

# Conserve™

## INSEKTMIDDEL

**Må kun anvendes til bekæmpelse af trips og minerfluer i prydplanter, agurk og tomat i væksthuse.**

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Insektmiddel nr. 64-51

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009



A 6 0 0 0 3 5 3 0

### Analyse:

Spinosad (spinosyn A og spinosyn D): 120 g/l (11.5% w/w).  
Indeholder 1,2-benzisothiazolin-3-on. Kan udløse allergisk reaktion (EUH 208).

Midlet er et suspensionskoncentrat (SC)

**Batch nr. og produktionsdato:** Se pakningen

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

**Corteva Agriscience Denmark A/S,**  
**Langebrogade 1, 1411 København K**  
**Tlf. 45 28 08 00, [www.corteva.dk](http://www.corteva.dk)**

™ Trademarks of Dow AgroSciences, DuPont or Pioneer and their affiliated companies or respective owners.

**NETTOINDHOLD: 1 LITER**



### ADVARSEL

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

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

Undgå udledning til miljøet (P273).

Udslip opsamles (P391).

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 bekæmpelse af trips og minerfluer i prydplanter, agurk og tomat i væksthuse.**

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

**Må i tomater og agurker ikke anvendes senere end 3 dage før høst.**

**Ved håndtering af potteplanter dyrket i væksthuse, skal der anvendes kemisk bestandige handsker.**

**Der må ikke forekomme udledning af vand fra produktionen til miljøet eller til kloak. Plantemateriale og dyrkningsmedie til bortskaffelse skal opbevares tildækket og på tæt belægning.**

**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet (SP1).**

**Må ikke tømmes i kloak afløb.**

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

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

**Førstehjælp:**

Se produktets sikkerhedsdatablad, afsnit 4.



3 362130 037422 >

**MANDATORY REQUIREMENT:**  
**THIS AREA MUST BE BLANK**  
**(for 2D Data Matrix, Lot No.,**  
**Manufacturing Date ...)**

## BRUGSANVISNING

### Anvendelsesområde

CONSERVE er et insektmiddel til bekæmpelse af trips og minerfluelarver i prydpalmer, tomat og agurk i væksthuss.

CONSERVE bekæmper effektivt alle stadier (æg, larver, nymfer og voksne) af saintpaulitrips (*Frankliniella occidentalis*) samt nelliketrips (*Thrips tabaci*) såvel som larvestadiet af minerfluer (*Liriomyza sp.*).

### Virkemåde

CONSERVE er et kontaktmiddel. Effekten sker når insekterne kommer i berøring med midlet eller via fødeoptagelsen.

### Anvendelse

#### Tomat og agurk

##### Bekæmpelse af trips:

- Der anvendes 0,08 % CONSERVE, svarende til 80 ml pr. 100 l vand.
- Behandling foretages når de første larver eller voksne trips ses.
- Det anbefales at foretage 2 - 3 på hinanden følgende behandlinger med 7 dages mellemrum.
- Sprøjtefrist 3 dage.

##### Bekæmpelse af minerfluelarver:

- Der anvendes 0,08 % CONSERVE, svarende til 80 ml pr. 100 l vand.
- For at øge optagelsen i blade, tilsættes 0.05 % Renol1 svarende til 50 ml pr. 100 l vand. (VIGTIGT! se afsnittet omhandlende tålsomhed).
- Behandling foretages når de voksne minerfluer ses, eller ved synlige æglægningshuller.
- Det anbefales at foretage 2 - 3 på hinanden følgende behandlinger med 7 dages mellemrum.
- Sprøjtefrist 3 dage.

#### Prydpalmer

##### Bekæmpelse af trips:

- Der anvendes 0,075 % CONSERVE, svarende til 75 ml pr. 100 l vand.
- Behandling foretages når de første larver eller voksne trips ses.
- Det anbefales at foretage 1 - 2 på hinanden følgende behandlinger med 5-7 dages mellemrum.

##### Bekæmpelse af minerfluelarver:

- Der anvendes 0,1 % CONSERVE, svarende til 100ml pr. 100 l vand. For at øge optagelsen i blade, tilsættes 0.05 % Renol1 svarende til 50 ml pr. 100 l vand. (VIGTIGT! se afsnittet omhandlende tålsomhed).

- Behandling foretages når de voksne minerfluer ses, eller ved synlige æglægningshuller.
- Det anbefales at behandle 2 gange.

