

245mm

127mm

**Fluroksypyr + klopyralid + MCPA emulsjon**

Mot ugras i høst- og vårkorn, grasgjenlegg og raigras med eller uten korn som dekkvekst og i grasfrøeng, samt gras i grøntanlegg

**Sammensetning:**

Fluroksypyr (1-metylheptylester) 40 g/liter  
Klopyralid (monoetanolaminsalt) 20 g/liter  
MCPA (kaliumsalt) 200 g/liter  
Fyllstoffer inkl. sprede-, hefte- og klebemidler 836 g/liter

**Reg. Nr.:** 2006.37.17**Nettoinnhold:** 5 liter**Batchnummer og produksjonsdato:** se emballasjen.**Holdbarhet:** minimum to år fra produksjonsdato.**Registreringsholder:** Dow AgroSciences Danmark A/S, Sorgenfrivej 15, DK-2800 Kgs. Lyngby, Danmark**Tilvirker:** Dow AgroSciences**Importør:**

Felleskjøpet Agri, Depotgata 22, 2000 Lillestrøm, tlf. 03520 Norgesfôr AS,  
Mailboxes Etc. 367, 0028 Oslo, tlf. 22400700

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




UGRASMIDDEL

**Advarsel**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Kan forårsake grunnvannsforurensing.  
Unngå innånding av aerosoler.  
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
VED HUDIRRITASJON ELLER UTSLETT: Søk legehjelp.  
Oppbevares innelåst.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Bruk verneutstyr (se forsiktighetsregler).  
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



**BEHANDLINGSFRIST:** Beitedyr må ikke slippes på behandlet areal, eller arealet må ikke bli slått, før 14 dager etter behandling.

**AVGIFTSKLASSE:** 2

No other Barcode to be placed on top of the label Barcode

**Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.**

#### **BRUKSOMRÅDE**

ARIANE™ S kan brukes til vårbehandling i høst- og vårkorn, grasgjenlegg og raigras med eller uten korn som dekkvekst og i grasfrøeng, samt gras i grøntanlegg. ARIANE S skader kløver og andre belgvekster.

#### **VIRKEMÅTE**

ARIANE S er et systemisk og kontaktvirkende ugrasmiddel. ARIANE S tas opp gjennom bladene og transporteres til vekstpunktene i rot og skuddspisser, hvor celledeling og cellestrekning påvirkes. Veksten stanser og ugrasplantene dør etter 2–3 uker.

#### **Resistens**

Dow AgroSciences anbefaler en aktiv anti-resistens strategi, etter retningslinjer utarbeidet av WRAG (Weed Resistance Action Group). ARIANE S tilhører den kjemiske gruppen (O). Resistens mot ARIANE S er ikke kjent hos noen ugrasarter i Norge. Ensidig bruk av ett middel, eller en gruppe midler med samme virkningsmekanisme, kan føre til resistens eller nedsatt følsomhet for midlet/middelgruppen. ARIANE S er et blandingsprodukt sammensatt av aktivstoffene fluroxypyr, clopyralid og MCPA, som alle er en auxin danner. Resistens mot den kjemiske gruppe O er ikke kjent under Nordiske forhold. For å unngå resistensudvikling anbefaler Dow AgroSciences, at det generelt nyttes ugrasmidler med ulike virkningsmekanismer i vekstskiftet. Det anbefales videre å veksle mellom vår- og høstkorn i kornomløpet der det er aktuelt. Spesielt i sammenheng med redusert jordarbeiding bør disse anbefalinger følges nøye. Vær oppmerksom på at manglende effekt (hvis midlet

ellers er brukt korrekt under optimale forhold) kan skyldes begyndende resistensutvikling.

#### **Klimaforhold**

Sikrest ugrasvirkning oppnås ved sprøyting på smått, saftspent ugras i god vekst, dvs. fra frøbladstadiet og inntil ugraset har utviklet 4 varige blad. Temperaturen på sprøytedagen bør helst være over 12°C. Sprøyting frarås i perioder hvor plantene lider under stress forårsaket av tørke, vannmettet jord, meget høye dagtemperaturer, eller perioder med nattefrost omkring sprøytetidspunktet.

#### **Regnfasthet**

ARIANE S er regnfast etter at sprøytevæsken har tørket inn, ca. 2 timer etter behandling.

#### **Jordart**

Ariane S kan benyttes på alle jordarter, men særlig på jord med høyt moldinnhold kan fremspiring av ugras skje over en lang periode. Ugras som spirer etter behandlingen vil ikke bli påvirket av behandlingen. I slike tilfeller må behovet for gjentatt behandling vurderes.

#### **Tillaging av sprøytevæske**

Fyll tanken halvfull med vann, start omrøringen, tilsett ARIANE S og eventuell blandingspartner. Etterfyll tanken til ønsket vannmengde. Hold omrøringen i gang under transport og sprøyting.

#### **Sprøyteteknikk**

Sprøytevæsken fordeles slik at ugraset blir jevnt fuktet. Ved valg av hensiktsmessig dysestørrelse og et trykk på 2–3 bar, oppnås dette ved bruk av 15–25 liter vann pr. dekar.

#### **Blanding**

ARIANE S er fleksibel som blandingspartner, og kan blandes med aktuelle insekt-, sopp- og CCC-preparater, samt med manganchelat og mangansulfat.

