



Kalif® 360 CS



Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i kartofler og raps.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervs-mæssigt og kræver gyldig autorisation.

Analyse	: Clomazon 360 g/l (31,4% w/w)
Formulering	: Midlet er en kapselsuspension
Virkemåde	: HRAC F3

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Holdbarhed : Minimum 2 år fra produktionsdatoen

Fabrikationsnummer og Produktionsdato : se emballagen

Ukrudtsmiddel : 396-57

Godkendelsesindehaver:

ADAMA Registrations B.V.

P.O.Box 355, NL-3830 AK Leusden, Holland - www.adama.com

3 Le ® ADAMA Registrations B.V.

ADAMA

Scan for brug



ANEKALDK3LT/01/A

ADAMA

Kalif® 360 CS

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i kartofler og raps.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation

FORSIGTIG

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H412).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i kartofler og raps ●

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides ● Den maksimale dosering for alle anvendelser er 0,25 L/ha, svarende til 90 g a.s./ha ● For at beskytte grundvandet må dette produkt maksimalt anvendes hvert tredje år. Der må endvidere i samme periode ikke også anvendes andre produkter, der indeholder clomazon ● Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand ● Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand ● Opbevares utilgængeligt for børn (P102) ● Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

FØRSTEHJÆLP

Generelt

Ved utilpashed, søg lægehjælp (vis etiket). Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig. Vis etiketten, hvis det er muligt.

Indtagelse: Drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning (søg lægehjælp).

Hudkontakt: Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.

Indånding: Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro.

Yderligere information: Ingen specifik modgift eller symptomer.



ANEKALDK3LT/01/B

ADAMA

Kalif® 360 CS

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i kartofler og raps.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation

FORSIGTIG

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H412).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i kartofler og raps

- Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides
- Den maksimale dosering for alle anvendelser er 0,25 L/ha, svarende til 90 g a.s./ha
- For at beskytte grundvandet må dette produkt maksimalt anvendes hvert tredje år. Der må endvidere i samme periode ikke også anvendes andre produkter, der indeholder clomazon
- Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand
- Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand
- Opbevares utilgængeligt for børn (P102)
- Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

FØRSTEHJÆLP

Generelt

Ved utilpashed, søg lægehjælp (vis etiket). Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig. Vis etiketten, hvis det er muligt.

Indtagelse: Drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning (søg lægehjælp).

Hudkontakt: Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.

Indånding: Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro.

Yderligere information: Ingen specifik modgift eller symptomer.



ANEKALDK3LT/01/B

Kalif® 360 CS

Brugsanvisning

Virkemåde

Det aktive stof optages af ukrudtsplanterne i spiringsfasen via kimstængel og rodnet. Transporten til de overjordiske plantedele sker i saftstrømmen mod vækstpunkterne og fordelingen sker i bladene via diffusion.

Clomazon blokerer for syntesen af klorofyl og andre fotosynteseaktive pigmenter. Virkningen ses som en tydelig afblegning (hvidfarvning) af følsomme ukrudtsplanter, under eller umiddelbart efter fremspiringen med efterfølgende nedvisning.

Normalt er virkningstiden 4-8 uger afhængig af jordtype og klimatiske forhold.

Kalif® 360 CS har en god virkning mod hyrdetaske, burrenerre, fuglegræs og tvetand samt moderat virkning mod enårig rapgræs, sort natskygge, ærenpris, pengeurt, agerkål, spergel, kiddike og hvidmelet gåsefod. Der opnås ingen virkning mod rodukrudt. Kalif® 360 CS anbefales ikke på jorde med et højt humusindhold, da der typisk opnås en dårligere ukrudtseffekt.

Resistens

Kalif® 360 CS tilhører gruppen af isoxazolidinoner (HRAC gruppe F3), som inhiberer carotenoid biosyntesen i det ukrudt, der bekæmpes. Kalif® 360 CS vurderes at have lav risiko for udvikling af resistens, og der er ikke konstateret vigende effekter overfor aktivstoffet i v i Danmark.

Gentagne behandlinger med midler med samme virkemekanisme øger risikoen for udvikling af resistens. Kalif® 360 CS anvendes almindeligvis kun én gang pr afgrøde pr sæson og i intervaller

på 3 år, hvorfor risikoen for opbygning af resistens minimeres. Generelt mindskes risikoen for udvikling af resistens ved at blande med eller skifte mellem midler med andre virkemekanismer, som har god effekt over for de aktuelle ukrudtsarter.

Anvendelse

Kalif® 360 CS er godkendt i afgrøder og doseringer som oplyst i nedenstående tabel.

Afgrøde	Maksimal dosering	Tidspunkt	Øvrigt
Vinterraps	0,25 l/ha	Senest inden fremspiring	Må kun anvendes hvert 3. år i sædskiftet
Kartofler	0,25 l/ha	Senest 5 dage inden fremspiring af kartoflern	Må kun anvendes hvert 3. år i sædskiftet

Raps

Kalif® 360 CS anvendes i en dosering på 0,25 L/ha umiddelbart efter såning af vinterrapsen, og ikke senere end før fremspiring. Det anbefales dog at der højst går 3 dage fra såning til sprøjtning med Kalif® 360 CS. Senere udsprøjtning kan medføre kraftig afblegning af rapsen. Rapsen skal være sået i en ensartet dybde og dækket af jord (mindst 2 cm). Direkte kontakt mellem rapsfrø og sprøjtnevæske skal undgås. Kalif® 360 CS kan udbringes sammen med glyfosatprodukter. Der kan under etableringsfasen komme nogen spredt og forbigående lysfarvning (afblegede blade) af rapsen – især efter kraftig nedbør på sandjord. Lysfarvningen forsvinder normalt indenfor ganske kort tid og har ingen indflydelse på udbytte eller kvalitet.

Kartofler

Kalif® 360 CS anvendes i en dosering på 0,25 l/ha. Anvendelsen sker ofte i en i tankblanding med et jordmiddel efter lægning og færdighypning af kartoflerne.

Der må ikke anvendes Kalif® 360 CS senere end 5 dage før kartoflernes gennembrydning. Senere udsprøjtning kan medføre kraftig afblegning af afgrøden. Kartoflerne må ikke være fremspiret på sprøjtetidspunktet. Kalif® 360 CS må kun anvendes hvert tredje år i sædskiftet.

Bland kun Kalif® 360 CS med et jordmiddel, når sprøjtetidspunktet for tankblandingen er som ovenfor anført, og alle retningslinier (f.eks. med hensyn til forskellige kartoffelsorters følsomhed) for anvendelsen af jordmidlet i øvrigt overholdes – læs blandingspartnerens etiket grundigt!

Sprøjtetvæsken fordeles jævnt over kammene. Virkningen er bedst på en fast og fugtig kam, der har fået tid til at sætte sig. Kartoflerne skal være lagt i en ensartet dybde og dækket af jord. Direkte kontakt mellem læggekartofler og sprøjtetvæske skal undgås. Radrensning, nedvanding af kammene og andre aktiviteter, der påvirker det øverste jordlag bør undgås, da effekten af sprøjtningen derved nedsættes.

Der kan umiddelbart efter gennembrydningen forekomme nogen spredt og forbigående lysfarvning (afblegede blade) af kartoflerne - især efter kraftig nedbør på let sandjord. Lysfarvningen forsvinder normalt indenfor ganske kort tid og har ingen indflydelse på udbytte eller kvalitet.

Efterfølgende afgrøde

Ved omsåning i efteråret efter behandling med Kalif® 360 CS i vinterraps kan der ved dyb jordbehandling (20-30cm) etableres vinterraps og vintersæd.

Ved omsåning i foråret efter behandling i efteråret kan der efter let jordbehandling sås vårraps, ærter, bønner, gulerødder, turnips, majs, valmuer eller kartofler. Efter kraftig jordbehandling eller pløjning kan der ydermere etableres vårbyg, vårhvede, havre, bederoer, hør, lucerne salat, spinat, kål, løg eller havebønner.

Ved omsåning i foråret efter behandling i kartofler i foråret kan der efter kraftig jordbehandling 6 uger efter behandling etableres vårbyg, vårhvede, havre, bederoer, majs, ærter, gulerødder, kartofler, vårraps turnips, valmuer hør, lucerne salat, spinat, kål, eller hestebønner.

Tilberedning af sprøjtevæske

Påfyldning af koncentreret sprøjtemiddel bør kun ske på et bevokset areal, eller hvor opsamling af eventuelt spild er mulig og altid i god afstand til brønde og borer.

Inden sprøjten fyldes, skal den være omhyggeligt rengjort med et egnet rengøringsmiddel og eftersat for evt. belægninger.

Det samme gælder for dyser, sier og filtre. Tanken fyldes 3/4 op med rent vand. Kalif® 360 CS tilsættes under omrøring, hvorefter tanken fyldes helt op.

Der skal være konstant omrøring under påfyldning og kørsel. Sprøjtevæsken udsprøjtes straks efter tilberedningen. Kalif® 360 CS kan blandes med Stomp, Fenix, Boxer og glyphosat-midler.

