



Dow AgroSciences
ARIANE* S

FORSIKTIGHETSREGLER

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

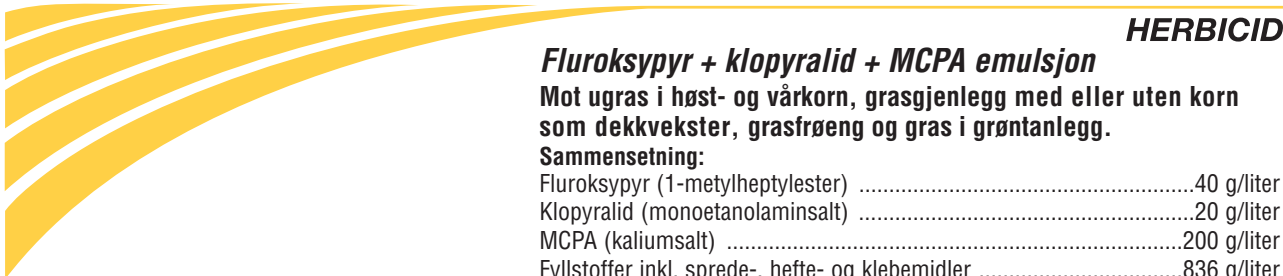
Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal overtrekksdress og halvmaske med kombinasjonsfilter A/P2 brukes.

Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

Søl av preparatet på hud må straks skylles eller vaskes av. Klær tilsølt med preparatet må fjernes straks.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes. Vask klærne når arbeidet er ferdig. Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen.

Anbefalt verneutstyr må nyttes dersom en går inn i behandlet område, eller håndterer behandlede plantedeler i en periode på inntil 24 timer etter sprøyting.



HERBICID

Fluroksypyr + klopyralid + MCPA emulsjon
Mot ugras i høst- og vårkorn, grasgjenlegg med eller uten korn som dekkvekster, grasfrøeng og 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
Formuleringsnummer: EF 1498	

	<p>IRRITERERENDE</p> <p>Irriterer øynene og luftveiene. Kan gi allergi ved hudkontakt. Giftig for vannlevende organismer, og kan forårsake uønskede langtidseffekter i vannmiljøet. Kan forårsake grunnvannsforurensning. Unngå innånding av damp og sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn. Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler). Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).</p>	<p>ADVARSEL</p> <p>MILJØSKADELIG</p>
--	--	--

Tilvirker: Dow AgroSciences, Drusenheim, Frankrike
Importør: Norgesfôr AS, P.B. 8728 Youngstorget. 0028 OSLO

AVGIFTSKLASSE 2

*Varemerke – Dow AgroSciences
REG.NR.: 2006.49



Nettoinnhold: 5 liter e

P 0 0 1 6 0 8 9 1 0 5



**Bruksrettleidingen må følges, slik at man unngår risiko for menneske 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 herbicid kan brukes til vårbehandling i høst- og vårkorn, grasgjenlegg med eller uten korn som dekkvekst, i grasfrøeng, samt i 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 celledreking påvirkes. Veksten stanser og ugrasplantene dør etter 2–3 uker.

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 sprøytetiden bør helst være over 10-12°C. I perioder hvor plantene er stresset pga. tørke, vind eller vannsyk jord, eller ved utsikt til nattefrost kan virkningen bli svakere. ARIANE S er regnfast etter at sprøytevæsken har tørket inn, ca. 2 timer etter behandling.

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 (f.eks. ISO 4110-02 til 4110-03) 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. Det frarås å bruke plantemateriale behandlet med ARIANE S i veksthus eller til kompost. Unngå avdrift av sprøytetåke når det behandles nær veksthus, potetåkre og andre følsomme kulturvekster.

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

KULTUR	DOSERING †)	SPRØYTETID
1. VÅRKORN	150–250 ml pr. daa	Når kornplantene har 3–4 blad (BBCH 13-14)
2. HØSTKORN	200–350 ml pr. daa	Om våren når veksten har kommet godt igang (BBCH 13-21)
3. GRASFRØENG	300–350 ml pr. daa	Om våren etter at veksten har kommet i gang og graset er ca. 10 cm
4. GRASGJENLEGG OG RAIGRAS	200–300 ml pr. daa	Når graset har utviklet minst 2 blad (BBCH 12-14)
5. GRAS I GRØNTANLEGG	200–300 ml pr. daa	Når graset har utviklet minst 2 blad (BBCH 12-14)

†) 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

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 fare for forurensing av vannforekomster. Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteudstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

Avfallshandtering

Grundig rengjort tomemballasje leveres med husholdningsavfall eller deponeres på offentlig fyllplass.

Konsentrerte plantevernmidlerester og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

LAGRING

Hold emballasjen lukket og oppbevar på et frostfritt sted.