

# 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**

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su barbabietola da foglia, da taglio, da costa e rossa (colture da seme), ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario **CLIOPHAR 600 SL** reg. n. 15870, contenente la sostanza attiva *clopiralid*.

#### 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;

**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 ed integrazioni;

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;

**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 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 del Consiglio dei Ministri 30 ottobre 2023, n. 196, recante il «Regolamento di organizzazione del Ministero della salute» ai sensi dell'articolo 6-bis del decreto legge 11 novembre 2023, n. 173, che abroga il citato d.P.C.M. 11 febbraio 2014, n. 59;
- **VISTO** il decreto ministro della salute del 3 gennaio 2024, recante la disciplina transitoria dell'assetto organizzativo del Ministero della salute previsto dal d.P.C.M. 30 ottobre 2023, n. 196;
- **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 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 ed integrazioni;
- **VISTA** la Procedura per la gestione delle istanze di autorizzazione di prodotti fitosanitari per situazioni di emergenza fitosanitaria in attuazione dell'Art.53 del Regolamento (CE) 1107/2009, di seguito citata come "Procedura";
- **VISTE** le richieste di deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria inoltrate dai portatori di interesse, con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva *clopiralid* per l'utilizzo su barbabietola da foglia, da taglio, da costa e rossa (colture da seme) contro *infestanti dicotiledoni*;
- **ACQUISITO** il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all'indirizzo www.salute.gov.it;
- VISTO l'esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta dell' Impresa ARYSTA LifeScience Benelux SPRL con sede legale in Rue de Renory, 26/1 B-4102 Ougrée (Belgio), diretta ad ottenere l'estensione d'impiego su barbabietola da foglia, da taglio, da costa e rossa (colture da seme) contro *infestanti dicotiledoni*, per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario CLIOPHAR 600 SL, contenente la sostanza attiva *clopiralid*;
- **VISTO** il decreto del 15 novembre 2018 con il quale è stato registrato al n. 15870 il prodotto fitosanitario denominato CLIOPHAR 600 SL, contenente la sostanza attiva *clopiralid*;
- **VISTO** il versamento effettuato ai sensi del 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 28 novembre 2022 recante la ricostituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale, per una durata di tre anni dalla data di insediamento;
- **SENTITA** la Sezione consultiva per i Fitosanitari, di cui al DM del 30 marzo 2016, relativamente all'estensione d'impiego su barbabietola da foglia, da taglio, da costa e rossa (colture da seme) contro *infestanti dicotiledoni* del prodotto fitosanitario in questione, per un periodo di 120 giorni, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009;
- **VISTA** la nota dell'Ufficio in data 15 febbraio 2024 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo;

**VISTA** la nota del 21 febbraio 2024 con la quale l'Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell'iter autorizzativo.

#### **DECRETA**

E' autorizzata l'estensione d'impiego su barbabietola da foglia, da taglio, da costa e rossa (colture da seme) contro *infestanti dicotiledoni*, per un periodo di 120 giorni a partire dal 1 febbraio 2024, del prodotto fitosanitario denominato **CLIOPHAR 600 SL** registrato al n. 15870, a nome dell'Impresa ARYSTA LifeScience Benelux SPRL con sede legale in Rue de Renory, 26/1 – B-4102 Ougrée (Belgio), ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, preparato in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati.

È approvata quale parte integrante del presente decreto l'etichetta allegata, con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute <u>www.salute.gov.it</u>. e sarà notificato, in via amministrativa, all' impresa interessata.

Roma, lì 27 febbraio 2024

IL DIRETTORE GENERALE \*F.to dott. Ugo DELLA MARTA

\* "firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. n. 39/1993"

Estensore: dr.ssa Federica MICOLUCCI Responsabile del procedimento: dr. Daniele SCRICCIOLO Direttore dell'Ufficio 7: dr. Pasquale CAVALLARO

## 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 (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. EUH401Per 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/proteggere il viso.P391 Raccogliere la fuoriuscita.P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

#### 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: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 Antiveleni.

#### 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 Composite, Leguminose, Solanacee e alcune specie delle famiglie delle Ombrellifere e Poligonacee.

#### Principali infestanti sensibili

ANNUALI: Aspraggine volgare (Picrisechioides), Camomilla (Matricaria sp.), Camomilla bastarda (Anthemissp.), Crisantemo campestre (Chrysanthemum segetum), Erba calderina (Senecio vulgaris), Fiordaliso (Centaurea cyanus), Galinsoga (Galinsogasp.), Girasole (rinascite)(Helianthus annuus), Grespino (Sonchus sp.), Grespignolo o Lassana (Lampsane communis), Nappola (Xantium italicum), Saeppola canadese (Conyza canadensis), Stramonio (Datura stramonium), Veccia (Vicia sativa).

BIENNALI E PERENNI: Aspraggine comune o Lattaiola (*Picrishieracioides*), 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 (*Torilisarvensis*), Visnaga maggiore (*Ammi majus*).

BIENNALI E PERENNI: Farfara (Tussilago farfara).

#### Principali infestanti mediamente resistenti

ANNUALI: Attaccamani (Galium sp.), Farinaccio (Chenopodiumsp.), 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 accestimento 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.

<u>Epoca del trattamento</u>: 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.

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

**Aglio, 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 del 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 e 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, numerose orticole e (\*) colture da seme (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. EUH401Per 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/proteggere il viso.P391 Raccogliere la fuoriuscita.P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

#### PRODOTTO FITOSANITARIO

Registrazione del Ministero della Saluten. 15870 del 15/11/2018

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

**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:UPL Italia SRL – Via Terni, 275 S. Carlo di Cesena (FC) Tel. 0547/661523

Contenuto netto: 10-20-50-100 mlPartita 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