIZIONI |
|---|--|---|
| Primavera | Piselli, fave, favino, carote, barbabietole, cipolle, lino, rape | Almeno 6 settimane dopo il trattamento della coltura non emersa |
| | Mais, fagioli | Almeno 9 settimane dopo il trattamento della coltura non emersa |
| Inverno | Nessuna restrizione | |

Non usare colture alternative non inserite in questa lista durante la stagione immediatamente successiva al trattamento con CHOUCAS di una coltura fallita.