### Tålsomhed

CONSERVE har vist sig at være et skånsomt middel i en række kulturer. Midlet er afprøvet på følgende kulturer uden, at det har medført skader på planterne ved behandling på forskellige udviklingsstadier.

Aster novi-belgii, Begonia elatior, Dendranthema-sorter, Exacum affine, Gerbera-hybrid, Hibiscus Rosa-senencis, Kalanchoe blossfeldia, Rosahybrid. På Saintpaulia kan forekomme bladpletter og skader på blomsten.

N.B. Det skal dog påpeges, at planters følsomhed overfor et plantebeskyttelsesmiddel afhænger af en lang række faktorer, hvorfor anbefalingerne er givet som vejledning. Ved behandling bør man derfor altid foretage en prøvebehandling af et mindre antal planter, før en hel kultur behandles. Planter i blomst kan være følsomme.

#### Ved bekæmpelse af minerfluelarver:

Sprøjtevæske med CONSERVE iblandet RENOL1, som er en penetreringsolie af vegetabilsk oprindelse, er blevet afprøvet på følgende plantearter uden at det har medført synlige skader på planterne. Anbefalingerne er givet som vejledning og kun olien af typen RENOL er testet. For anvendelse af RENOL se dennes etikette.

Aster novi-belgii, Dendranthema-sorter, Exacum affine, Gerbera-hybrid.

Planters tålsomhed over for olier vil variere afhængig af: den anvendte type olie, årstiden, plantestress og en lang række andre faktorer. Det vil derfor være nødvendigt, altid at foretage en prøvebehandling af et mindre antal planter, før en hel kultur behandles.

Planters tålsomhed over for andre olier blandet med CONSERVE kendes ikke.

### Sprøjeteknik

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

### Tilberedning og udbringning

For at sikre en grundig sammenblanding af produktet, vend bunden på beholderen med CONSERVE i vejret flere gange, før den åbnes.

Fyld sprøjtebeholderen halvt med vand og tilføj den nødvendige mængde CONSERVE, mens sprøjten omrører er tilkoblet. Ved bekæmpelse af minerfluer tilsættes samtidig olie.

Tilsæt derefter den resterende vandmængde. Lad omrøring på sprøjten være tilkoblet under udsprøjtning.

**Udbringning:** For at opnå den ønskede bekæmpelse fordeles sprøjtevæsken jævnt og ensartet over planterne.

Planterne sprøjtes med tilstrækkelige mængder vand til **lige før** afdrypning (normalt 100 - 200 ml/m<sup>2</sup> - afhængig af plantart), så blade, stængler og andre plantedele dækkes.

Undlad at sprøjte i direkte solskin, ekstreme temperaturer, tørke, når planterne er stressede eller andre ikke normale omstændigheder.

For at opnå den ønskede effekt skal CONSERVE udbringes med hydraulisk sprøjte.

Non-printed area on  
page 2 ONLY  
« Label A-code +  
barcode area »

MANDATORY REQUIREMENT:  
THIS AREA MUST BE BLANK  
(for 2D Data Matrix, Lot Nr.,  
Manufacturing Date ...)

## Rengøring af sprøjteudstyr

### Indvendig rengøring af sprøjteudstyr ved skift mellem/afslutning af sprøjteopgave

**Bemærk!** Skylllevandstankens kapacitet skal være så restsprøjtevæsken kan fortyndes mindst 50 gange.

Vær meget opmærksom på at få rengjort alle indvendige dele af sprøjten grundigt. Aktivér alle haner og ventiler samt hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses. Dette gælder under alle rengøringsprocesser.

- Husk at tømme sprøjten helt inden rengøring. Restsprøjtevæsken og skyllevandet skal udsprøjtes eller anvendes på det behandlede areal.
- Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjte tank, slanger og bom straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyllevandet kan med fordel deles, så indvendig vask og udsprøjtning foregår af 2-3 gange.
- Fyld vand i tanken - 10-15% af tankkapaciteten (100-150 liter vand i en 1.000 liter tank) og tilsæt 0,5 liter All Clear<sup>2</sup> Extra eller lignende produkt i anbefalet dosering pr. 100 liter vand. Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem slanger, bom og dyser, så disse sættes i blød. Lad omrøring og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter. Tøm sprøjten gennem bom og dyser over et egnet areal f.eks. på marken under kørsel.
- Dyser, filtre og sier afmonteres og renses i vand tilsat 50 ml All Clear<sup>2</sup> Extra pr. 10 liter vand.
- Skyl tanken og alle slanger grundigt i 5 minutter med rent vand. Skyllevandet sprøjtes ud gennem bom og dyser

### Udvendig rengøring af sprøjteudstyr

Der henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018.

