



Galera™

OGRÄSMEDEL

Varning

Faroangivelser:

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelser:

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Första hjälpen:

Se produktens säkerhetsdatablad, avsnitt 4.

Särskilda miljörisiker:

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

SPe 1: För att skydda grundvatten, använd inte denna produkt eller andra produkter innehållande

klopyralid mer än 80 g/ha vart tredje år när produkten har använts i odling av vårraps och vårrybs.

Klopyralid är persistent i växtmaterial och kan finnas i behandlat växtmaterial i månader till år efter behandling.



™ © Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

NETTOMÄNGD: 5 LITER

0288175

2410



Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr 5876



Galera™

OGRÅSMEDEL

GROUP

4 (0)

HERBICIDE

Detta medel är prövat i svenska försök. Anvisningarna grundar sig på resultaten från dessa. Då användningen ligger utanför vår kontroll och vi ej kan förutse alla de omständigheter som kan påverka resultatet i det enskilda fallet, kan vi ej påtaga oss något ansvar för eventuella skadeverkningar.

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK

Läs medföljande anvisningar före användningen.

ANVÄNDINGSOMRÅDE:

Mot ogräs i odlingar av raps och vårbybs.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Verksamma beståndsdelar: Pikloram 67 g/L (5,75 vikt-%)
Klopyralid 267 g/L (22,92 vikt-%)

Beredningsform: SL-Lösligt koncentrat.

Lagring: Förvaras frostfritt och i tillsluten förpackning.

Tomemballage: Tom förpackning får inte återanvändas.

Satsnummer och tillverkningsdag: Se behållaren.

Hållbar minst 2 år från tillverkningsdatum.

Innehavare: Corteva Agrisciences Denmark A/S,
Langebrogade 3H, DK-1411 Köpenhamn K, Danmark, tel. +45 45280800
Importör: Corteva Agriscience AB, Box 7199,
103 88 Stockholm. • www.corteva.se

™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.



NETTOMÄNGD: 5 LITER

Blank area for in-house print of
2D data matrix code



Bruksanvisning

Galera är en systemisk bladherbicid för bekämpning av örtogräs i höstraps, vårraps och vårrybs på våren. Produkten bekämpar bl.a. baldersbrå, blåklint, snärjmåra, svinmålla och tistel.

Verkningssätt

Galera är en blandningsprodukt som är sammansatt av de aktiva substanserna klopyralid och pikloram. Båda de aktiva substanserna är auxinalstrare.

Galera innehåller 267 g klopyralid och 67 g pikloram per liter.

Galera tas primärt upp via bladen och transporteras runt i plantans övriga delar. På känsliga ogräsarter kan man normalt se en effekt 1 - 2 dagar efter behandling. Den fulla effekten ses från 3 - 4 veckor efter behandling.

Grödor

Galera är godkänd för bekämpning av örtogräs i höstraps och vårraps/rybs. Galera får endast användas på våren och får inte användas efter vårrapsens/rybsens stadie BBCH 14 och höstrapsens stadie BBCH 50 (knopparna fortfarande täckta av blad) då det finns risk för skadepåverkan och därmed avkastningspåverkan. Galera kan inte användas i sorterna Mendel och Quartz samt i höstraps och vårraps avsedd för uppförökning.

Klimatförhållande vid användning

Optimal effekt med Galera uppnås vid en morgonsprutning när plantorna är saftspända och i aktiv tillväxt. Dagstemperaturen bör vara över 8 - 9° C vid behandlingstillfället.

Undvik att behandla med Galera då det vid behandlingstillfället har varit frost eller finns risk för frost.

Undvik att behandla när grödan är stressad p.g.a. kyla, torka, vattenmättad jord, angrepp av skadedjur, näringsbrist, andra pesticidbehandlingar, vid kraftiga temperatursvängningar eller vid mycket höga dagstemperaturer > 25° C. Om någon av ovanstående stressfaktorer förekommer kan blomstringen av en gröda behandlad med Galera försenas/förlängas i upp till 3 veckor. Denna försening kan påverka skördemognaden och därmed inverka negativt på kvaliteten av skörden.

**Non-printed area on page 2 ONLY
(on the back of 2D code area printed
on the front page)**

Doserings- och användningsvägledning

Grödor	Växtstadium	Dosering l./ha.	Mycket god effekt >90 %	God effekt 70-90 %
Höstraps/ Höstrybs (endast vårbehandling)	BBCH 30-50	0.3*	Baldersbrå, kamomill, blåklint	Snärjmåra, tistel
Vårraps och Vårrybs (max 1 behandling var tredje år)	BBCH 12-14	0.3*	Baldersbrå, kamomill, blåklint	Svinmålla, snärjmåra, åkerbinda, tistel

*Galera kan användas tillsammans med ett vidhäftningsmedel, t.ex. PG26N, för att säkra effekten på svinmålla och snärjmåra samt för att säkra korrekt droppfördelning och därmed optimal vidhäftning på bladen.

