

# Cliophar 600 SL

**Erbicida sistemico selettivo per il controllo delle infestanti dicotiledoni indicato per il diserbo di cereali, barbabietola e numerose orticole e (\*) colture da seme (bietola e barbabietola da foglia, da taglio, da coste e rossa)**

**CONCENTRATO SOLUBILE (SL)**

**Meccanismo d'azione: Gruppo O (HRAC)**

## Composizione di Cliophar 600 SL

CLOPIRALID puro (da sale dimetilamminico): g 60,24

(pari a 600 g/L di acido equivalente)

Coformulanti q.b. a g 100



### ATTENZIONE

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H410 Molto 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.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare indumenti protettivi. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

### PRODOTTO FITOSANITARIO

Registrazione del Ministero della Salute n. 15870 del 15/11/2018

**Titolare della registrazione:** Arysta LifeScience Benelux SPRL - 26/1 Rue de Renory - B-4102 Ougrée (Belgio) - Tel. 0032/43859711

**Stabilimenti di produzione:** Arysta Lifescience Ougrée Production sprl - Rue de Renory, 26/2 - Ougrée (Belgio); SIPCAM Oxon Spa - Via Vittorio Veneto, 81, 26857 Salerano sul Lambro (LO); Arysta Lifescience S.A.S., BP 80 Route D'Artix, 64150 Noguères (Francia); Arysta LifeScience India Limited (EOU-Unit-II) - Survey No. 229 & 230, Kalol Notified Area, Kalol (Panchmahal), Gujarat (India)

**Stabilimenti di confezionamento:** GI.MA srl - Via Bixio 6 - Cento (FE). Torre srl Unipersonale, via Pian D'Asso, Torrenieri, Siena.

**Stabilimento di rietichettatura:** Arco Logistica srl, Via Battistella 22, Ferrara

**Distribuito da:** Arysta Lifescience Italia S.r.l. - Via Paracelso, 2 - 20864 Agrate Brianza (MB) - Tel. 039/9300304; UPL Italia SRL - Via Terni, 275 S. Carlo di Cesena (FC) Tel. 0547/661523

Contenuto netto: 10 - 20 - 50 - 100 - 200 - 250 - 400 - 500 ml; 1 - 5 litri  
Partita n...del...Vedere sulla confezione

### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

Precauzioni per l'operatore: lavarsi accuratamente prima dei pasti e dopo il lavoro.

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Non somministrare fluidi o indurre il vomito in pazienti che hanno perso conoscenza o che hanno convulsioni. Se il prodotto è accidentalmente ingerito, non indurre il vomito e consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi sciacquare immediatamente con acqua per almeno 5 minuti. In caso di contatto con la pelle sciacquare con acqua corrente usando sapone, se disponibile. In caso di inalazione portare all'aria aperta. Consultare il medico. In caso di intossicazione consultare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso. Trattamento sintomatico. Non sono necessari antidoti specifici. **Consultare un Centro Antiveneni.**

### USI AUTORIZZATI E MODALITÀ D'IMPIEGO

#### CARATTERISTICHE

Cliophar 600 SL è un erbicida selettivo a base di clopiralid, un principio attivo appartenente alla famiglia chimica delle Piridine che possiede un meccanismo d'azione di tipo auxino-simile (appartiene al gruppo "O - Azione simile all'acido indol acetico (auxine sintetiche)" secondo la classificazione del HRAC).

È rapidamente assorbito per via fogliare e radicale nelle piante in crescita attiva ed è prontamente traslocato per via sistemica ascendente e discendente nei tessuti in accrescimento. Nelle specie sensibili ostacola il normale sviluppo, causando divisioni cellulari e crescita irregolari con conseguente necrosi e morte.

I primi sintomi compaiono già dopo qualche giorno dall'applicazione anche se l'effetto finale può richiedere qualche settimana. Le specie infestanti sensibili, annuali e perenni, vengono completamente eliminate e non si verificano ricacci successivi.

Cliophar 600 SL è efficace su molte infestanti annuali e perenni appartenenti alle famiglie delle Compositae, Leguminose, Solanacee e alcune specie delle famiglie delle Umbrellifere e Poligonacee.

#### Principali infestanti sensibili

ANNUALI: Aspraggine volgare (*Picris echioides*), Camomilla (*Matricaria* sp.), Camomilla bastarda (*Anthemis* sp.), Crisantemo campestre (*Chrysanthemum segetum*), Erba calderina (*Senecio vulgaris*), Fiordaliso (*Centaurea cyanus*), Galinsoga (*Galinsoga* sp.), Girasole (rinascite) (*Helianthus annuus*), Grespino (*Sonchus* sp.), Grespignolo o Lassana (*Lampane communis*), Nappola (*Xanthium italicum*), Saepola canadese (*Conyza canadensis*), Stramonio (*Datura stramonium*), Veccia (*Vicia sativa*).

