

FORSIGTIG

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

Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger (H411).
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 vinter- og vårraps hvert 4. år.

For at beskytte grundvandet må dette produkt eller andre produkter, der indeholder clopyralid kun anvendes hvert 4. år (SPe1).

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i vinterraps ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 50.

Må i vårraps ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 14.

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.



Førstehjælp:

Der henvises til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.



Dow AgroSciences

Galera™

Etikette nr: VII
GODKENDT
29. januar 2019

for pakninger på
Miljøstyrelsen SL

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinter- og vårraps hvert 4. år.

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

Ukrudtsmiddel nr. 64-71

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse:

Clopyralid 267 g/l (22,92 % w/w).

(formuleret som clopyralid-olamine 351,77 g/l (30,19 % w/w)).

Picloram 67 g/l (5,75 % w/w).

(formuleret som picloram-olamine 83,96 g/l (7,21 % w/w)).

Nettoindhold: 5 liter

Midlet er et vandopløseligt koncentrat.

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen.

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1, 1411 København K

Tlf. 45 28 08 00, www.dowagro.dk

©™Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow



P003340501809



Teknisk information

Galera er et systemisk ukrudtsmiddel til bekæmpelse af tokimbladet ukrudt i vinter- og vårraps.

Galera bekæmper bl.a. kamille, burresnerre, hvidmelet gåsefod (melder), snerlepileurt, kornblomst og tidsler.

Virkemåde

Galera optages primært gennem bladene og transporteres til plantens øvrige dele herunder også rødderne. På følsomme ukrudtsarter vil virkningen normalt ses fra få dage efter behandling. Sluteffekten ses fra 3-4 uger efter behandling.

Afgrøde

Galera er godkendt til bekæmpelse af tokimbladede ukrudtsarter i vinter- og vårraps hvert 4. år. GALERA må kun anvendes om foråret og må ikke anvendes efter vårrapsens stadie 14 og vinterrapsens stadie 50 (knopper stadig omsluttet af blade) på grund af risiko for afgrødepåvirkning og dermed udbyttetab.

Galera kan ikke anvendes i sorten Mendel og Quartz samt i vinter- og vårraps til fremavl.

Klimaforhold ved anvendelse

Optimal effekt af Galera opnås ved en morgen sprøjtning, når planterne er saftspændte og i aktiv vækst. Behandling med Galera foretages ved dagtemperaturer på minimum 8-9°C.

Undgå at behandle med Galera hvis der i perioden omkring sprøjtetidspunktet har været eller er udsigt til frost.

Undgå at sprøjte når afgrøden er stresset på grund af kulde, tørke, vandlidende jord, angreb af skadedyr, næringsstofmangel, andre pesticidbehandlinger, store temperatursvingninger eller meget høje dagstemperaturer >25°C.

Blomstringen af en Galera behandlet afgrøde kan, hvis en eller flere af ovenstående stressfaktorer har været tilstede, udsættes/ forlænges i op til 3 uger. Denne forsinkelse kan udsætte høsttidspunktet og dermed have negativ indflydelse på kvaliteten af udbyttet.

Forbehold der skal overvejes forud for en Galera-behandling

Behandling med Galera om foråret kan have en vækstregulerende effekt på afgrøden. Da flere afgrøder såsom kartofler, bælg- og skærplanter m.v (se i afsnittet "Bemærkninger") er meget følsomme overfor aktivstofferne, bør man være opmærksom på risiko for vinddrift.

Doserings- og anvendelsesvejledning

Afgrøder	Tidspunkt BBCH	Dosering	Effektiv bekæmpelse ved forårsanvendelse, >90%	Bekæmpelse ved forårsanvendelse, 80-90%
Vinterraps	30-50	0,3 l/ha*	Lugtløs- og vellugtende kamille, snerlepileurt, kornblomstog tidsel	Burresnerre
Vårraps	12-14	0,3 l/ha*	Lugtløs- og vellugtende kamille, snerlepileurt, kornblomst og tidsel	Hvidmelet gåsefod og burresnerre.

* GALERA skal anvendes sammen med et additiv f.eks. PG26N for at sikre effekten på hvidmelet gåsefod og burresnerre samt sikre korrekt dråbestørrelsesfordeling og dermed optimal afsætning på bladene.

Regnfasthed

Galera er regnfast efter 6 timer.

Jordtype

Galera kan den anvendes på alle jordtyper.

Omsåning

I tilfælde af omsåning kan der kun etableres korn, græs og majs.

Efterfølgende afgrøde

Der er ingen restriktioner for den efterfølgende afgrøde så længe retningslinjerne beskrevet i afsnittet "Bemærkninger" følges.

Tankblanding

Galera kan ikke blandes med herbicider, fungicider, insekticider, mikronæringsstoffer eller flydende gødning.

Bemærkninger

Følgende afgrøder er følsomme overfor behandling med Galera pga. indholdet af clopyralid:

- kartofler og andre natskyggearter
- ært, hestebønne, lupin og andre bælgplanter
- gulerod og andre skærmpflanter
- salat og andre kurveblomstrede

Plantemateriale med rester af clopyralid kan skade en efterfølgende følsom afgrøde. Undgå derfor dyrkning af en følsom afgrøde umiddelbart efter, at plantemateriale fra en Galera-behandlet afgrøde er nedpløjet.

Plantemateriale fra en afgrøde behandlet som angivet på etiketten, og som er blevet findelt, spredt og nedpløjet om efteråret, vil ikke skade en forårssået følsom afgrøde.

