

CLEAVE®

Herbicide



ADAMA

Verksamt ämnen:

florasulam 2,5 g/L (0,25 vikt-%)

fluroxipyr-1-metylheptylester 144 g/L (14,2 vikt-%)

Övrigt ämnen av betydelse för klassificering och
märkning solventnafta (tung aromatisk) och
1,2-bensisothiazol-3(2H)-on

Formulering:

Suspensionsemulsion (SE)

Registreringsnummer: 5215

Användarkategori: 2L

Verkningsmekanism: HRAC B och O

Innehavare av godkännandet:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Nederländerna

www.adama.com

Scanna för
användning



© ADAMA Agan Ltd.

10 L e

ANECLEVEIOLIT/03/A
T5532A/03

CLEAVE®



Herbicide

Reg. 5215. Användarkategori 2L.

Användningsområden

Mot ogräs i odlingar av vete, råg, havre, korn och rågvete.

Mot örtogräs i odlingar av gräsfrövall, betesvall och slättervall.

Läs medföljande anvisningar före användning

VARNING

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

Undvik att andas sprj.

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

(Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

Första hjälpen

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja.

För mer information se säkerhetsdatablad.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.



Avfall:

Företaget är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller www.svepretur.se).

Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Rester, spill och ej rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning.



UN 3082



SWEDEN

ANEC/VS/EI0LT/03/B
S5532B/03

CLEAVE®

Herbucid

Reg. 5215. Användarkategori 2L.

Användningsområden

Mot ogräs i odlingar av vete, råg, havre, korn och rågvete.
Mot örtogräs i odlingar av gräsrövall, betesvall och slåttervall.

Läs medföljande anvisningar före användning

VARNING

*Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.*

Förvaras oåtkomligt för barn.

Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

Undvik att andas spray.

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

(Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/

Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

Första hjälpen

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja.

För mer information se säkerhetsdatablad.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.



Avfall:

Företaget är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller www.svepretur.se). Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning.



öppna här

RISK, SKYDD OCH FÖRSTA HJÄLPEN

ANVÄNDNING OCH DOSERING



UN 3082



SWEDEN

ANECU/SEIOLT/03/B
S5532B/03

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Cleave® är godkänd för användning mot örtogräs enligt nedanstående tabell:

Gröda	Syfte	Behandling			Dos max L/ha	Behandlingsmetod
		Utvecklingsstadium (BBCH)	Karenstid, (dgn)	Max. antal beh.		
Höstvete, rågvete råg, höstkorn	Mot örtogräs	20-45 endast vårbehandling	Se sista beh. Tidpunkt	1	1,2	Bomspruta
Vårvete, vårrågvete, vårråg, vårkorn, havre	Mot örtogräs	20-45	Se sista beh. Tidpunkt	1	1,0	Bomspruta
Slättervall, betesvall, gräsfrövall	Mot örtogräs	20-45	14	1	1,8	Bomspruta

Restriktioner

Cleave® som används enligt rekommenderad mängd, har i utförda försök inte visat några skadeverknings och kan anses som mycket säkert att använda.

Vid omsådd går det enbart att så stråsäd, majs eller gräs. Det finns inga restriktioner gällande efterföljande gröda.

Övriga villkor

Ett vindanpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom".

ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

Verkningssätt

Cleave® är ett systemiskt ogräsmedel sammansatt av de aktiva beståndsdelarna florasulam, som är en ALS hämmare, och fluroxipyr, som har en auxinliknande verkan, för bekämpning av tvåhjärtbladiga ogräs. Cleave® upptas primärt genom bladen.

På känsliga ogräsarter kan man normalt se effekt 1-2 dagar efter behandling. Tillväxten upphör och ogräsplantorna vissnar ner under loppet av 3-4 veckor.

Cleave® är regnfast 1 timme efter behandling.