Regnfasthet

Galera är regnfast efter 6 timmar.

Jordart

Galera kan användas på alla jordarter.

Blandningar

Galera bör inte blandas med herbicider, fungicider, insekticider, mikronäringsämnen eller flytande gödselmedel.

Efterföljande gröda

I en normal växtföljd kan alla grödor säkert etableras efter en behandling med Galera i höstraps, höstrybs, vårraps och vårrybs. Växtmaterial med kloparylidrester som inte har brutits ned kan dock skada efterföljande känsliga grödor om odling sker tidigare än följande tid efter behandling med produkten:

12 månader:

- Potatis och tomater
- Ärtor, bönor, lupin, klöver och andra baljväxter
- Morötter och övriga flockblommiga växter
- Salad, kål och övriga korgblommiga växter

Dessa grödor bör inte sås eller planteras före följande vår.

Växtrester från den behandlade grödan bör hackas, spridas jämnt och brukas ned i jorden, så att växtrester kan brytas ned innan du sår eller planterar någon av dessa grödor.

Omsådd

I händelse av omsådd efter en vårbehandling med Galera, 30 dagar senare och med konventionell jordbearbetning till minst 20 cm djup kan vårraps, vårrybs, vårkorn, vårvete, havre, sockerbetor, majs och gräs etableras. I en nyetablerad gröda efter omsådd bör klopyralid innehållande produkter inte appliceras.

Viktigt!

Växtmaterial från en behandlad gröda får inte transporteras från det egna jordbruket för kompostering eller biogasproduktion.

Växtmaterial från en behandlad gröda, inklusive gödsel, får inte användas i växthus, svampproduktion eller som täckmaterial för växter.

Rekommenderad skyddsutrustning vid användning

Vid beredning/rengöring: Använd skyddsglasögon, överdragsbyxor, skyddshandskar och gummistövlar.

Vid sprutning: Med sprutbommen mindre än 1 meter över marken, monterad på traktorn eller liknande, samt när arbetet utförs utanför eller utan förarhytt används överdragsbyxor, skyddshandskar och gummistövlar. Vid sprutning med sluten hytt (ventilationsanläggning ska vara avstängd) ska det inte användas särskild skyddsutrustning. Vid annan appliceringsmetod hänvisas till Arbetsmiljöverkets broschyrer "Ditt grundskydd mot växtskyddsmedel".

Sprutteknik och vätskemängd

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom". Broschyren finns på www.sakertvaxtskydd.se.

Galera ska appliceras med en växtskyddsspruta, som är kalibrerad och uppfyller den standard och specifikation som uppges av sprutillverkaren.

Rekommenderad mängd vatten vid behandling är 100 till 300 liter vätskemängd per hektar. Använd en sprutteknik som är anpassad för ogräsets storlek och bladställning. För att säkerställa god nedträngning i täta grödor rekommenderas låg hastighet och minst 200 vätskemängd l/ha.

Beredning av sprutvätska

Se alltid till att sprutan är ordentligt rengjord från rester och beläggningar samt kontrollerad före tillredning av sprutvätskan påbörjas. Detta gäller särskilt om sprutan har använts för sprutning i andra grödor.

Sprutvätskan ska vara under omrörning vid tillredning fram till sprutningsarbetet är avslutat. Fyll halva behållaren med vatten och därefter tillförs önskad mängd preparat. Om additiv användes, ska det tillsättas alldeles innan tanken blir full.

Preparatpåfyllare: Vid användning av preparatpåfyllare, fylls halva behållaren med vatten och därefter tillförs önskad mängd av preparat. Därefter sugs vätskan upp i sprutan samtidigt som rent vatten tillförs.

Efteråt sköljs preparatpåfyllaren, och eventuellt tomt emballage. Upprepa processen med att öppna och stänga preparatpåfyllarens bottenventil tills inga synliga spår av preparatet finns. Om additiv användes, ska det tillsättas alldeles innan tanken blir full.

Preparatdoserare: Vid användning av preparatdoserare hänvisas användaren till spruttillverkarens rekommendationer.

Invändig rengöring av sprutrustning vid avslutad/byte av sprutning

Observera! Eventuell sköljvattentank bör vara av sådan storlek att sprutvätskan kan utspädas minst 50 gånger. Var speciellt uppmärksam på att få rengjort alla invändiga detaljer grundligt. Aktivera alla slangar och ventiler samt öka trycket så att övertrycksventilen från det självrengörande filtret utlöser.