### Personlige værnemidler

I henhold til Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg foreslås følgende:

**Ved opblanding:** Anvend overtræksbukser eller forklæde, beskyttelsebriller, -handsker og -støvler.

**Ved udsprøjtning:** Med rifler, lanser og pistoler med beholder på køretøj og sprøjtning over knæhøjde anvendes åndedrætsværn med halvmaske med filtertype A2P2, beskyttelsesdragt med hætte, beskyttelsebriller, handsker og støvler. Ved andre udbringningsmetoder henvises til vejledning om personlige værnemidler fra Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg.

## Resistensstrategi

| Produkt navn | Type       | Aktivstof | IRAC gruppe | Risiko for udvikling af resistens |
|--------------|------------|-----------|-------------|-----------------------------------|
| CONSERVE     | INSEKTICID | Spinosad  | 5A          | Lav                               |

For at reducere risikoen for udvikling af resistens bør der:

- Ikke behandles mere end 6 gange over en 12 månedersperiode.
- Kun udføres tre gentagende behandlinger per kulturforløb.
- Skiftes mellem insekticider med anden virkemekanisme.
- Integreres biologiske bekæmpelsesmetoder i bekæmpelsesstrategien, hvis det er muligt.

### Integreret plantebeskyttelse

CONSERVE er ikke forenelig med anvendelsen af biologisk bekæmpelse. CONSERVE er testet på en række nyttedyr og informationer vedrørende anvendelse af CONSERVE i integreret plantebeskyttelsesprogrammer (IPM) er tilgængelig hos leverandøren.



### Lagring

Opbevares frostfrit.

### Bortskaffelse af tømt emballage

Indholdet/holderen 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.

## Producentansvar

Producenten er ansvarlig for varens kvalitet og ensartethed. Producenten erklærer endvidere, at midlet under normale forhold, er rimeligt egnet til de i brugsanvisningen angivne formål. Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet. Ved produktets effekt forstås både den utilsigtede eller manglende virkning produktet måtte have.

Corteva Agriscience Denmark A/S er medlem af Dansk Planteværn.

<sup>1</sup> Nordisk Alkali

<sup>2</sup> FMC Agricultural Solutions

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT  
BLANK INTENTIONALLY**

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT  
BLANK INTENTIONALLY**

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT  
BLANK INTENTIONALLY**

# Conserve<sup>™</sup>

## INSEKTMIDDEL

**Må kun anvendes til bekæmpelse af trips og minerfluer i prydplanter, agurk og tomat i væksthuse.**

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Insektmiddel nr. 64-51

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009



A 6 0 0 0 3 5 3 0

### Analyse:

Spinosad (spinosyn A og spinosyn D): 120 g/l (11.5% w/w).  
Indeholder 1,2-benzisothiazolin-3-on. Kan udløse allergisk reaktion (EUH 208).

Midlet er et suspensionskoncentrat (SC)

**Batch nr. og produktionsdato:** Se pakningen

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

**Corteva Agriscience Denmark A/S,  
Langebrogade 1, 1411 København K  
Tlf. 45 28 08 00, [www.corteva.dk](http://www.corteva.dk)**

<sup>™</sup> Trademarks of Dow AgroSciences, DuPont or Pioneer and their affiliated companies or respective owners.

**NETTOINDHOLD: 1 LITER**



### ADVARSEL

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

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

Undgå udledning til miljøet (P273).

Udslip opsamles (P391).

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 bekæmpelse af trips og minerfluer i prydplanter, agurk og tomat i væksthuse.**

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

**Må i tomater og agurker ikke anvendes senere end 3 dage før høst.**

**Ved håndtering af potteplanter dyrket i væksthuse, skal der anvendes kemisk bestandige handsker.**

**Der må ikke forekomme udledning af vand fra produktionen til miljøet eller til kloak. Plantemateriale og dyrkningsmedie til bortskaffelse skal opbevares tildækket og på tæt belægning.**

**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet (SP1).**

**Må ikke tømmes i kloak afløb.**

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

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

### Førstehjælp:

Se produktets sikkerhedsdatablad, afsnit 4.



3 362130 037422 >