Plantemateriale fra en Galera-behandlet afgrøde bør ikke anvendes i drivhuse eller til kompost.

Efter sprøjtning med Galera skal der sørges for, at sprøjteudstyret er grundigt rengjort før behandling af en følsom afgrøde (se afsnittet ovenfor).

Sprøjteteknik og vandmængde

Galera skal udbringes med en marksprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Udstyret skal indeholde præparatfyldeudstyr eller udstyr til direkte injektion.

Anbefalet vandmængde er 100-300 l/ha. Anvend en sprøjteteknik som er tilpasset ukrudtets størrelse og bladstilling. Ved behandling i kraftige afgrøder og hvor der er behov for god nedtrængning, anbefales minimum 200 liter vand pr. hektar.

Eksempel på sprøjteteknik

Vand (l/ha)	Dyse	Tryk (bar)	Hastighed
100	Grøn – ISO 015 (lavdrift)	2,5	6,6 km/t
150	Gul – ISO 020 (lavdrift)	2,5	5,8 km/t
200	Lilla – ISO 025 (Lavdrift/fladsprede)	2,5	5,5 km/t

Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for, at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldeudstyr: Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr og Galera fyldes stationen halvt med vand, hvorefter der påfyldes den ønskede mængde produkt, som herefter suges op i sprøjtetanken samtidig med at rent vand tilsættes fyldestationen. Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Galera i fyldestationen. PG26N tilsættes inden den endelige tankblanding er udført.

Direkte injektion: Der henvises til sprøjtefabrikantens anbefalinger.

Rengøring af sprøjteudstyr

Indvendig rengøring af sprøjteudstyr ved skift mellem/ afslutning af sprøjteopgave

Bemærk! Skyllevandstankens kapacitet skal være så restsprøjtevæsken kan fortyndes mindst 50 gange.

Vær meget opmærksom på at få rengjort alle indvendige dele af sprøjten grundigt. Aktivér alle haner og ventiler samt hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses. Dette gælder under alle rengøringsprocesser.

- Husk at tømme sprøjten helt inden rengøring. Restsprøjtevæsken og skyllevandet skal udsprøjtes eller anvendes på det behandlede areal.
- Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjtetank, slanger og bom straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyllevandet kan med fordel deles, så indvendig vask og udsprøjtning foregår af 2-3 gange.

- Fyld vand i tanken - 10-15% af tankkapaciteten (100-150 liter vand i en 1.000 liter tank) og tilsæt 0,5 liter All Clear¹ Extra eller lignende produkt i anbefalet dosering pr. 100 liter vand. Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem slanger, bom og dyser, så disse sættes i blød. Lad omrøring og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter. Tøm sprøjten gennem bom og dyser over et egnet areal f.eks. på marken under kørsel.
- Dyser, filtre og sier afmonteres og renses i vand tilsat 50 ml All Clear Extra pr. 10 liter vand.
- Skyl tanken og alle slanger grundigt i 5 minutter med rent vand. Skyllevandet sprøjtes ud gennem bom og dyser

Udvendig rengøring af sprøjteudstyr

Der henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016.

Resistensstrategi

Produktnavn	Type	Aktivstof	HRAC gruppe	Risiko for udvikling af resistens
GALERA	HERBICID	Clopyralid Picloram	0	Lav

Dow AgroSciences anbefaler en stærk anti-resistens strategi, efter retningslinierne udarbejdet af WRAG (Weed Resistance Action Group). Dow AgroSciences anbefaler, at der kun anvendes et ALS produkt pr. afgrøde til bekæmpelse af ukrudt. For at undgå resistensudvikling anbefaler Dow AgroSciences, at der generelt anvendes ukrudtsmidler med forskellige virkningsmekanismer i sædskiftet. Det anbefales endvidere at have både vår- og vinterafgrøder i sædskiftet. Særligt i forbindelse med reduceret jordbehandling bør disse anbefalinger følges nøje. Vær opmærksom på at manglende effekt (hvis midlet ellers er anvendt korrekt) kan skyldes begyndende resistensudvikling.

Lagring

Opbevares tørt og frost frit.

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. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

Producentansvar

Producenten er ansvarlig for varens kvalitet og ensartethed. Producenten erklærer endvidere, at midlet under normale forhold, er rimeligt egnet til de i brugsanvisningen angivne formål. Producenten fralægger sig derimod ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet. Ved produktets effekt forstås både den utilsigtede eller manglende virkning produktet måtte have.

Dow AgroSciences Danmark A/S er medlem af Dansk Planteværn.

¹Varemærke - E.I. DuPont de Nemours

FORSIGTIG

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

Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger (H411).

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 vinter- og vårraps hvert 4. år.

For at beskytte grundvandet må dette produkt eller andre produkter, der indeholder clopyralid kun anvendes hvert 4. år (SPe1).

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i vinterraps ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 50.

Må i vårraps ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 14.

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.



Førstehjælp:

Der henvises til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.



Dow AgroSciences

Galera™

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinter- og vårraps hvert 4. år.

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

Ukrudtsmiddel nr. 64-71

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse:

Clopyralid 267 g/l (22,92 % w/w).

(formuleret som clopyralid-olamine 351,77 g/l (30,19 % w/w)).

Picloram 67 g/l (5,75 % w/w).

(formuleret som picloram-olamine 83,96 g/l (7,21 % w/w)).

Nettoindhold: 5 liter

Midlet er et vandopløseligt koncentrat.

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen.

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1, 1411 København K

Tlf. 45 28 08 00, www.dowagro.dk

®™Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow