

# KAISO<sup>®</sup>

## SORBIE

### Insektmiddel

#### Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter i raps, korn og kartofler.

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

#### ADVARSEL

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

Farlig ved indtagelse (H302).

Forårsager hudirritation (H315).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

Farlig ved indånding (H332).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Undgå indånding af spray (P261).

Vask hænder med grundigt efter brug (P264).

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt (P270).

Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler.

Læs nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad.

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.*

**Må ikke anvendes til bekæmpelse af insekter i raps, korn og kartofler.**

**Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.**

**Må i raps, korn og kartofler ikke anvendes senere end 28 før høst.**

**Farligt for bier – for at beskytte bier og andre bestøvende insekter må dette produkt ikke anvendes i blomstrende afgrøder i biernes flyvetid fra kl. 03 til kl. 21.**

**Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).**

**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.** Rens ikke sprøjteudstyr nær overladevand (SP1).

**Opbevares utilgængeligt for børn (P102).**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

#### Førstehjælp:

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

**I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:** Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P301+P312).

**VED KONTAKT MED HUDEN:** Vask med rigeligt vand (P302+P352).

**VED INDÅNDING:** Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P304+P340+P312).

**VED KONTAKT MED ØJNENE:** Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning (P305+P351+P338).

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).

Alt tilmusset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).



Insektmiddel nr. 347-25

Analyse: Lambdacyhalothrin 50 g/kg (5,0% w/w)

Midlet er et vanddispergerbart granulat  
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om  
bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddel-  
forordningen 1107/2009.

Mindest holdbar i to år efter produktionsdatoen.

Produktionsdato og batchnummer se emballagen.

Etikette nr: III  
**GODKENDT**

20. april 2015

for pakninger på

Miljøstyrelsen **600g,**  
**12x600g,**  
**3kg &**  
**4x3kg**



22891/0315/DKVS

### Indhold

# 3KG

**NUFARM Deutschland GmbH**

Im MediaPark 4e, 50670 Köln

Tyskland

Tel. 0221/179179-0



**Nufarm**

Grow a better tomorrow.



## BRUGSANVISNING

### Virkemåde og virkningsspektrum

Kaiso Sorbie er et bredtvirkende kontaktmiddel mod insekter. Kaiso Sorbie virker effektivt ved direkte kontakt mellem aktivstof og insekt. Ligeledes bekæmpes insekter, der suger eller gnaver af behandlet plantemateriale. Endelig har Kaiso Sorbie en vis afvisende (repellerende) virkning mod nyankomne insekter.

Eventuelt overlevende skadedyr vil normalt være uden betydning pga. nedsat ædelyst.

Langtidsvirkning opnås på plantemateriale, som er dækket med sprøjtevæske.

Insekter der sidder skjult, f.eks. bladlus ved stråbasis i korn, er vanskelige at bekæmpe, da det sprøjteteknisk er svært at dække de nedre dele af komplanten.

### Resistens

Gentagen anvendelse af samme middel eller midler med samme virkemekanisme kan resultere i udvikling af resistens. For at undgå dette, anbefales det med jævne mellemrum at anvende midler med anden virkemekanisme. Kaiso Sorbie indeholder aktivstoffet Lambda-cyhalothrin (pyrethroider, IRAC resistens gruppe 3A). Der er på mange lokaliteter konstateret nedsat eller manglende virkning af pyrethroider mod glimmer-

bøsser pga. resistens. Her vil virkningen af Kaiso Sorbie og andre pyrethroider være utilstrækkelig og der bør anvendes et middel med anden virkningsmekanisme.

Der kan være mange grunde til dårlig effekt, såsom dårlig timing og dårligt sprøjteudstyr eller uhensigtsmæssig brug af sprøjten.

### Generelle anvisninger

Kaiso Sorbie virker under såvel høje som lave temperaturer og er regnfast når sprøjtevæsken er tørret ind på planten.

Undgå overdosering og overlappning.

Der er ingen restriktioner for omsåning eller efterfølgende afgrøder ved brug af Kaiso Sorbie.

### Blandbarhed

Kaiso Sorbie er fysisk blandbar med de vigtigste svampe-, insekt-, ukruds- og vækstreguleringsmidler samt mikronæringsstoffer.

Fysisk blandbar indebærer at der ikke sker udfældning. Forskellige faktorer såsom vandkvalitet, temperatur, vandets hårdhed mm. kan indvirke på blandingen. Lav derfor altid en prøveblanding først. Læs altid respektive præparaters etiket for brug.



## Anbefalet anvendelse

Afgrøder	Skadegørere	dosering (g/ha)	Tidspunkt	Bemærkninger
Raps	Bladribbesnudebiller Rapsjordloppe Glimmerbøsse Skulpesnudebiller Skulpegalmyg	150 g	Når skadetærsklen er nået.	Behandlingsfrist 28 dage. Max 1 beh. per vækstår.
Hvede, byg, rug, triticale, havre	Bladlus Kornbladbiller Trips	150 g	Når skadetærsklen er nået. Trips bekæmpes omkring skridning.	Behandlingsfrist 28 dage. Max 1 beh. per vækstår.
Kartofler	Bladlus	150 g	Ved begyndende angreb, når skadetærsklen er nået.	Behandlingsfrist 28 dage. Max 1 beh. per vækstår.





### Sprøjteteknik

Kaiso Sorbie skal udbringes med en marksprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten.

Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfylddeudstyr eller udstyr til direkte injektion.

Vejløsende angivelse af væskemængde, dysevalg, tryk og kørehastighed.

Dyse nr	Tryk, bar	Kørehastighed, km/h	Vand
ISO F025	3,0	6,0	200 l/ha

Da Kaiso Sorbie er et kontaktmiddel er det vigtigt at sørge for god dækning af afgrøden for at opnå et godt resultat. I tætte afgrøder øges vandmængden for at sikre bedre dækning af afgrøden.

Ved sprøjtning op til vandløb, søer m.v. anbefales det at anvende lavdriftsdyser.

### Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken påbegyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Bland ikke mere sprøjtevæske, end der rent faktisk skal bruges. Det er derfor hensigtsmæssigt at beregne den nødvendige mængde sprøjtevæske helt præcist. Især ved store sprøjtemiddelbeholdere er det en god ide at bruge et måleapparat til måling af gennemstrømningsmængden ved fyldningen af tanken. Det anbefales at bruge sædvanligt beskyttelsesudstyr under blandingen.

1. Fyld tanken med halvdelen af den nødvendige vandmængde.
2. Tænd for omrøringen.
3. Påfyld produktet gennem et påfyldningsfilter eller direkte i tanken.
4. Skyl den tomme præparatbeholder grundigt, og tilsæt skyllevandet til sprøjtevæsken.
5. Fyld tanken med vand.
6. Udsprøjt sprøjtevæsken umiddelbart efter blandingen og med tændt omrøring.

### 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 restsprøjtevæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske 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 for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger). Samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamlles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

### Bortskaffelse af 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. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

### Opbevaring

Opbevares under kølige, tørre forhold.

### Produktansvar

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet.