Tilsæt først Kalif® 360 CS efter at blandingsmidlet er helt opløst i sprøjtevæsken.

For evt. Off-label anvendelse kontakt Videncentret for Landbrug for brugsanvisning.

Sprøjteteknik

Kalif® 360 CS udsprøjtes med 150-200 l vand pr. ha. Det anbefales at anvende f.eks. Hardi's ISO F02 dyse med et tryk på 3 bar (eller tilsvarende lowdrift dyse).

Hvor der er risiko for afdrift, bør ovennævnte fladsprededyser erstattes af low-drift dyser, der reducerer antallet af små dråber væsentligt. For at opnå en god effekt af sprøjtemidlet skal det uanset afgrødens størrelse sikres, at sprøjtevæsken dækker jorden så godt som muligt. Det enkelte sprøjteudstyr og opgaven, samt vejr- og vindforhold bestemmer hvordan dette bedst kan lade sig gøre. Generelt bør væskemængden ikke være for lille ved anvendelse af denne type jordmidler. Vind- og afdrift skal til enhver tid undgås, og husk altid at overholde det for produktet angivne afstandskrav til søer og vandløb.

Blanding

For at opnå bred effekt på almindeligt forekommende ukrudtsarter anbefales det, at der blandes med et egnet godkendt middel.

Kalif® 360 CS kan under normale omstændigheder blandes med følgende produkter: Activus® 40 WG, Boxer®, Fenix®, Glyphogan. Følg altid etikettens anvisninger for blandingspartnere.

Rengøring af sprøjteudstyr

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjte og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark, på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjtevæsken kan fortyndes og at der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæsken skal

på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides).

Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten på det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger) samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsen vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1355 af 14. december 2012.

Tom emballage

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501): Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllenvandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges

Lagring

Kalif® 360 CS bør opbevares frostfrit i uåbnet og ubeskadiget original emballage beskyttet mod direkte sollys og andre varmekilder. Ved korrekt opbevaring er produktet holdbart i minimum 2 år fra produktionsdatoen.

Produktansvar

ADAMA fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i

forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet. Ved tvivlsspørgsmål bedes De venligst rette henvendelse til Deres leverandør.

Registrerede varemærker:

Kalif® - ADAMA Registrations B.V.

Activus® - Feinchemie Schwebda GmbH

Boxer® - Syngenta Ltd.

Fenix® - Bayer CropScience

Vigtigt: Læs altid advarselsteksten før brug.



Kalif® 360 CS



Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i kartofler og raps.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Analyse : Clomazon 360 g/l (31,4% w/w)

Formulering : Midlet er en kapselsuspension

Virkemåde : HRAC F3

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Holdbarhed : Minimum 2 år fra produktionsdatoen

Fabrikationsnummer og Produktionsdato : se emballagen

Ukrudtsmiddel : 396-57

Godkendelsesindehaver:

ADAMA Registrations B.V.

P.O.Box 355, NL-3830 AK Leusden, Holland The Netherlands - www.adama.com

4 x 3 L

® ADAMA Registrations B.V.

ADAMA

ANEKALDK3LT/01/C1



Kalif® 360 CS



Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i kartofler og raps.
Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Analyse : Clomazon 360 g/l (31,4% w/w)

Formulering : Midlet er en kapselsuspension

Virkemåde : HRAC F3

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Holdbarhed : Minimum 2 år fra produktionsdatoen

Fabrikationsnummer og Produktionsdato : se emballagen

Ukrudtsmiddel : 396-57

Godkendelsesindehaver:

ADAMA Registrations B.V.

P.O.Box 355, NL-3830 AK Leusden, Holland - www.adama.com

* ADAMA Registrations B.V.

4 x 3 L

ADAMA

Scan for brug



Kalif® 360 CS

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i kartofler og raps.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation

FORSIGTIG

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H412).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i kartofler og raps.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Den maksimale dosering for alle anvendelser er 0,25 L/ha, svarende til 90 g a.s./ha.

For at beskytte grundvandet må dette produkt maksimalt anvendes hvert tredje år. Der må endvidere i samme periode ikke også anvendes andre produkter, der indeholder clomazon.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

FØRSTEHJÆLP

Generelt

Ved utilpashed, søg lægehjælp (vis etiket). Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig. Vis etiketten, hvis det er muligt.

Indtagelse: Drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning (søg lægehjælp).

Hudkontakt: Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.

Indånding: Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro.

Yderligere information: Ingen specifik modgift eller symptomer.



ANEKALDK3LT/01/C2