

KALIF® 360 CS

Herbucid



ADAMA

Verksamt ämne:

klomazon 360 g/L (31,5 vikt-%)

Formulering:

Kapselsuspension (CS)

Registreringsnummer: 5309

Användarkategori: 2 L

Verkningsmekanism: HRAC F3

Innehavare av godkännandet:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 GK Leusden

Nederländerna

www.adama.com

Scanna för
användning



5 L e

© ADAMA Agan Ltd.

ANEKALSELT/01/A
T5455A/01

KALIF® 360 SC



Herbucid

Reg. 5309. Användarkategori 2 L.

Användningsområden

Mot örtogräs i odlingar av potatis, vårraps och höstrap.

Läs medföljande anvisningar före användning

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Förerena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

VID FÖRTÄRING eller INANDNING kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

För mer information se säkerhetsdatablad.

För att undvika risker för människors hälsa och for 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 rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning



8 718077 011677 >



SWEDEN

ANEKALSELIT/01/B
S5455B/01

KALIF® 360 SC



öppna hår



Herbucid

Reg. 5309. Användarkategori 2 L.

Användningsområden

Mot örtogräs i odlingar av potatis, vårraps och hösträp.

Läs medföljande anvisningar före användning

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

VID FÖRTÄRING eller INANDNING kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

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 rengjord tomemballag är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning



8 718077 011677 >



SWEDEN

RISK, SKYDD OCH FÖRSTA HJÄLPEN

ANVÄNDNING OCH DOSERING

ANEKALSELT/01/B
S5455B/01

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Kalif® 360 CS är godkänd för användning i höst- och vårraps samt potatis enligt nedanstående tabell:

Gröda	Syfte	Behandling			Max dos L/ha	Behandlingsmetod
		Utvecklingsstadium (BBCH)/säsong	Karenstid, dygn	Max. antal beh./år		
Höstraps	Mot örtogräs	To m 3 dagar efter sådd	Se sista beh. tidpunkt	1	0,33 L	Bomspruta
Vårraps	Mot örtogräs	To m 3 dagar efter sådd	Se sista beh. tidpunkt	1	0,25 L	Bomspruta
Potatis	Mot örtogräs	Från sättning till 5 dagar före uppkomst	Se sista beh. tidpunkt	1	0,25 L	Bomspruta

Övriga villkor

- Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbrukssprutor med bom".

Restriktioner

Produkten får inte användas mer än vart 3:e år på samma fält, eftersom klomazon riskerar att läcka till grundvattnet.

Kalif® 360 CS som används enligt rekommenderad mängd, har i utförda försök inte visat några skadeverkningar och kan anses som mycket säkert att använda.

Om höstrapsatableringen misslyckas kan höstraps eller höstsäd säas efter djup jordbearbetning.

Om höstrapsen utvintrar kan man direktså stråsäd, vårraps eller sockerbetor.

Om potatisatableringen misslyckas kan potatis sättas igen eller så kan stråsäd, vårraps och sockerbetor direktsås.

ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

Verknings sätt

Kalif® 360 CS är ett flytande ogräsmiddel med systemisk verkan avsett för bekämpning av örtogräs före uppkomst. Den aktiva substansen klomazon tas upp av ogräsen rötter under groningenfasen och transporteras med saftströmmen till tillväxtpunkten.

Plantans syntes av klorofyll och andra fotosyntesaktiva ämnen blockeras. Effekten syns

som en vitfärgning av känsliga ogräs under groningen och uppkomsten. Ogräsen visnar därefter. Räkna med en verkningstid på 4-8 veckor beroende på jordtyp och klimat.

Resistensrisk

Resistens visar sig genom dålig eller bristande effekt vid behandling. Ingen resistens mot klomazon har påvisats i Sverige.

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

- Använd produkter med olika verknings sätt i växtföljden
- Kör under optimala förhållanden
- Anpassa doseringen efter situation (väder, ogrässtorlek)
- Använd den bästa spruttekniken

OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN VID ANVÄNDNING

Effekten av Kalif® 360 CS gynnas av en fuktig såbädd med fin struktur utan jordkolor. Kalif® 360 CS rekommenderas inte på jordar med hög mullhalt (>10%) eftersom clomazon då binds till mullämnena och ogräseffekten därmed uteblir.

DOSREKOMMENDATIONER, VATTENMÄNGD OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

Kalif® 360 CS har mycket god - god effekt på lomme, våtarv, dån, etternässla, fält- och trädgårdsveronika, harkål, nattskatta, plister och snärjmåra. Ingen effekt fås mot rotogräs.