**Spesielle hensyn**

Enkelte kulturvekster (potet, ert og andre belgvekster, gulrot og andre skjermplanter, salat og andre vekster i kurvplantefamilien (Compositae) er følsomme overfor rester av ARIANE S i halm og annet plantemateriale. Så fremt halmen blir kuttet, spredt og nedpløyd om høsten, kan hvilken som helst kulturvekst dyrkes året etter sprøyting med ARIANE S. Var oppmerksom på at planterester/halm som er fra åker behandlet med Ariane S, og som ikke er nedbrutt kan skade etterfølgende følsom kultur. Det frarås å bruke plantemateriale behandlet med ARIANE S i veksthus eller til kompost. Gras fra grøntanleggsarealer behandlet med ARIANE S skal ikke benyttes til fôr. Unngå avdrift av sprøytetåke når det behandles nær veksthus, potetåkre og andre følsomme kulturvekster/vegetasjon.

**VIRKNINGS- OG DOSERINGSTABELL**

ARIANE S bekjemper de fleste økonomisk viktige tofrøblada frøgras, men også rotugras som løvetann og åkerdylle.

MEGET GOD VIRKNING				GOD VIRKNING		SVAK VIRKNING
Balderbrå	Då-arter	Gjetertaske	Åkersennep	Tungras	Rødtvetann	Jordrøyk
Haremat	Burot (frøpl.)	Klengemaure	Åkerminneblom	Gullkrage	Stivdylle	Åkerstemorsblom
Krokhals	Løvetann	Meldestokk	Åkertistel	Haredylle	Vassarve	
Oljevekster	Pengeurt	Smånesle	Åkergull	Linbendel	Hønsegras	
Svartsøtvier	Tranehals	Tunbalderbrå	Åkerkål			
Vindelslirekne	Åkerdylle	Åkergråurt	Åkersvineblom			

KULTUR	DOSERING *)	SPRØYTETID
<b>1. VÅRKORN</b>	150–250 ml pr. daa	Når kornplantene har 3–4 blad (BBCH 13-14)
<b>2. HØSTKORN</b>	200–350 ml pr. daa	Om våren når veksten har kommet godt i gang (BBCH 13-21)
<b>3. GRASFRØENG</b>	300–350 ml pr. daa	Om våren etter at veksten har kommet i gang og graset er ca. 10 cm
<b>4. GRASJENLEGG OG RAIGRAS</b>	200–300 ml pr. daa	Når graset har utviklet minst 2 blad (BBCH 12-14)
<b>5. Gras i grøntanlegg</b>	400 – 600 ml pr daa (bruk 15 – 40 liter vann pr daa)	Nyetablerte grasarealer behandles tidligst 2 mnd. Etter såing, og tidligst på graset 5 bladstadie, og minst 5 dager etter klipping. Etablerte gressarealer skal ikke klippes senere enn 3 dager før behandling og tidligst 3 dager etter behandling..

\*) Laveste anbefalte dose i korn gir gjennomsnittlig 70–75% bekjempelse av samtlige tofrøblada ugras.

Lav dose brukes på smått ugras under optimale virkningsforhold og når ugraset møter sterk konkurranse fra en godt etablert kulturvekst. Ved innslag av ugrasarter ARIANE S ikke oppgis å ha meget god virkning mot, anbefales midlere til høy dose. Se avsnittet: Klimaforhold.

**Forsiktighetsregler**

Benytt vernehansker av nitril, øyevern, og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet.

Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av aerosoler, skal hemaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

**Rengjøring av utstyr**

Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken førtynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettledningen. Skyll Sprøyteutstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir avrenning til vann. Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

**Avfallshandtering - Tomemballasje**

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Konsentrerte plantevernmidlerrester og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

**LAGRING**

Hold emballasjen lukket og oppbevar på et frostfritt sted.

**Fluroksypyr + klopyralid + MCPA emulsjon**

Mot ugras i høst- og vårkorn, grasgjenlegg og raigras med eller uten korn som dekkvekst og i grasfrøeng, samt gras i grøntanlegg

**Sammensetning:**

Fluroksypyr (1-methylheptylester) 40 g/liter  
Klopyralid (monoetanolaminsalt) 20 g/liter  
MCPA (kaliumsalt) 200 g/liter  
Fyllstoffer inkl. sprede-, hefte- og klebemidler 836 g/liter

**Reg. Nr.:** 2006.37.17

**Nettoinnhold:** 5 liter

**Batchnummer og produksjonsdato:** se emballasjen.

**Holdbarhet:** minimum to år fra produksjonsdato.

**Registreringsholder:** Dow AgroSciences Danmark A/S, Sorgenfrivej 15, DK-2800 Kgs. Lyngby, Danmark

**Tilvirker:** Dow AgroSciences

**Importør:**

Felleskjøpet Agri, Depotgata 22, 2000 Lillestrøm, tlf. 03520 Norgesfôr AS, Mailboxes Etc. 367, 0028 Oslo, tlf. 22400700

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



# Ariane S

UGRASMIDDEL

**Advarsel**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Kan forårsake grunnvannsforurensing.  
Unngå innånding av aerosoler.  
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
VED HUDIRRITASJON ELLER UTSLETT: Søk legehjelp.  
Oppbevares innelåst.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Bruk verneutstyr (se forsiktighetsregler).  
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



**BEHANDLINGSFRIST:** Beitedyr må ikke slippes på behandlet areal, eller arealet må ikke bli slått, før 14 dager etter behandling.

**AVGIFTSKLASSE: 2**



Corner of base label (shown red) is cut out to assist with booklet opening