Resistensrisk

Resistens visar sig genom dålig eller bristande effekt vid behandling. Ingen resistens mot fluroxipyr har påvisats i Sverige dock har florasulam en relativt hög risk för resistensutveckling, så var uppmärksam om oväntat dåliga effekter fås mot normalt känsliga ogräs.

För att undvika uppkomst av resistens, var noggrann med följande:

- Kör under optimala förhållanden
- Anpassa doseringen efter situation (väder, ogrässtorlek)
- Blanda och/eller alternera produkter med andra verkningsätt
- Använd den bästa spruttekniken

OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN VID ANVÄNDNING

Optimal effekt uppnås när:

- Temperaturen är över 5°C
- Ogräsplantorna är i god tillväxt
- Regnfritt i minst 1 timme efter behandling
- Ingen nattfrost närmaste dagarna före eller efter behandling

Om inte de optimala betingelserna uppfylls kan effekten försämrats. Under sådana förhållanden bör dosen aldrig reduceras.

DOSREKOMMENDATIONER, VATTENMÄNGD OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

Stråsäd

Cleave® har mycket god effekt på snärjmåra, baldersbrå, kamomill, kornvallmo, blåklint, lomme, åkersenap, raps, nattskatta, våtarv, åkerbinda, harkål, pilört, förgätmigej och åkerrättika. Mycket god effekt uppnås även mot korsört och maskros om de är i hjärtbladsstadiet.

Cleave® har även god effekt mot dån, åkermolke, åkertistel och fettistel. Cleave® har dessutom en mycket god effekt mot stor snärjmåra.

Gräsvallar

Cleave® kan användas i slåtter- och betesvallar bestående av italienskt rajgräs, ängssvingel, strandsvingel, ängsgröe, timotej eller hundäxing. Kan även användas i gräsvallar för fröproduktion av rajgräs, rödsvingel och ängsgröe. Cleave® får inte användas i vallar innehållande klöver, lusern eller där andra baljväxter har såtts.

Följ rekommendationerna i tabellen nedan. Kontrollera effekten genom att lämna en yta på minst 25 m² i fältet.

Vattenmängd: 120-300 L/ha

Gröda	Skadegörare	Dos, L/ha	Utvecklingsstadium (BBCH)
Höstsäd	Örtogräs	1,0-1,2	20-45
Vårsäd	Örtogräs	0,8-1,0	20-45
Slåttervall, betesvall och gräsfrövall	Örtogräs	1,3-1,8	20-45

Spridningsteknik

Sprutning skall ske under förhållanden som inte ger upphov till vindavdrift. Följ rekommendationerna enligt broschyren "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom". Sprutan skall vara funktionstestad och rätt kalibrerad för bästa resultat.

SKYDDUTRUSTNING

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skyddshandskar (kemikaliebeständig nitril eller neopren) och skyddsglasögon eller ansiktsskydd användas.

Vid spridning ska skyddshandskar användas.

Följ allmänna hygienåtgärder genom att:

- Undvika kontakt med hud, ögon och kläder
- Avstå från mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen
- Ta av nedsmutsade kläder
- Förvara skyddsutrustning separat
- Tvätta händer före raster
- Duscha och tvätta alla kläder efter arbetspasset

BLANDNINGAR

Cleave® kan blandas med Mavrik® (reg.no 4491).

BEREDNING AV SPRUTVÄTSKA

Vid påfyllning av tank:

- Fyll till hälften med vatten
- Följ rekommenderad dos enligt tabellen
- Häll den uppmätta dosen i den halvfyllda tanken
- Tillsätt eventuellt andra medel och resterande vatten under fortsatt omrörning

Sprutvätskan ska vara under omrörning vid transport och sprutningsarbete. Vid tillredning av sprutvätska får ingen vätska komma ut i avlopp, vattendrag eller vattentäcker. Använd en biobädd eller en platta med uppsamling.

Rengöring av sprututrustning

Rengör sprututrustningen både utvändigt och invändigt.