BIENNALI E PERENNI: Aspraggine comune o Lattaiola (*Picris hieracioides*), Cicerchia tuberosa (*Lathyrus tuberosus*), Grespino dei campi (*Sonchus arvensis*), Erba medica (ricacci) (*Medicago sativa*), Stoppione (*Cirsium arvense*), Trifoglio (*Trifolium* sp.).

#### Principali infestanti mediamente sensibili

ANNUALI: Convolvolo nero (*Polygonum convolvulus*), Cicuta aglina o Prezzemolo bastardo (*Aethusa cynapium*), Lappolina (*Torilis arvensis*), Visnaga maggiore (*Ammi majus*).

BIENNALI E PERENNI: Farfara (*Tussilago farfara*).

#### Principali infestanti mediamente resistenti

ANNUALI: Attaccamani (*Galium* sp.), Farinaccio (*Chenopodium* sp.), Erba morella (*Solanum nigrum*), Poligoni (*Polygonum* spp.).

BIENNALI E PERENNI: Amaranto (*Amaranthus* sp.), Ortica maggiore (*Urtica dioica*), Rovi (*Rubus* spp.), Stellaria (*Stellaria media*), Crucifere (*Brassicaceae*), Labiate (*Labiatae*).

L'efficacia erbicida dipende dalle fasi di sensibilità delle infestanti e in generale:

- il controllo della camomilla può ridursi se l'applicazione viene effettuata in condizioni di stress idrico dell'infestante
- sulle infestanti annuali è buona pratica che Cliophar 600 SL venga applicato in fase di attivo sviluppo delle piante e in genere prima della fioritura
- sulle infestanti perenni è buona pratica che Cliophar 600 SL venga applicato in fase di attivo sviluppo delle piante.

#### USI AUTORIZZATI, DOSI, MODALITÀ ED EPOCA D'IMPIEGO

**Avena, frumento duro e tenero, orzo, segale e triticale:** 130-170 mL/ha.

Volume di irrorazione: 200-400 L/ha d'acqua.

**Epoca del trattamento:** applicare il prodotto in post-emergenza nel periodo che intercorre tra la fase di accostamento e la fase di botticella del cereale.

**Barbabietola da zucchero e da foraggio:** 130-170 mL/ha. In presenza di Camomilla o Stoppione aumentare il dosaggio a 200-250 mL/ha.

Volume di irrorazione: 150-400 L/ha d'acqua

**Epoca del trattamento:** applicare il prodotto in post-emergenza, nei primi stadi di sviluppo delle infestanti, quando la coltura si trova nella fase fenologica compresa fra le 2 foglie vere e il 30% di copertura del suolo. In caso di necessità è possibile intervenire su stoppione anche in avanzato stadio di sviluppo (fino a emissione dei bottoni fiorali).

**Barbabietola da foglia, da taglio, da coste e rossa (colture da seme):** 130-170 mL/ha. In presenza di Stoppione (*Cirsium arvense*) o Camomilla (*Matricaria chamomilla*) aumentare il dosaggio rispettivamente a 200 o 250 mL/ha.

Volume di irrorazione: 150-400 L/ha d'acqua.

**Epoca del trattamento:** applicare il prodotto in post-emergenza, nei primi stadi di sviluppo delle infestanti, a partire dallo stadio di 2 foglie vere della coltura.

**Colza:** 200-250 mL/ha.

Volume di irrorazione: 200-400 L/ha d'acqua.

**Epoca del trattamento:** applicare il prodotto in post-emergenza, nei primi stadi di sviluppo delle infestanti, quando la coltura si trova nella fase fenologica compresa fra le 2 e le 9 foglie vere distese.

**Mais da granella e da foraggio:** 130-170 mL/ha.

Volume di irrorazione: 200-400 L/ha d'acqua.

Etichetta autorizzata con decreto dirigenziale del 1 aprile 2021

\*L'impiego sulle colture da seme indicate è autorizzato dal 1 aprile 2021 al 29 luglio 2021

**Epoca del trattamento:** applicare il prodotto in post-emergenza, nei primi stadi di sviluppo delle infestanti, quando la coltura si trova nella fase fenologica compresa fra la 3<sup>a</sup> e la 6<sup>a</sup> foglia distesa.

**Cavoli (cavoletti di Bruxelles, cavoli cappucci, cavolo cappuccio appuntito, cavoli rossi, cavoli verza, cavoli bianchi) e rapa (in pieno campo):** 200-250 mL/ha.

Volume di irrorazione: 200-400 L/ha d'acqua

**Epoca del trattamento:** applicare il prodotto in post-emergenza, nei primi stadi di sviluppo delle infestanti, quando la coltura si trova nella fase fenologica compresa fra le 2 e le 9 foglie vere distese.

