



CLEAVE®



ADAMA

© ADAMA Agan Ltd.



UGRASMIDDEL

Suspo-emulsjon (SE)



Sammensetning

- Florasulam 2,5 g/L (0,25 vikt-%)
 - Fluroksypyr-1-metylheptylester 144 g/L (14,2 vikt-%)
- Andre forhold/tema av betydning for klassifisering og merking solvent nafta (tung aromatisk) og 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one



Bruksområde

Mot t ugras i hvete, rug, havre, bygg, rughvete, grasfrøeng, beite og eng
Kun for profesjonelt bruk



Informasjon

Registreringsnummer: 2017.3.18 **Afgiftsklasse:** 1

Innehaver av godkjenning:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden, Nederland

www.adama.com

Importør:

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44

2300 København S, Danmark

Tilvirker:

ADAMA Agan Ltd

Northern Industrial Zone

Ashdod, 77102

Israel

www.adama.com

Batchnummer og produksjonsdato:

se emballasjen

Holdbarhet: Minimum 2 år fra produksjonsdato



Skann etter informasjon



L111892IPFR_08

NO VARNISH
AREA

5 L e

 **UGRASMIDDEL****Suspo-emulsjon (SE)** **Les alltid etiketten nøye før bruk****GRUPPE 4 | 2 UGRASMIDLER****Irriterer huden.****Gir alvorlig øyeirritasjon.****Kan utløse en allergisk hudreaksjon.****Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.****Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**

Unngå innånding av damp/aerosoler.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.**VED HUDKONTAKT:** Vask med mye vann.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Oppbevares innelåst.

For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 5 meter fra overflatevann.

Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann.

Bruk verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (Se avfallshåndtering)

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

L11892IPBB_08

**ADVARSEL****UN3082**

UFI: WHAU-QDU8-3V0J-2C86



NORWAY 8



718077 014548

RISIKO,
FORSIKTIGHETSREGLER
OG FØRSTEHJELPBRUK OG
DOSERINGåpnes her 

**UGRASMIDDEL****Suspo-emulsjon (SE)***Les alltid etiketten nøye før bruk***GRUPPE 4 | 2 UGRASMIDLER****Irriterer huden.****Gir alvorlig øyeirritasjon.****Kan utløse en allergisk hudreaksjon.****Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.****Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**

Unngå innånding av damp/aerosoler.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.**VED HUDKONTAKT:** Vask med mye vann.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Oppbevares utgjengelig for barn.

Oppbevares innelåst.

For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 5 meter fra overflatevann.

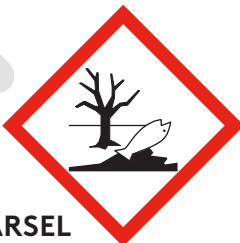
Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann.

Bruk verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (Se avfallshåndtering)

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

L11892IPBB_08

**ADVARSEL****UN3082**

UFI: WHAU-QDU8-3V0J-2C86



NORWAY



8 718077 014548

BRUKSOMRÅDE

Cleave® er tillatt brukt mot ugras i hvete, rug, havre, bygg, rughvete, grasfrøeng, beite og eng, se tabell nedenfor.

Kultur	Behandling			Dosering max mL/daa
	Sprøytetid (BBCH)	Behandlingsfrist, (dager)	Max. antal beh.	
Høstkorn	20-45 bare vårbehandling	Se siste behandlingstid	1	100-120
Vårkorn	20-45	Se siste behandlingstid	1	80-100
Grasfrøeng	20-45		1	120-150 Høyeste dose bør brukes mot rotugras
Eng og beite	20-45	7 Beitedyr må ikke slippes på behandlet areal eller areal må ikke bli slått til før før 7 dager etter behandling	1	150-180

Behandlingsfrist

Beitedyr må ikke slippes på behandlet areal eller areal må ikke bli slått til før før 7 dager etter behandling.

VIRKEOMRÅDE

Cleave® har meget god virkning mot klengemaure, balderbrå-arter, vassarve (også SU-resistent), gjeterstake, spillfrø av oljevekster, åkergråurt, tranehals, åkerreddik, åkersennep, haremat, svartstøtvier, hønsegras og vindeslirekne.

På frøbladstadiet er virkningen også meget god mot åkerminneblom, åkersvineblom og løvetann. Cleave® har også virkning mot veronika, åkerstemorsblom, og meldestokk, hvis ugraset er på frøbladstadiet.

I tillegg i etablert grasmark: Cleave® har meget god virkning på høymole. God effekt på marikåpe og soleie-arter. En viss kortvarig effekt på løvetann og hundekjeks.

VIRKEMÅTE

Cleave® tas opp gjennom bladverket og transporteres til vekstpunktene. Florasulam er en ALS-hemmer som fører til at følsomme ugras ikke klarer å produsere de nødvendige aminosyrer, noe som gir rask vekststans, og planten vil etter hvert dø. Fluroxypyr har auxinvirkning, noe som påvirker følsomme ugras til en unormal vekst, og senere død..

BRUKSRETLEDNING

Vårkorn: Cleave® kan benyttes når kornplantene er på BBCH 20-45. Graset bør ha minst 2 blad. Ugraset vil da ha 2- 4 varige blad. I vårkorn brukes 80-100 mL/daa. Bruk høyeste mengde ved mistanke om resistent vassarve og ved stort ugras.

Høstkorn: Cleave® skal brukes så snart ugraset er i god vekst om våren og ved BBCH 20-45. I høstkorn brukes 100-120 mL/daa. Bruk høyeste mengde ved mistanke om resistent vassarve og ved stort ugras.