Börja med invändig rengöring av sprutan:

1. Töm sprutan
2. Tillsätt därefter en tredjedel av sköljvattentankens innehåll och skölj igenom sprutan
3. Spruta ut det använda sköljvattnet i grödan
4. Fyll på med ytterligare en tredjedel vatten
5. Tillsätt lämpligt rengöringsmedel till andra sköljningen
6. Cirkulera medlet och vattnet i systemet och sprid ut
7. Fyll på med en sista tredjedel vatten
8. Cirkulera vätskan i systemet och sprid ut

Fortsätt med utvändigt rengöring av spruta och traktor. Rengör sprututrustning direkt efter användning för att minska risken för kvarlämnade rester av andra medel.

AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas.

Tomförpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. ADAMA är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Tel. 0370-173 85 eller www.svepretur.se för information om uppsamlingsplatser. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Preparatrest, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är miljöfarligt avfall.

FÖRVARING

Lagras frostfritt samt åtskilt från födoämnen och utsäde.

ATT BEAKTA

Produktens kvalitet garanteras om varan har erhållits i sluten originalförpackning. Rekommendationer för produktens användning är inte bindande, men de är baserade på våra senaste kunskaper. Många faktorer såsom väder, jordart, sorter, resistens, spruteteknik, vattenkvalitet och andra användningssätt kan påverka produktens effekt. ADAMA Registrations B.V. frångår sig ansvar i dessa avseenden. Företaget frångår sig också allt ansvar för skada uppkommen genom felaktig lagring eller användning av produkten.

Registrerade varumärken:

Mavrik® - ADAMA Makhteshim Ltd.

Cleave® - ADAMA Agan Ltd.

SPECIMEN

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(FLUROXYPYR, HYCROCARBONS, C10,
AROMATICS)

UN 3082

9



2 x 10 L

ANECVSE10LT/0/C1
T5532C/03

CLEAVE®

CLEAVE®

Herbicid



Verksamt ämnen:

florasulam 2,5 g/L (0,25 vikt-%)
fluroxipyr-1-metylheptylester 144 g/L (14.2 vikt-%)
Övrigt ämnen av betydelse för klassificering och märkning solventnafta (tung aromatisk) och 1,2-bensisothiazol-3(2H)-on

Formulering:

Suspensionsemulsion (SE)
Registreringsnummer: 5215
Användarkategori: 2L

Verkningsmekanism: HRAC B och O

Innehavare av godkännandet:

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

© ADAMA Agan Ltd.

2 x 10 L

Scanna för
användning



Reg. 5215. Användarkategori 2L.

Användningsområden

Mot ogräs i odlingar av vete, råg, havre, korn och rågvete.
Mot örtogräs i odlingar av gräsfrövall, betesvall och slåttervall.

Läs medföljande anvisningar före användning

VARNING

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

Undvik att inandas spray.

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

(Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/

Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

Första hjälpen

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

För mer information se säkerhetsdatablad.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.



Avfall:

Företaget är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller www.svepretur.se).
Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Rester, spill och ej rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning.



8 718077 010779 >

UN 3082



SWEDEN

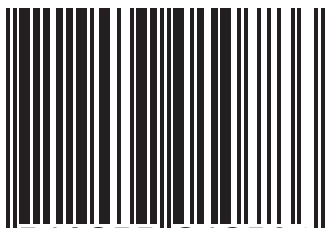
ANECLEVSEI01T/03/C2
15532D/03

CLEAVE®

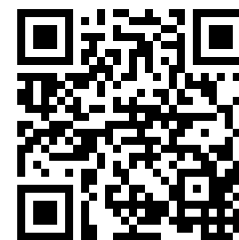


SWEDEN

30 x 20 L



8 718077 010786 >



ANECLVSE10LT/03/X
T5532P/03

ADAMA
Northern Europe B.V.