Detta gäller under alla rengöringsprocesser.

- Starta med att tömma sprutan helt innan rengöring. Rester av sprutvätskan samt sköljvattnet ska sprutas ut på den behandlade arealen.
- Genom de invändiga spolmunstyckena tvättas spruttanken invändigt, skölj även slangar och ramp strax efter sprutarbetets avslutning med rent vatten. Detta skall upprepas 2-3 gånger.
- Fyll vatten i tanken – 10-15% av tankkapaciteten (100-150 liter vatten i en 1000 liters tank) och tillsätt 0,5 liter All Clear¹ Extra eller liknande produkt i rekommenderad dosering/ 100 liter vatten. Spruta lite av sköljvattnet ut genom slangar, ramp och munstycke så de blötlägges. Låt tankspolmunstycke vara i drift under minst 15 minuter. Töm därefter sprutan genom ramp och munstycken över tidigare besprutad areal under körning.
- Munstycke, filter och silar monteras av och tvättas i vatten, tillsätt 50 ml All Clear Extra/ 10 liter vatten.
- Skölj tanken och alla slangar grundligt i 5 minuter med rent vatten. Sköljvattnet sprutas ut genom ramp och munstycke.

Utvändig rengöring av sprutor

Rengöring av spruta och traktor (sprutekipage) måste göras på det behandlade området, biobädd eller på en påfyllnings/tvättplats med

uppsamling av tvättvatten i flytgödselbehållare eller annan behållare. Rengöring på det behandlade området kräver växtskydds-spruta försedd med tvättutrustning och att vattenkapaciteten är tillräcklig.

Resistensstrategi

Produktnamn	Typ	Verksam substans	HRAC grupp	Risk för utveckling av resistens
Galera	HERBICID	Klopyralid Pikloram	4 (O)	Låg

Corteva Agriscience rekommenderar en stark anti-resistens strategi, efter riktlinjerna utarbetade av WRAG (Weed Resistance Action Group). För att undvika resistensutveckling rekommenderar Corteva Agriscience, att det generellt används ogräsmedel med olika verkningssätt i växtföljden. – gärna i blandningar. Det rekommenderas ytterligare att ha både vår och höstsådda grödor i växtföljden. Speciellt i samband med reducerad jordbearbetning bör dessa rekommendationer följas noggrant. Var medveten om att bristande effekt (om produkten för övrigt har använts på rätt sätt) kan bero på begynnande resistensutveckling.

Lagring

Förvaras torrt och frostfritt.

Tomma emballage

Tom förpackning får inte återanvändas. De tomma flaskorna sköljs ordentligt med vatten minst tre gånger. Skölvattnet håller man i sprutan. Väl rengjorda och torra plastförpackningar med avtagen skruvkork skall enligt överenskommelse lämnas för energiutvinning till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Observera att förpackningarna ska sköljas ordentligt minst 3 gånger och ställas upp och ned under minst 30 sekunder för avrinning. Företaget är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar (svepretur.se).

Corteva Agriscience AB, Box 7199, 103 88 Stockholm.
www.corteva.se

¹Varumärke - FMC Agricultural Solutions

Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr 5876



Galera™

OGRÄSMEDEL

GROUP

4 (0)

HERBICIDE

Detta medel är prövat i svenska försök. Anvisningarna grundar sig på resultaten från dessa. Då användningen ligger utanför vår kontroll och vi ej kan förutse alla de omständigheter som kan påverka resultatet i det enskilda fallet, kan vi ej påtaga oss något ansvar för eventuella skadeverkningar.

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK

Läs medföljande anvisningar före användningen.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Mot ogräs i odlingar av raps och vårrysbs.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Verksamma beståndsdelar: Pikloram 67 g/L (5,75 vikt-%)
Klopyralid 267 g/L (22,92 vikt-%)

Beredningsform: SL-Lösligt koncentrat.

Lagring: Förvaras frostfritt och i tillsluten förpackning.

Tomemballage: Tom förpackning får inte återanvändas.

Satsnummer och tillverkningsdag: Se behållaren.

Hållbar minst 2 år från tillverkningsdatum.

Innehavare: Corteva Agrisciences Denmark A/S,
Langebrogade 3H, DK-1411 Köpenhamn K, Danmark, tel. +45 45280800

Importör: Corteva Agriscience AB, Box 7199,
103 88 Stockholm. • www.corteva.se

™ © Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.



NETTOMÄNGD: 5 LITER

0288911

2410

NO PRINT – GLUE PAGE