Grasfrøeng: Cleave® skal brukes så snart ugraset er i god vekst om våren, når kulturgraset er ca. 10 cm høyt. I grasfrøeng brukes 120-150 mL/daa. Bruk høyeste dose mot rotugas.

Rotugas i grasmark (eng, beite,): Cleave® benyttes på store rosetter og/eller ca. 15-20 cm høye blomsterstengler av tofrøblada rotugas vår/forsommer før 1. slått, eventuelt på sommeren før 2. slått. I grasmark brukes 150-180 mL/daa.

Anbefalt væskemengde er 120-300 L/ha.

Kultur	Dosering, mL/daa	Sprøytetid (BBCH)
Høstkorn	100-120	20-45
Vårkorn	80-100	20-45
grasfrøeng	120-150	20-45
Eng og beite	150-180	20-45

RESISTENS

Cleave® inneholder de to aktive stoffer florasulam og fluroksypyr-1-metylheptylester med forskjellig virkningsmekanisme: HRAC 2 og 4 (Legacy B og O)

Vær oppmerksom på at manglende effekt kan skyldes begyndende resistensutvikling. Det er ikke kjent resistens mot ugras av HRAC gruppe 4 i Norge. Resistens er kjent mot midler i gruppe 2 (ALS hemmere), av vassarve, samt enkeltstående tilfelle i balderbrå, då, linbelend, stivdylle og hønsegras i Norge.

For å unngå resistensutvikling:

- Sprøyt kun under egnede værforhold
- Juster dosen til situasjonen (vær, ugrasstørrelse)
- Veksling mellom preparater/midler med ulik virkningsmekanisme
- Bruk den beste sprøyteteknikk.

BLANDBARHET

Cleave® er en fleksibel blandingspartner, og kan blandes med en rekke aktuelle preparater. For ytterligere informasjon kontakt din leverandør.

TILBEREDNING AV SPRØYTEVÆSKE

Fyll vann i tanken:

- Fyll tanken halvfull med vann
 - sprøytes ut i henhold til tabellen
 - den ønskede mengden produkt tilsettes
 - Tilsett eventuell blandingspartner og fyll tanken med den resterende vannmengde under konstant omrøring.
- Fortsett omrøring under transport og sprøyting. Skyll sprøyteutstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster.

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 damp/sprøytetåke, skal halvmaske med kombinasjonsfilter A 1/P2 brukes.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Beskyttes mot sollys.

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

HÅNDBTERINGSFRIST

Anbefalt verneutstyr må nyttes dersom en går inn i behandlet område i en periode på 24 timer etter sprøyting.

RENGJØRING

Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes 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 forurensning av vannforekomster.

Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel

AVFALLSHÅNDBTERING

Grundig rengjort tomemballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte plantevernmiddelrester og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

LAGRING

Cleave® må lagres frostfritt. Oppbevares ikke sammen med næringsmidler of frø.

MERK

Det er mange faktorer som kan ha innflytelse på preparatets virkning. For eksempel vær- og jordforhold, sortsforskjeller, vekselbruk, behandlingstidspunkt, anvendt mengde, blanding med andre preparater, forekomst av resistente ugrasplanter, sprøyteteknikk og så videre. Ved spesielt uheldige forhold kan man ikke utelukke at det kan skje forandringer i preparatets virkning eller at det kan bli skader på kulturplanter. For slike forhold har ikke produsent eller forhandler noe ansvar.



CLEAVE®

© ADAMA Agan Ltd.



UGRASMIDDEL

Suspo-emulsjon (SE)



Sammensetning

- Florasulam 2,5 g/L (0,25 vikt-%)
 - Fluroksypyr-1-metylheptylester 144 g/L (14,2 vikt-%)
- Andre forhold/tema av betydning for klassifisering og merking solvent nafta (tung aromatisk) og 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one



Bruksområde

Mot t ugras i hvete, rug, havre, bygg, rughvete, grasfrøeng, beite og eng
Kun for profesjonelt bruk



Informasjon

Registreringsnummer: 2017.3.18 Afgiftsklasse: 1

Innehaver av godkjenning:

ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355
NL-3830 AK Leusden, Nederland
www.adama.com

Importør:

Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44
2300 København S, Danmark

Tilvirker:

ADAMA Agan Ltd
Northern Industrial Zone
Ashdod, 77102
Israel

www.adama.com

Batchnummer og produksjonsdato:

se emballasjen

Holdbarhet: Minimum 2 år fra produksjonsdato



Skann etter informasjon



UN3082



8 718077 014555



NORWAY

GRUPPE 4 | 2 UGRASMIDLER

Les alltid etiketten nøye før bruk

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Unngå innånding av damp/aerosoler.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Oppbevares innelåst.

For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 5 meter fra overflatevann.

Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann.

Bruk verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (Se avfallshåndtering)

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.



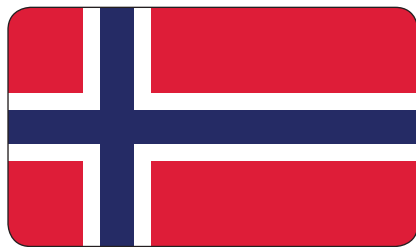
ADVARSEL



ADAMA

L1J18920CFR_08

4 x 5 L



NORWAY

 **ADVARSEL**



UN3082

LJJ892PAAR_08

30 x 20 L