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

Vattenmängd: 100-400 L/ha

Gröda	Dos, L/ha	Tidpunkt, Utvecklingsstadium på grödan	Anmärkning
Höstraps	0,15-0,33	Senast 3 dagar efter sådd	Lägre dosen på lätt jord
Vårrops	0,15-0,25	Senast 3 dagar efter sådd	Lägre dosen på lätt jord
Potatis	0,15-0,25	Senast 5 dagar innan potatisen bryter igenom markytan	Lägre dosen vid lätt jord och/eller vid tankblandning med annan jordherbicide

Raps

Kalif® 360 CS används i dos enligt ovan inom 3 dagar efter sådd. Senare sprutning kan medföra kraftig avblekning av grödan. På sandjord kan dosen reduceras.

Sprutas Kalif® 360 CS på torr jord kommer effekten först efter regn när jordytan är fuktig.

Om fältet skall vältas görs detta före sprutning. Rapsen skall vara jämnt sått vid ett djup av minst 2 cm. Kalif® 360 CS skal inte komma i direktkontakt med rapsfröet. Under etableringsfasen kan det förekomma ljusfärgningar av grödan, särskilt efter kraftigt nederbörd på lätt jord. Detta försvinner normalt efter en tid och har ingen påverkan på skörd och kvalitet.

Potatis

Kalif® 360 CS används i dos enligt ovan senast 5 dagar innan potatisen bryter igenom markytan. Senare behandling kan medföra kraftig gulfärgning av grödan. Vid kraftigt regn kan det uppstå en gulfärgning av grödan vilket försvinner utan att påverka skörd eller kvalitet.

Spruta över kupan, bäst effekt fås när kupan har hunnit "sätta sig". Sättpotatisen skall vara på ett jämnt djup och täckt av jord. Undvik direktkontakt mellan sprutvätska och sättpotatisen.

Undvik redrensning och vattning som påverkar det översta jordlagret då effekten kan sättas ned av det.

Omedelbart efter potatisens uppkomst kan en gulfärgning av grödan uppstå vilket försvinner utan att påverka skörd eller kvalitet.

Spridningsteknik

Vid användning av Kalif® 360 CS kan en grov duschkvalitet användas.

SKYDDUTRUSTNING

Vid hantering av produkten eller sprutvätsken ska skyddshandskar användas.

Vd spridning ska skyddshandskar ock skyddskläder användas.

Vid påfyllning och rengöring av lantbrukssprutan ska följande skyddsutrustning användas:

- Skyddshandskar av PVC, nitril eller neopren
- Täckande skyddskläder

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
- working session

BEREDNING AV SPRUTVÄTSKA

Vid påfyllning av tank:

- Fyll till hälften med vatten
- Följ rekommenderad dos enligt tabellen
- Håll 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 vattentäkter. 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 rengjord förpackning 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, sprutteknik, 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.

Registrerat varumärke
Kalif® - ADAMA Agan Ltd.

SPECIMEN

KALIF® 360 CS

Herbicide

Verksamt ämne:
klomazon 360 g/L (31,5 vikt-%)
Formulering:
Kapselsuspension (CS)
Registreringsnummer: 5309
Användarkategori: 2 L
Verkningsmekanism: HRAC F3

Innehavare av godkännandet:
ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355
NL-3830 GK Leusden
Nederländerna
www.adama.com

© ADAMA Agon Ltd.

4 x 5 L



ADAMA

ANEKALSELT/01/C1
TS455C/01

KALIF® 360 CS

KALIF® 360 CS

Herbucid



Verksamt ämne:
klomazon 360 g/L (31,5 vikt-%)
Formulering:
Kapselsuspension (CS)
Registreringsnummer: 5309
Användarkategori: 2 L
Verkningsmekanism: HRAC F3

Innehavare av godkännandet:
ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355
NL-3830 GK Leusden
Nederländerna
www.adama.com

© ADAMA Agan Ltd.

4 x 5 L

Reg. 5309. Användarkategori 2 L.

Användningsområden

Mot örtogräs i odlingar av potatis, våraps och höstrap.

Läs medföljande anvisningar före användning

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

VID FÖRTÄRING eller INANDNING kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

För mer information se säkerhetsdatablad.

För att undvika risker för människors hälsa och for 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 rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning

Scanna för
användning



SWEDEN

ANEKALSESIT/01/CZ
T5455D/01

KALIF® 360 CS



SWEDEN

30 x 20 L



ANEKALSE5LT/01/X
T5455P/01

ADAMA
Northern Europe B.V.