

# CLIOPHAR 600 SL

ERBICID

**Conține: 600 g/l clopiralid**  
**Formulare: Concentrat solubil**



**Cuvânt de avertizare: ATENȚIE**

### Fraze de pericol

**H410** Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Fraze de precauție:

**P102** A nu se lăsa la îndemână copiilor.

**P270** A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

**P273** Evitați dispersarea în mediu.

**P391** Colectați scurgerile de produs.

**P501** Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

### Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane și a mediului înconjurător:

**EUH401** Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, se vor respecta instrucțiunile de utilizare.

**SP1** A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul.

A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri!

**SPe3** Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor ne-țintă/artropodelor/ insectelor ne-țintă respectați o zonă tampon netratată de 5 m până la terenul necultivat/ apa de suprafață!



## ERBICID

**Producător și deținător al omologării:**  
Arysta LifeScience Benelux Sprl.

### Distribuitor:

Arysta LifeScience Romania SRL,  
Strada Izvor 92-96, etaj 4, birou A,  
sector 5, București,  
Tel.: 021.529.55.44;  
Fax: 021.529.55.45

**Omologat** în România cu  
Certificatul de Omologare nr.  
443PC/15.11.2018.

**Lot nr.:**  
vezi marcajul de pe ambalaj

**Data fabricației:**  
vezi marcajul de pe ambalaj

**Termen de valabilitate:**  
2 ani de la data fabricației

**A SE UTILIZA NUMAI CA  
ERBICID ÎN AGRICULTURĂ!**

**CITEȘTE INSTRUCȚIUNILE  
ALĂTURATE ÎNAINTEA  
UTILIZĂRII!**

**Proprietăți fizico-chimice:** se prezintă sub formă de lichid de culoare galbenă. Produsul conține 600 g/L clopiralid.

**Mod de acțiune:** CLIOPHAR 600 SL este un erbicid sistemic post-emergent, pe bază de clopiralid utilizat în combaterea buruienilor dicotiledonate. Este absorbit prin intermediul frunzelor și rădăcinilor, se translochează apoi către rădăcini și rizomi la meristemele de creștere. Determină creșteri anormale ale buruienilor, se intrerupe creșterea și în final moartea acestora. Are eficacitate asupra buruienilor mai greu de combătut, cum ar fi palmăida (*Cirsium arvense*), romanța de câmp (*Anthemis spp.*), susai (*Sonchus spp.*), spălăcioasa (*Senecio vulgaris*), mușețel (*Matricaria spp.*), crizantemă sălbatică (*Crisanthemum spp.*), hrîșca, troscotul, sălciuța (*Polygonum spp.*), Știr (*Amaranthus spp.*), Cornuți (*Xanthium spp.*), Zărnă (*Solanum nigrum*), Spanac sălbatic (*Chenopodium spp.*) buruieni din familia *Astraceae, Fabaceae, Solanaceae și Polygonaceae.*

### Spectrul de activitate și mod de folosire:

CLIOPHAR 600 SL se utilizează la culturile și în dozele conforme cu cele din tabel:

CULTURA	SPECTRUL DE COMBATERE	DOZA
GRĂU, ORZ, OVĂZ, SECARĂ, TRITICALE	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,12 l/ha
PEPINIERE SILVICE	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,25 l/ha
SFECLĂ DE ZAHĂR, SFECLĂ FURAJERĂ	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,25 l/ha
VARZĂ, BROCCOLI, CONOPIDĂ	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,17 l/ha
IN de fibră	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,15 l/ha
RAPIȚĂ	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,15 l/ha
PORUMB de boabe	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,25 l/ha

**Momentul aplicării:** se va aplica când buruienile sunt în faza de rozetă până la 4 - max. 6 frunze, sau la *Cirsium* până la max. 10 cm. Buruienile trebuie să fie în faza de creștere activă și să nu fie în stare de stres cauzat de secetă, iar cultura similară să nu fie sub stres cauzat de frig, secetă, deficiențe de nutriție, daune datorate dăunătorilor. Volumul de apă utilizat este corespunzător fiecărei culturi.

**Pregătirea soluției:** se umple cu apă până la jumătate rezervorul mașinii de tratat, apoi se adaugă cantitatea calculată de produs, și apoi se completează cu restul de apă. Pe timpul umplerii și aplicării se va agita bine soluția de stropit.

**Tehnica de aplicare:** se vor folosi echipamente pentru aplicarea erbicidelor utilizate în mod obișnuit la culturile respective. La cereale se aplică de la stadiul de 4 frunze până la apariția frunzei standard BBCH 14-37. La sfeclă se aplică de la stadiul de a 2-a frunză nedesfăcută până la 9 frunze BBCH 12-19. La porumb cultura de la stadiul de 3 frunze până la 8 frunze. La pepiniere se aplică la repausul vegetativ. La varză se aplică de la stadiul de 2 frunze până la 9 frunze BBCH 12-19. În se aplică la BBCH 19-31 pentru cultură. La rapa de toamnă și de primăvară se aplică de la 3 frunze până la 9 internodii vizibile BBCH 13-50.

