

ADVARSEL

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

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

Undgå indånding af spray (P261).

Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

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 bekæmpelse af ukrudt i frøgræs og græsmarker.

Må kun anvendes én gang om året og ikke senere end 1. august.

Behandlede arealer må ikke afgræsses før 30 dage efter behandling.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (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.



Førstehjælp:

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302+P352).

VED HUDIRRITATION eller udslæt: Søg lægehjælp (P333+P313).

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen (P305+P351+P338).

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det anvendes igen (P363).

Der henvises endvidere til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.



Dow AgroSciences

Ariane™ FGS

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til bekæmpelse af ukrudt i frøgræs og græsmarker en gang om foråret.

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

Ukrudtsmiddel nr. 64-39

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

Analyse:

fluroxypyr 40 g/l (3,68 %w/w)

(formuleret som fluroxypyr-meptyl 57,64 g/l (5,3 %w/w)).

Clopyralid 20 g/l (1,84 %w/w)

(formuleret som clopyralid-olamine 26,35 g/l (2,42 %w/w)).

MCPA 200 g/l (18,38 %w/w)

(formuleret som MCPA-K-salt 238,1 g/l (21,88 %w/w)).

Nettoindhold: 5 liter

Midlet er en olie-i-vand emulsion.

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

Etikette nr: IX

GODKENDT

30. november 2018

for pakninger på
Miljøstyrelsen



P001548881809



Teknisk information

Ariane FG S er et systemisk ukrudtsmiddel til bekæmpelse af tokimbladet ukrudt i frøgræs og græsmarker.

Ariane FG S bekæmper bl.a. burresnerre, forglemmigej, hvidmelet gåsefod, kamille, fuglegræs, fersken-, vej- og snerlepileurt, korsblomstret ukrudt, hanekro, haremad, liden nælde, lægejordrøg, natlimurt, pengeurt, svinemælde, valmue og tidsel.

Ariane FG S må ikke anvendes, hvor der er udlagt blandinger indeholdende kløver, lucerne eller andre bælplanter.

Virkemåde

Ariane FG S optages primært gennem bladene og består af auxindannerne fluroxypyr, clopyralid og MCPA. På følsomme ukrudtsarter ses effekt få dage efter behandling. Den fulde effekt ses ofte fra 3 uger efter behandling.

Klimaforhold ved anvendelse

Optimal effekt opnås om morgenen, når planterne er saftspændte og i god vækst. Dagstemperaturen bør være over 12 °C, når der behandles.

Undgå at behandle hvis der i perioden omkring sprøjetidspunktet er udsigt til frost.

Undgå at sprøjte når afgrøden er stresset på grund af kulde, tørke, vandlidende jord, angrebet af skadedyr, næringsstofmangel og meget høje dagtemperaturer.

Dosering- og anvendelsesvejledning

Den maksimale dosering bestemmes af brugsår. Førsteårsmarker skal være udlagt i korn.

BBCH 21-31		Effekt	
Førsteårsmarker	Anden- og flerårsmarker	> 90 % effekt	70-90 % effekt
2,5 l/ha	3,0 l/ha	Korsblomstret ukrudt, hyrdetaske, hvidmelet gåsefod, markforglemmigej, agersennep og storkenøb.	
2,5 l/ha	3,5 l/ha	<i>Som ovenfor</i> + burresnerre, kamille (lugtløs og vellugtende), fuglegræs, fersken-, vej- og snerlepileurt, hanekro, haremad, liden nælde, lægejordrøg, natlimurt, pengeurt, svinemælde og valmue.	Agerstedmoder, gul okseøje, spergel, tidsler, tvetand og ærenpris.

Additiv

Det er normalt ikke nødvendigt at tilsætte additiv.

Regnfasthed

Ariane FG S er regnfast efter 2 timer.

Jordtyper

Ariane FG S kan anvendes på alle jordtyper.

Omsåning

Ved omsåning kan der kun etableres korn, majs og græs.

Efterfølgende afgrøde

Følgende afgrøder er følsomme overfor Ariane FG S:

- kartoffel og andre arter af natskyggefamilien
- ært, bønne, lupin og andre bælplanter
- gulerod og andre skærmbloomstrende
- salat og andre kurvblomstrende

Vækstmateriale fra en afgrøde, der er behandlet med Ariane FG S, som ikke er nedbrudt, kan skade en efterfølgende følsom afgrøde. Derfor bør der ikke etableres følsomme afgrøder, umiddelbart efter vækstmateriale er nedmuldet.

Plantemateriale

Plantemateriale fra Ariane FG S behandlet afgrøde må ikke anvendes i drivhuse eller til kompost.

Personlige værnemidler:

I henhold til Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg foreslås følgende:

Ved opblanding: Anvend åndedrætsværn med halvmaske og filtertype A2P2, overtræksbukser eller forklæde, beskyttelsebriller, -handsker og -støvler.

Ved udsprøjtning: Med spreddebom mindre end 1 meter over jordoverfladen monteret på traktor eller lign., samt ved arbejde udenfor førerhus anvendes overtræksbukser, handsker og støvler. Under ophold i lukket førerhus (ventilationsanlæg skal være slukket) skal der ikke anvendes særlige værnemidler. Ved andre udbringningsmetoder henvises til vejledning om personlige værnemidler fra Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg.

Sprøjteteknik og vandmængde

Ariane FG S 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/fladspred)	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 flydende produkter påfyldes den ønskede mængde produkt, som herefter suges op i sprøjtetanken. Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke/ beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Ariane FG S i fyldestationen.

Direkte injektion: Der henvises til sprøjtefabrikantens anbefalinger.

Indvendig rengøring af sprøjteudstyr ved skift mellem/ afslutning af sprøjteopgave

Bemærk! Skylllevandstankens 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 skylllevandet 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 skylllevandstanken. Skylllevandet 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. Skylllevandet 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	HRACgruppe	Risiko for udvikling af resistens
ARIANE FG S	HERBICID	fluroxypyr cloparylid MCPA	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 frostfrit.

Bortskaffelse

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 dagsrenovationen. 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.

¹ Varemærke - E.I. DuPont de Nemours

ADVARSEL

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

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

Undgå indånding af spray (P261).

Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

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 bekæmpelse af ukrudt i frøgræs og græsmarker.

Må kun anvendes én gang om året og ikke senere end 1. august.

Behandlede arealer må ikke afgræsses før 30 dage efter behandling.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (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.



Førstehjælp:

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302+P352).

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp (P333+P313).

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen (P305+P351+P338).

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det anvendes igen (P363).

Der henvises endvidere til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.



Dow AgroSciences

Ariane™ FGS

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til bekæmpelse af ukrudt i frøgræs og græsmarker en gang om foråret.

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

Ukrudtsmiddel nr. 64-39

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

Analyse:

fluroxypyr 40 g/l (3,68 %w/w)

(formuleret som fluroxypyr-meptyl 57,64 g/l (5,3 %w/w)).

Clopyralid 20 g/l (1,84 %w/w)

(formuleret som clopyralid-olamine 26,35 g/l (2,42 %w/w)).

MCPA 200 g/l (18,38 %w/w)

(formuleret som MCPA-K-salt 238,1 g/l (21,88 %w/w)).

Nettoindhold: 5 liter

Midlet er en olie-i-vand emulsion.

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