

Ariane™ S

OGRÄSMEDEL

Faroangivelser:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

Skyddsangivelser:

P261 Undvik att inandas sprej.

P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

P333 +P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

P391 Samla upp spill.

Personlig skyddsutrustning:

Skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten.

Skyddshandskar ska användas vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Första hjälpen:

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Se även produktens säkerhetsdatablad, avsnitt 4.

Särskilda miljörisker:

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag. Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar. Klopyralid är persistent i växtmaterial och kan finnas i behandlat växtmaterial i månader till år efter behandling.

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

Varning



Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr 5898

CORTEVA
agriscience



Ariane™ S

OGRÄSMEDEL

UFI: 4M44-F0C7-F004-KH9W

GROUP

4 (0)

HERBICIDE

Detta medel är prövat i svenska försök. Anvisningarna grundar sig på resultatet 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 vete, korn, råg, rågvede och havre.

Mot ogräs i betesvallar, i odlingar av gräsförvallar och i odlingar av gräsmatta.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Innehavare: Corteva Agriscience 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

Verksamma beståndsdelar:

Fluroxypyr-1-metylheptylester 57,64 g/l (5,3 % w/w). (motsvarar fluroxypyr 40 g/l).

Klopyralid (monoetanolaminsalt) 26,35 g/l (2,42 % w/w). (motsvarar klopyralid 20 g/l).

MCPA (kaliumsalt) 238,1 g/l (21,88 % w/w). (motsvarar MCPA 200 g/l).

Beredningsform: microemulsion (ME), olja i vatten.

Lagring: Förvaras frostfritt och i tillsluten förpackning.

Tomemballage: Tom förpackning får inte återanvändas.

Satsnummer och tillverkningsdag: Se behållaren. Hållbar minst 2 år från tillverkningsdatum.

©™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies



3 362130 025009 >

NETTOMÄNGD: 5 LITER

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



0287468

2501

Bruksanvisning

Ariane S är ett systemiskt verkande ogräspreparat för bekämpning av örtogräs i vår- och höstsäd med eller utan insådd av gräs samt i betesvall, gräsfrövall och gräsmatteodlingar på våren. Endast en behandling per gröda och odlingssäsong. Max dos i vårsäd, betesvall, gräsfövall och gräsmatta är 2,5 l/ha. Max dos i höstsäd är 3,0 l/ha.

Ariane S bekämpar t.ex. snärjmåra, åkerförgätmigej, svinmålla, baldersbrå, pilört, våtarv, raps, lomme, pipdån och tistel.

Ariane S får inte användas där blandningar innehållande klöver, lucern eller andra baljväxter har såtts.

Verkningssätt

Ariane S upptas primärt genom bladen. På känsliga ogräsarter syns effekten normalt några få dagar efter behandling. Den fulla effekten ses från 3-4 veckor efter behandling.

Ariane S innehåller fluroxipyr, klopyralid och MCPA. Alla substanser tillhör gruppen auxiner.

Klimatförhållanden vid användning

Ariane S bör användas vid dagstemperaturer över 12°C samt vid hög luftfuktighet. Behandla ej vid risk för nattfrost.

Behandling rekommenderas inte när grödan befinner sig i en stressituation p.g.a. kyla, torka, vattensjuk jord, angrepp av skadedjur, avsaknad av näringsämne eller vid mycket höga dagstemperaturer.

Doserings- och användningsvägledning

De bästa effekterna fås när ogräset är i god tillväxt och är i sitt hjärtbladstadium fram till begynnande örtbladsstadie. Undvik behandlingar under mycket varma och torra förhållanden.

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

Gröda	BBCH	Doseriing, l/ha	Mycket god effekt >90 %	God effekt 70-90 %
Vårvete, vårkorn, vårhavre och vårråg	21-31 Endast vårbehandling	2,0	Svinmålla, åkervinda, revormstörel, snärjmåra, baldersbrå, åkerbinda, åkermolke och våtarv. Korsblomstrande ogräs: raps och penningört	Åkertistel, jordrök, dån, rödplister och trampört
	1 per år	2,5	Blåklint, svinmålla, åkervinda, revormstörel, dån, snärjmåra, näva, mjukplister, baldersbrå, åkerförgätmigej, kornvallmo, åkerbinda, knutig pilört, våtarv, Korsblomstrande ogräs: raps, lomme, åkerrättika, åkersenap och penningört	Åkertistel, jordrök, rödplister, trampört, åkerpilört, korsört och åkerviol
Höstvete, höstkorn, hösthavre, höstråg och rågvete	21-29 * Endast vårbehandling 1 gang vartannat år	2,0	Raps, blåklint, Svinmålla, snärjmåra, baldersbrå, pipdån, åkerförgätmigej, kornvallmo och åkerbinda	Lomme, dån, stinknäva, kamomill, trädgrårdsveronika och våtarv,
	30-31 * Endast Vårbehandling 1 per år	3,0	Raps, lomme, blåklint, svinmålla, jordrök, snärjmåra, dån, fliknäva, stinknäva, baldersbrå, åkerförgätmigej, kornvallmo, åkerbinda, åkersenap och våtarv	Åkertistel, klibbnäva, kamomill och trädgrårdsveronika

Gröda	BBCH	Dosering, l/ha	Mycket god effekt >90 %	God effekt 70-90 %
Gräsfö till utsäde, betesvall, gräs/ färdigproduktion av gräsmatta, så kallad gräsmattsodling, <i>karenstid 30 dagar</i>	21-31 Endast vårbehandling 1 per år	2,0-2,5	Raps, svinmålla, snärjmåra, pidån, baldersbrå, åkerförgätmigej, kornvallmo, åkerbinda och våtarv,	Lomme, klibbnäva, kamomill och trädgårdsveronika

* Användningen är en behandlings-strategi. Olika behandlings-strategier får inte kombineras.

