



# INDOXACARB AGROS

Insektmiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af glimmerbøsser i vinterraps, vårraps og rybs

Etikettednr: 1  
GODKENDT  
22. april 2014

for pakninger på 3 L  
Miljøstyrelsen

## DEKLARATION

Insektmiddel nr. 650-130

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

Aktivstof: Indoxacarb 150 g/L (15,84 % w/w)

Midlet er et emulgerbart koncentrat

Batchnummer: Se emballagen

Produktionsdato: Se emballagen

Holdbarhed: Producenten garanterer 2 år fra produktionsdatoen.

Godkendelsesindehaver: Agros, Buen 5, 6000 Kolding • [www.agros.dk](http://www.agros.dk) • tlf. 3013 2327 • E-mail: [to@agros.dk](mailto:to@agros.dk)

Emballage: **3 liter**

## ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R51/53).

Farlig ved indtagelse (R22). Irriterer huden (R38). Undgå indånding af aerosoltåger. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejde.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af glimmerbøsser i vinterraps, vårraps og rybs.

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

Må i vinterraps, vårraps og rybs ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 59 før høst.

Farlig 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 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.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

## Førstehjælp:

Generelle anvisninger:

Aftag forurenede tøj. Ved besvær gå til lægen og medbring etiketten

Indånding:

Frisk luft, opsøg lægehjælp.

Hudkontakt:

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.

Øjenkontakt:

Fjern kontaktlinser. Spil øjet op og skyl grundigt med vand i mindst 15 minutter

Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik rigeligt vand. Undgå opkastning. Tilkald læge.

Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

Xn



Sundhedsskadelig

N



Miljøfarlig

# Brugsanvisning Indoxacarb Agros



## Generelt

Indoxacarb Agros er et kontaktkvædende, insektmiddel, der er effektivt over for glimberbøsser i vinterraps, vårraps og rybs. Indoxacarb Agros binder sig til vokslaget på planterne, og det er derfor vigtigt at være omhyggelig med sprøjtningen. Indoxacarb Agros virker indenfor 1-2 døgn, og dækker, afhængig af sprøjtevæskens dækning, planterne i ca. 14 dage. Indoxacarb Agros er regnfast, blot midlet er indtrøret på planterne. Indoxacarb Agros er ikke afhængig af temperaturen, men virker bedst når glimberbøsserne er aktive. Ved nyindflyvning gentages behandlingen, med et produkt, med en anden virkningsmekanisme.

## Virkemåde

Indoxacarb Agros blokerer natrium kanalerne i insekternes centralnervestystem. Insekterne holder op med at spise – lammes og falder til jorden indenfor 1-2 døgn.

## Resistens samt resistensforebyggelse

Indoxacarb Agros hører til IRAC virkemådegruppe 22A. For at undgå opbyggelse af resistente insekt populationer er det vigtigt at veksle mellem midler med forskellige virkemekanismer. Hvis resistens opstår, ses det ved, at de anbefalede doseringer udbragt optimalt, ikke har den forventede dokumenterede effekt.

Indoxacarb Agros er ikke krydsresistent med andre insekticider anvendt i raps og rybs.

Indoxacarb Agros anvendes maksimalt 1 gang per sæson/kultur.

## Brugsvejledning

**Indoxacarb Agros må ikke anvendes over blomstrende afgrøder**

## Vinter- og vårraps og rybs

Behandling med Indoxacarb Agros mod glimberbøsser udføres som første behandling på det tidlige grønne knopstadium for effektivt at forhindre gnæv blomsterknopperne (seneste tilladte behandling er stadium BBCH59).

## Udviklingsstadium

Indoxacarb Agros kan bruges fra udviklingsstadium BBCH 30 – 59. Indenfor disse stadier bør behandlingen mod glimberbøsser følge varslinger/ bekæmpelsestærsklerne, se anvisninger nedenfor.

## Behandlingstidspunkt

Vejledende behandlingstærskler for glimberbøsser i vinterraps:

<b>Udviklingsstadium</b>	<b>Antal glimberbøsser</b>
Tidlig knopstadium	3 i gennemsnit pr. plante
Sent knopstadium	5-6 i gennemsnit pr. plante

Vejledende behandlingstærskler for glimberbøsser i vårraps og vårrybs

<b>Udviklingsstadium</b>	<b>Antal glimberbøsser</b>
Tidlig knopstadium	1 i gennemsnit pr. plante
Sent knopstadium	3 i gennemsnit pr. plante

## Fremstilling af sprøjtevæskens - væskemængde

170 ml Indoxacarb Agros pr hektar

Udsprøjtet senest 24 timer efter tilberedning. Blandinger med andre midler udsprøjtet straks. Væskemængde 100-200 liter pr. hektar. Størst væskemængde

bruges i tætte eller kraftige kulturer.

## Sprøjteteknik

Det er vigtigt, at sprøjteudstyret er rent ved påbegyndelse af sprøjtningen. Der anvendes vandmængder fra 100 til 200 liter per hektar. Kemikalierne tilføres i sprøjteudstyret samtidig med vand og omrøring. Ved tankblanding bør der tilsættes halv med vand hvoefter det ønskede mængde Indoxacarb Agros fyldes. Omrørt og tilsæt evt. blandingspartner.

## Sprøjteteknik

**Dyse: ISO F - 02-110 eller ISO LD-02-110**

Tryk på 3 bar og 6,4/5,5 km/time giver 150/175 l vand pr. ha.

Dyse ISO F - 025-110 eller ISO LD-025-110

Tryk på 2 bar og 6,5/4,9 km/time giver 150/200 l vand pr. ha.

Tryk på 3 bar og 8,0/6,0 km/time giver 150/200 l vand pr. ha.

## Rengøring af sprøjtemateriel

### Indvendig rengøring af marksprøjtter med præparatfyldedyr:

Restsprøjtevæsken og skyllvandet udsprøjtet eller anvendes på det behandlede areal uanset fyldedyr. Skyllvandstankens kapacitet skal være så stor, at restsprøjtevæsken kan fortyndes mindst 50 gange.

Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjteanken straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllvandstanken. Skyllvandet fordeles så indvendigt vask og udsprøjtning kan foregå ad 2-3 gange for at opnå den krævede fortyndingsgrad.

Skyllvandet udsprøjtet på marken under kørsel.

Ved rengøring af sprøjtter med direkte injektion gennemskylls og rengørs systemet. Vaskevandet udsprøjtet under kørsel på det behandlede areal.

### Udvendig rengøring af marksprøjtter med præparatfyldedyr:

Rengøring af marksprøjtten og traktor skal ske på det behandlede areal eller på en vaskeplads med opsamlings til gyllebeholder eller anden beholder. Rengøring på det behandlede areal forudsætter, at marksprøjtten er monteret med udstyr hertil, samt skyllvandskapaciteten er tilstrækkelig.

I øvrige henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjtter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1355 af 14 december 2012.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelle lovgivnings sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

## Bortskaffelse af tom emballage

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.

Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllvandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

## Bemærk.

Agros fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet.

Vejrlig, sorter, resistens, behandlingsteknik og jordbundsforhold kan påvirke effekten.