

# CLIOPHAR® 600 SL

UKRUDTSMIDDEL

## ADVARSEL

**Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).**

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i raps, sukkerroer, foderroer, rødbede, hovedkål, etablerede trækulter og gran- og ædelgranarter hvert 4. år.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**Må i raps ikke anvendes senere end vækststadium BBCH 55.**

**Må i sukkerroer, foderroer, rødbede og hovedkål ikke anvendes senere end vækststadium BBCH 15.**

**Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra 53-områder for at beskytte vilde planter (SPe3).**

**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.**

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

**Opbevares utilgængeligt for børn (P102).**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**



Ukrudtsmiddel. Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i raps, sukkerroer, foderroer, rødbede, hovedkål, etablerede trækulter og gran- og ædelgranarter hvert 4. år.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervs mæssigt og kræver gyldig autorisation.

### INDHOLD

Ukrudtsmiddel nr. 361-31. Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesforordningen 1107/2009.

Analyse: Clopyralid 600 g/l (48.47% w/w)  
Midlet er et vandopløseligt koncentrat.

Minst holdbar i 2 år fra produktionsdatoen som står anført på emballagen. Samme sted findes også batchnummer.

### Registrering:

Arysta LifeScience Benelux SPRL  
Rue de Renory 26  
B-4102 Ougrée  
Belgien

### Salg og rådgivning:

Nordisk Alkali  
Anemonevænget 2  
4330 Hvalsø  
Tlf. 46 49 11 71  
[www.nordiskalkali.dk](http://www.nordiskalkali.dk)



**Nordisk Alkali**

member of the Belchim Group

\* = registreret varemærke fra Arysta LifeScience.

DK-CPR-035-01 (0119)

1 L

 **Arysta**  
LifeScience

## Brugsanvisning

Cliophar 600 SL er et systemisk ukrudtsmiddel som optages via bladene og transporteres til rødder og udløbere. Cliophar 600 SL er særligt virksom overfor ukrudtsarter i kurvblomstfamilien f.eks. tidsler, gråbynke og kamiller.

## Anvendelse og dosering

Afgrøde	Dosering	Tidspunkt	Bemærkning	Sprøjtefrist
Vår- og vinterraps	0,13 l/ha	Om foråret, når strækningsvæksten begynder.	Må kun anvendes hvert 4. år. Tilsætning af olie (Renol) anbefales	BBCH 55
Sukkerroer, foderroer, rødbeder, hovedkål	0,04 l/ha	Ukrudt 2-4 løvblade.	Anvendes i blanding med andre produkter for at forstærke effekten overfor arter som kamille og snerlepilert. Må kun anvendes hvert 4. år. Tilsætning af olie (Renol) anbefales	BBCH 15
	0,16 l/ha		Rækkebehandling i 12,5 cm bredde ved 50 cm rækkeafstand. Må kun anvendes hvert 4. år. Tilsætning af olie (Renol) anbefales	
Etablerede træ kulturer samt gran- og ædelgranarter	0,2 l/ha	Ukrudt 10-30 cm	Kun som pletsprøjtning i max. 20 % af marken. Må kun anvendes hvert 4. år. Tilsætning af olie (Renol) anbefales	Ingen

Vandmængde: 100-300 l/ha. Der tilsættes typisk 0,5 l Renol (penetreringsolie) pr. ha.

## Effekt

Meget god effekt (>90 %)	Agertidsel, alm. brandbæger (Stolt Henrik), fliget brøndsel, gråbynke, gul okseøj, haremød, kamille, kløver, kornblomst og svinemælk
God effekt (70-90 %)	Alm. røllike, kortstråle, snerlepilert, sort natskygge, vikke og vild gulerod

## Optimale virkningsforhold

Optimale vækstforhold fremmer effekten. Benyt derfor morgensprøjtning på saftspændte planter i god vækst. Temperaturen bør være over 15 grader. Undgå behandling ved udsigt til frost før og efter behandling. Afgrøde og ukrudt må ikke være stresset af næringsstofmangel, tørke o.lign.

Cliophar 600 SL er regnfast efter 6 timer.

## Blanding

Der kan blandes med andre herbicider med samme anvendelsestidspunkt. Undgå dog blanding med Safari (nedsætter effekt i blanding og ved anvendelse op til 14 dage før anvendelse af Cliophar 600 SL) samt mikronæringsstoffer (risiko for udfældning).

## Omsåning og efterfølgende afgrøder

Hvis behandlet jord skal omsås kan korn, raps, majs og græs sås.

For efterfølgende afgrøder gælder, at følgende planter er følsomme over for rester af clopyralid:

- Kartoffler og andre natskyggeplanter
- Ærter, bønner og andre bælgplanter

- Gulerod og andre skærmblostmestre
- Salat og andre kurvblomster

Hvis plantematerialet fra den foregående behandlede afgrøde ikke er fuldstændigt nedbrudt, kan ovenstående afgrøde skades. Vær derfor opmærksom ved etablering af disse afgrøder.

Plantemateriale fra behandlede afgrøder må ikke anvendes i drivhuse eller som uomsat kompost.

### Resistensrisiko

Cliophar 600 SL indeholder clopyralid som er et auxin-virkende stof. Clopyralid tilhører HRAC gruppe 0 og risikoen for resistens vurderes at være lav.

For at undgå udvikling af resistens anbefales det at blande med eller skifte mellem midler med andre virkemekanismer, som har god effekt over for de aktuelle arter.

### Sprøjteteknik

Anvend en sprøjteteknik som rammer ukrudtet. Vandmængde 100-300 l/ha. Højeste vandmængde og langsom kørsel i tætte afgrøder.

Dyseforslag:

l/ha	Dyse	Tryk	Hastighed
200	ISO 025 (lilla lavdrift)	3 bar	6,0 km/t

### Tilberedning af sprøjtevæske

Start med en rengjort sprøjte. Påfyldning skal ske på plads med opsamling eller i marken.

1. Fyld sprøjtetanken halvt med vand og start omrøring.
2. Ryst dunken med Cliophar 600 SL og tilsæt den nødvendige mængde via præparatfyldestyret.
3. Olie og andre tankblandingspartnere tilsættes sammen med den resterende vandmængde.

Sprøjtevæskens skal udsprøjtes med det samme. Tilbered ikke mere sprøjtevæske, end der skal bruges.

### Rengøring af sprøjtestyret

Sprøjten rengøres indvendigt og udvendigt straks efter brug - enten direkte i marken eller på vaskeplads med opsamling.

Restsprøjtevæske skal fortyndes minimum 50 gange og udsprøjtes på den behandlede afgrøde. Husk vask med rengøringsmiddel ud- og indvendigt og flere gange skylning af alle indvendige dele. For yderligere regler vedr. fyldning, tømning og rengøring af sprøjtestyret henvises til Bekendtgørelse 1401 af 26/11 2018 eller eventuel senere udgave.

### Bortskaffelse af tom emballage

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501): Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyll vandet hældes op i sprøjtevæskens.

Emballagen må ikke genbruges.

### Opbevaring

Cliophar 600 SL bør opbevares frostfrit.