Additiv

Ariane S behöver normalt inte additiv.

Jordarter

Ariane S kan användas på alla jordtyper.

Regnfasthet

Ariane S är regnfast ca 2 timmar efter behandling.

Omsådd

Vid omsådd går det enbart att så stråsäd, majs eller gräs.

Efterföljande gröda

Produkten innehåller verksamma ämnen som kan skada efterföljande grödor om odling sker tidigare än följande tid efter behandling med produkten:

- 30 dagar för omsådd med stråsäd, majs och gräs
- 12 månader: potatis, tomat, morötter andra flockblommiga växter, baljväxter, sallat och kål

Produkten innehåller klopyralid som kan överföras till efterföljande grödor och riskerar leda till överskridande av gränsvärden om odling sker tidigare än följande tid efter behandling av produkten:

- 90 dagar för rädisa och blast från rädisa.

Följande grödor är känsliga för Ariane S:

- potatis och tomat
- ärtor, bönor, lupin och andra baljväxter
- morötter och övriga flockblommiga växter
- sallad och övriga korgblommiga växter

Hantering av växtmaterial från behandlad gröda

Halm och grovfoder från en behandlad gröda får användas som foder eller strö i det egna jordbruket. Halm och grovfoder från en behandlad gröda och gödsel (ej flytgödsel) som innehåller behandlad halm eller grovfoder får endast bortföras från det egna jordbruket till förbränning.

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

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

Anmärkingar

Var uppmärksam på risken för vindavdrift, när besprutning sker i närheten av fält med sättpotatis och andra känsliga grödor. (se avsnittet "Efterföljande gröda").

Rekommenderad skyddsutrustning vid användning:

Skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten.

Skyddshandskar ska användas vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Vid beredning/rengöring: Använd halvmask, gasfilter A2 brun och partikelfilter P2, skyddsglasögon, skyddskläder, 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 skyddskläder, skyddshandskar och gummistövlar. Det fordon som används vid spridning av växtskyddsmedlet ska ha tät förarhytt med ventilation. Ventilationen ska ha partikelfilter och kolfilter. Vid arbete med behandlade växtdelar ska skyddshandskar användas. Vid annan appliceringsmetod hänvisas till Arbetsmiljöverkets broschyrer "Ditt grundskydd mot växtskyddsmedel".

Det är viktigt att partikelfiltret och kolfiltret byts och underhålls enligt filtertillverkarens rekommendationer.

Sprutteknik och vätskemängd

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom". För användning i höststråsäd ska skyddsavståndet ska alltid bestämmas genom avläsning i kolumnen "särskild hänsyn" i Hjälpredan. Broschyren finns på www.sakertvaxtskydd.se.

Ariane S ska appliceras med en växtskyddsspruta, som är kalibrerad och uppfyller den standard och specifikation som uppges av spruttillverkaren. Det fordon som används vid spridning av växtskyddsmedlet ska ha tät förarhytt med ventilation. Ventilationen ska ha partikelfilter och kolfilter.

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. Sprutväskan ska vara under omrörning vid tillredning fram till sprutningsarbetet är avslutat. Fyll halva behållaren med vatten och därefter tillförs önskad mängd preparat.

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.

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 ska 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

Produkt-namn	Typ	Verksam substans	HRAC grupp	Risk för utveckling av resistens
Ariane S	HERBICID	Fluroxipyr Klopyralid MCPA	4 (0)	Låg

Corteva Agriscience rekommenderar en stark anti-resistens strategi. För att undvika resistensutveckling rekommenderar Corteva Agriscience, att det generellt används ogräsmedel med olika verknings sätt 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

Förvara behållaren torrt, frostfritt och i tillsluten förpackning.

Tomma emballage

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

Corteva Agriscience AB är medlem av Svenskt Växtskydd.

¹ Varumärke - FMC Agricultural Solutions

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT
INTENTIONALLY BLANK**

Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr 5898



Ariane™ S

OGRÄSMEDEL

UFI: 4M44-F0C7-F004-KH9W

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 vete, korn, råg, rågvete och havre.

Mot ogräs i betesvallar, i odlingar av gräsfrövallar och i odlingar av gräsmatta.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Innehavare: Corteva Agriscience 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

Verksamma beståndsdelar:

Fluroxipyr-1-metylheptylester 57,64 g/l (5,3 % w/w). (motsvarar fluroxipyr 40 g/l).

Klopyralid (monoetanolaminsalt) 26,35 g/l (2,42 % w/w). (motsvarar klopyralid 20 g/l).

MCPA (kaliumsalt) 238,1 g/l (21,88 % w/w). (motsvarar MCPA 200 g/l).

Beredningsform: microemulsion (ME), olja i vatten.

Lagring: Förvaras frostfritt och i tillsluten förpackning.

Tomemballage: Tom förpackning får inte återanvändas.

Satsnummer och tillverkningsdag: Se behållaren. Hållbar minst 2 år från tillverkningsdatum.

©™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies



NETTOMÄNGD: 5 LITER



NO PRINT – GLUE PAGE