**Aglione, cipolla e scalogno (in pieno campo):** 130-170 mL/ha nei primi stadi di sviluppo delle colture (1-2 foglie vere) in seguito aumentare il dosaggio fino a 200-250 mL/ha.

Volume di irrorazione: 150-400 L/ha d'acqua.

**Epoca del trattamento:** applicare il prodotto in post-emergenza, nei primi stadi di sviluppo delle infestanti, quando la coltura si trova nella fase fenologica compresa fra la prima foglia chiaramente visibile (>3 cm) e le 4 foglie vere distese.

**Cliophar 600 SL non consente la trasemina delle leguminose nei cereali.**

**Su tutte le colture indicate il prodotto può essere impiegato una sola volta per stagione.**

#### **PREPARAZIONE DELLA MISCELA**

Immettere nel serbatoio dell'irroratrice metà dell'acqua che si intende distribuire, aggiungere la dose prevista di Cliophar 600 SL, attivare l'agitazione e successivamente portare al volume d'acqua desiderato. La miscela va mantenuta in costante agitazione per tutta la durata del trattamento e anche durante eventuali fermate.

#### **LAVAGGIO DELLE ATTREZZATURE**

Dopo l'applicazione e comunque prima di effettuare trattamenti su colture diverse da quelle riportate in etichetta, è importante eliminare ogni traccia di prodotto dall'attrezzatura di irrorazione. A questo scopo si raccomanda di sciacquare accuratamente serbatoio, barra, tubazioni e ugelli, manualmente o impiegando apposite attrezzature a pressione, effettuando almeno tre risciacqui. Distribuire l'acqua di lavaggio sulla coltura appena trattata o smaltirla in conformità alle norme vigenti. Nel caso di utilizzo di detergenti specifici per il lavaggio delle irroratrici e attrezzature agricole, attenersi scrupolosamente alle indicazioni d'uso riportate sull'etichetta del prodotto.

Se possibile, impiegare per il diserbo un'attrezzatura di irrorazione dedicata.

#### **AVVERTENZA**

In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato l'intervallo di sicurezza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

**Gestione della resistenza:** l'impiego ripetuto, sugli stessi appezzamenti, di formulati con sostanze attive aventi la stessa modalità d'azione può portare alla comparsa di infestanti resistenti o meno sensibili. Per ridurre questo rischio è consigliabile impiegare Cliophar 600 SL in combinazione o in alternanza ad erbicidi aventi un diverso meccanismo d'azione.

**Fitotossicità:** Il prodotto può essere fitotossico per le colture non indicate in etichetta. Su colture orticole autorizzate, 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. Prendere tutte le precauzioni necessarie per evitare la formazione di deriva sulle colture sensibili limitrofe quali vite, alberi da frutto, girasole, leguminose, ortaggi e floreali in genere (impiegando pressioni di irrorazione di 2-3 bar, usare ugelli antideriva, abbassare l'altezza della barra d'irrorazione, trattare in condizioni di ventosità adeguata). Non seminare soia su terreno sodo in successione stretta a cereali trattati con Cliophar 600 SL in generale per colture di fagiolo e fagiolino si consiglia l'asportazione della paglia seguita da leggera aratura.

**Avvertenza:** Si consiglia di non utilizzare compost (terricci) e letame ottenuti da paglie o residui colturali provenienti da colture trattate con Cliophar 600 SL per coltivare orticole non autorizzate e fiori.

**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**

# Cliophar 600 SL

Erbicida sistemico selettivo per il controllo delle infestanti dicotiledoni indicato per il diserbo di cereali, barbabietola e numerose orticole

**CONCENTRATO SOLUBILE (SL)**

**Meccanismo d'azione: Gruppo O (HRAC)**

## Composizione di Cliophar 600 SL

CLOPIRALID puro (da sale dimetilamminico): g 60,24  
(pari a 600 g/L di acido equivalente)  
Coformulanti q.b. a g 100



**ATTENZIONE**

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H410 Molto 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.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. P273 Non disperdere nell'ambiente. P280 Indossare indumenti protettivi. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con la normativa vigente.

## PRODOTTO FITOSANITARIO

Registrazione del Ministero della Salute n. 15870 del 15/11/2018

**Titolare della registrazione:** Arysta LifeScience Benelux SPRL - 26/1 Rue de Renory - B-4102 Ougrée (Belgio) - Tel. 003243859711

**Distribuito da:** Arysta Lifescience Italia S.r.l. - Via Paracelso, 2 - 20864 Agrate Brianza (MB) - Tel. 039/9300304; UPL Italia SRL - Via Terni, 275 S. Carlo di Cesena (FC) Tel. 0547/661523

Contenuto netto: 10 - 20 - 50 - 100 ml

Partita n...del...Vedere sulla confezione

**PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO  
IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO  
IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE  
ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE**