

# CLEAVE®

## Ugrasmiddel

### 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

### Formulering:

Suspo-emulsjon (SE)

Registreringsnummer: 2017.3.18

Avgiftsklasse: 1

Virkmåte: HRAC B og O

Kun for profesjonelt bruk

### Innehaver av godkjenning:

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

### Tilvirker:

ADAMA Agan Ltd.  
Northern Industrial Zone  
Ashdod, 77102  
Israel

### Importør:

Syngenta Nordics A/S  
Strandlødsvej 44  
2300 København S  
Danmark  
Tel. +45 32 87 11 00


© ADAMA Agan Ltd.

# 5 L e



ANECLVNO5LT/06/A

T5423A\_06

Productname	Cleave®		
Country	Norway		
Package size	5 L		
Label code	ANECLVNO5LT/06/A		
Label dimensions	150 x 170 (hwx)	Name	Saskia de Kruijf
Label date	02/12/2021	Version	01



# CLEAVE®



## Ugrasmiddel

Les alltid etiketten nøye før bruk

ANECLVNO5LT/06/B

### ADVARSEL

Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.

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.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).  
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



S5423B\_06

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

### Behandlingsfrist

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

Batchnummer og produksjonsdato: se emballasjen.

Holdbarhet: Minimum 2 år fra produksjonsdato.



8 718077 011301 >

UN 3082



NORWAY

Productname	Cleave®		
Country	Norway		
Package size	5 L		
Label code	ANECLVNO5LT/06/B		
Label dimensions	150 x 170 (hwx)	Name	Saskia de Kruijf
Label date	02/12/2020	Version	01





åben her



# CLEAVE®

## Ugrasmiddel

Les alltid etiketten nøye før bruk

ANECLVNO5LT/06/B

### ADVARSEL

Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.

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.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).  
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



S5423B\_06

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

### Behandlingsfrist

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

Batchnummer og produksjonsdato: se emballasjen.

Holdbarhet: Minimum 2 år fra produksjonsdato.



8 718077 011301 >

UN 3082



NORWAY

RISIKO, BESKYTTELSE OF FØRSTEHJELP

ANVÄNDNING OCH DOSERING

Productname	Cleave®		
Country	Norway		
Package size	5 L - BOOKLET		
Label code	ANECLVNO5LT/06/B		
Label dimensions	150 x 170 (hxw)	Name	Taco Plinck
Label date	02/12/2020	Version	01



## 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 7 dager etter behandling	1	150-180

## VIRKEOMRÅDE

Cleave® har meget god virkning mot klengemaure, balderbrå-arter, vassarve (også SU-resistent), gjetertaske, spillfrø av oljevekster, åkergråurt, tranehals, åkerreddik, åkersennep, haremat, svartsøtvier, 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.



## RESISTENS

Cleave® inneholder de to aktive stoffer florasulam og fluroksypyr-1-metylheptylester med forskjellig virkningsmekanisme: HRAC B og O.

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

For å unngå resistensutvikling:

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

## BRUKSRETTLEDNING

**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 rotugras.

**Rotugras i grasmark (eng, beite):** Cleave® benyttes på store rosetter og/eller ca. 15-20 cm høye blomsterstengler av tofrøblada rotugras 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



### BEGRENSING I BRUK/OMSÅING

Hvis et areal som er behandlet med Cleave® må sås om etter behandlingen, kan det kun dyrkes korn, mais eller raigras. er ingen restriksjoner på hvilke kulturer som kan dyrkes året etter at det er brukt Cleave®.

For å sikre optimalt effekt:

- Temperatur er minst 5°C.
- Ugraset er i aktiv vekst.
- Cleave® er regnfast etter 1 time.
- Sprøyting forårs i perioder med nattefrost omkring sprøytetidspunktet.

### 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.

*Håndteringsfrist*

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.

### AVFALLSHÅNDTERING

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 næreingsmidler of frø.

### MERK

Vi garanterer at produktet holder rett kvalitet. Dette innebærer ingen garanti for at preparatet under alle forhold har den ønskede virkning. Bruksanvisningen er basert på forsøk og erfaringer. Hvis preparatet håndteres eller brukes på annen måte eller under andre vilkår enn angitt på etiketten, bortfaller vårt ansvar ved eventuell skade eller manglende virkning.

**Varemerke registrert av:**  
Cleave® - ADAMA Agan Ltd.



# CLEAVE®

Ugrasmiddel

**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

**Formulering:**

Suspo-emulsjon (SE)

Registreringsnummer: 2017.3.18

Avgiftsklasse: 1

Virkemåte: HRAC B og O

Kun for profesjonelt bruk

**Innehaver av godkjenning:**

ADAMA Registrations B.V.

P.O.Box 355

NL-3830 AK Leusden

Nederland

www.adama.com

**Tilvirker:**

ADAMA Agan Ltd.

Northern Industrial Zone

Ashdod, 77102

Israel

**Importør:**

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44

2300 København S

Danmark

Tel. +45 32 87 11 00

© ADAMA Agan Ltd.

## 4 x 5 L



## ADAMA



ANECLVNO5LT/06/C1

T5423C\_06

# CLEAVE®

Productname	Cleave®		
Country	Norway		
Package size	5 L		
Label code	ANECLVNO5LT/06/C1		
Label dimensions	165 x 300 (hwx)	Name	Saskia de Kruijf
Label date	02/12/2020	Version	01



# CLEAVE®

## Ugrasmiddel



### 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

### Formulering:

Suspo-emulsjon (SE)  
Registreringsnummer: 2017.3.18  
Avgiftsklasse: 1  
Virkmåte: HRAC B og O

Kun for profesjonelt bruk

### Innehaver av godkjenning:

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

### Tilvirker:

ADAMA Agan Ltd.  
Northern Industrial Zone  
Ashdod, 77102  
Israel

### Importør:

Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44  
2300 København S  
Danmark  
Tel. +45 32 87 11 00

© ADAMA Agan Ltd.

# 4 x 5 L

Productname	Cleave®		
Country	Norway		
Package size	5 L		
Label code	ANECLVNO5LT/06/C2		
Label dimensions	165 x 300 (hwx)	Name	Saskia de Kruijf
Label date	02/12/2020	Version	01

Les alltid etiketten nøye før bruk

### ADVARSEL

Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.

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.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).  
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



ANECLVNO5LT/06/C2

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

### Behandlingsfrist

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

**Batchnummer og produksjonsdato:** se emballasjen.

**Holdbarhet:** Minimum 2 år fra produksjonsdato.



8 718077 011318

UN 3082

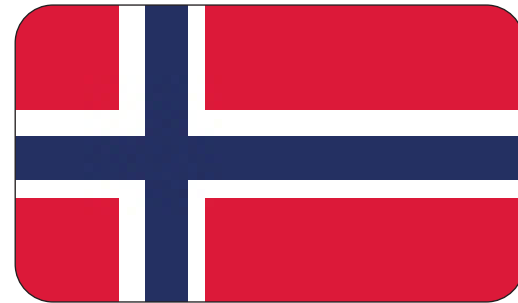


NORWAY

T 5423D\_06



# CLEAVE®



## NORWAY



ADVARSEL

# 30 x 20 L

UN 3082

ANECLVNO5LT/06/X

T5423P\_06

**ADAMA**  
**Northern Europe B.V.**



Productname	Cleave®		
Country	Norway		
Package size	30 x 20 L		
Label code	ANECLVNO5LT/06/X		
Label dimensions	210 x 297 (h x w)	Name	Taco Plinck
Label date	02/12/2020	Version	01