**Temp de pauză:** între ultimul tratament și recoltare se asigură un timp de pauză de 70 zile la grâu, orz, ovăz, secară, triticale, sfeclă de zahăr, sfeclă furajeră și de 60-70 zile la porumb.

**Compatibilitate:** CLIOPHAR 600 SL este în general miscibil cu alte erbicide. Se recomandă consultarea tabelului de compatibilități și efectuarea unui test de compatibilitate pentru un amestec nou. De asemenea este recomandată utilizarea integrală a amestecului imediat după pregătire.

**Curățarea echipamentului:** Utilajele vor fi spălate cu jet de presiune, în zone special amenajate, prevăzute cu baze de inactivare a pesticidelor din apele de spălare.

**Măsuri de igienă și protecția muncii:** În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție. Spălați mâinile înaintea pauzelor și după muncă. Păstrați separat hainele și materialele prime. Țineți la distanță de hrană și băuturi. Asigurați facilitatea de spălare la locul de muncă. Evitați contactul cu pielea și ochii. Este interzis consumul de alimente, băuturi, precum și fumatul în timpul utilizării produsului.

**Măsuri de prim ajutor:** Ambalajul, eticheta și/sau fișa de siguranță a produsului trebuie prezentate medicului.

- **după inhalare:** pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și menținut în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

- **după ingerare:** dacă pacientul este conștient dățiți gura cu apă multă apă. Nu induceți vomă. Mențineți victima în stare de repaus. Trebuie chemat imediat medicul.

- **după contactul cu pielea:** dezbărați imediat îmbrăcămintea murdară lămbăită și spălați imediat cu multă apă și săpun clătind din abundență. Consultați un medic dacă iritația evoluează.

- **după contactul cu ochii:** este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi dacă iritarea ochilor persistă trebuie consultat medicul.

### - tratament simptomatic

**Antidot:** Nu se cunoaște un antidot specific.

**Măsuri de protecție mediului:** Pentru evitarea contaminării apei produsul trebuie aplicat la o distanță de 15 m de suprafețele acvatice. Nu se va aplica pe terenurile agricole adiacente surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cele recomandate. Nu descărcați pe sol/in subsol. Nu golțiți în canale de curgere/ape de suprafață/ape subterane. Să se prevină prin orice măsuri ca produsul să ajungă în apele de suprafață.

**Eliminarea ambalajelor goale:** După golirea ambalajele se clătesc de trei ori cu apă iar apă rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele goale se colectează gratuit prin centrele de colectare SCAPA, fiind interzisă utilizarea lor în alte scopuri. Sunați la tel. 0800.800.211 - apel telefonic gratuit sau consultați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro) pentru informații cu privire la cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

**Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:** mijloace de stingere corespunzătoare: apă pulverizată, spumă, dioxid de carbon, pulbere chimică uscată. Se va purta echipament complet de protecție și mască de protecție respiratorie. Se vor răci recipientele/rezervoarele cu jet de apă. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Rezidulul la combustie și apa de stingere contaminată vor fi îndepărtate conform reglementărilor în vigoare.

**Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale:** Folosiți echipament de protecție și în caz de aerisire insuficientă purtați echipament respirator adecvat. Evacuați zona și asigurați aerisirea adecvată. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deșeurile trebuie strânse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala vor fi spălate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului înconjurător. A se debarasa potrivit prescripțiilor locale, prin incinerare sau prin depunere în depozitul de deșeri speciale.

**Condiții de depozitare și transport:** produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, separat de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje. Produsul se va feri de căldură și de acțiunea directă a razelor solare. Temperatura de depozitare 5-30°C.

**Termen de valabilitate:** în condițiile de depozitare și manipulare menționate, termenul de valabilitate este de 2 ani de la data fabricației.

**În atenția utilizatorului:** respectând recomandările prezentate, CLIOPHAR 600 SL poate fi utilizat în scopul produs. Producătorul și declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă.

Pentru lămuriri suplimentare vă puteți adresa Centrului de protecție plantelor, Unităților Fitosanitare Județene sau companiei Arysta LifeScience România Tel. 021.529.5544.

**Pentru informații medicale suplimentare, sau în caz de semne de intoxicații, contactați Institutul Național de Sănătate Publică București, telefon de urgență: 021 318 36 06 sau 021 318 36 20/ interior 235 (luni-vineri, 8:00-15:00). Număr de telefon internațional în caz de urgență: +44 (0) 1235 239 670.**