

## Vandmængde

MOSPILAN skal sikres en god dækning, selv om den systemiske virkning betyder at kravene til vandmængde ikke er lige så store som til andre typer midler.

I frugtavl anvendes 500-1000 l/ha, i kartofler 200-400 l/ha og i salat 400-600 l/ha. I prydplanter tilpasses vandmængden efter kulturen, anvend som udgangspunkt 100 l vand pr. 1.000 m<sup>2</sup>.

## Blandinger

MOSPILAN er blandbar med aktuelle svampe- og insektmidler.

## Plantetolerance

MOSPILAN er generelt et meget skånsomt middel og er testet på et stort antal arter og kulturer uden skader.

Da producenten ikke kan garantere for tålsomheden i alle nye kulturer og sorter, er det vigtigt at udføre en prøvesprøjtning på et mindre areal inden større partier behandles.

## Resistens

Acetamiprid tilhører gruppen neonicotinoider (IRAC klasse 4A).

For at undgå opbygning af resistente insektstammer er det vigtigt at veksle med midler med forskellige virkemekanismer som f. eks. Teppeki, pirimicarb og pyrethroider. Aktivstoffet acetamiprid tilhører samme kemiske klasse som imidacloprid (bl. a. Prestige, Confidor og Warrant), hvorfor der kan blive tale om krydsresistens. Derfor skal der anvendes et middel med anden virkemekanisme før anvendelse af MOSPILAN, hvis der forud har været anvendt

imidacloprid til bejdsning eller behandling af småplanter. MOSPILAN anvendes maksimalt 2 gange pr. kultur/sæson.

## Predatorer

MOSPILAN er skånsom eller relativt skånsom over for rovmidler og andre nyttelinsekter. Undertiden kan ses en midlertidig nedgang i populationen umiddelbart efter behandlingen. Nyindsætning af nyttedyr kan ske 1-2 uger efter behandling.

## Opbevaring

Opbevares tørt og køligt, men frostfrit.

## Bortskaffelse

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 bortskaffelsen. Skyllenvandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.



### Distribution:

#### Nordisk Alkali

Anemonevænget 2  
4330 Hvalsø  
Tlf. 4649 1171  
www.nordiskalkali.dk

© Reg. varemærke for Nippon Soda Co., Japan

# Mospilan® SG

Må kun anvendes til  
insektbekæmpelse i æbler, pærer, kirsebær,  
blommer, salat, kartofler og prydplanter  
udendørs samt til salat og prydplanter indendørs.

*Insektmiddel*

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

ÅBNES  
HER

## ADVARSEL

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

Farlig ved indtagelse. (H302).

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

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug. (P264).

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

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 insektbekæmpelse i æbler, pærer, kirsebær, blommer, salat, kartofler og prydplanter udendørs samt til salat og prydplanter indendørs.**

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

**Må i æbler, pærer, kirsebær og blommer ikke anvendes senere end 14 dage før høst.**

**Må i kartofler og salat i væksthuse ikke anvendes senere end 3 dage før høst.**

**Må i salat på friland ikke anvendes senere end 7 dage før høst.**

**Må i æbler, pærer, kirsebær og blommer ikke anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).**

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

**Må i kartofler ikke anvendes nærmere end 2 m 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 overfladevand (SP1).

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

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

## FØRSTEHJÆLP

INDÅNDING: Frisk luft og hvile. Kontakt læge ved fortsat ildebefindende.

HUDEN: Fjern forurenede tøj. Skyl derefter huden med rigeligt vand efterfulgt af sæbevask.

ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand og fortsæt i flere minutter. Kontakt læge.

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

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

2015.01

Insektmiddel, nr. 561-3. Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

**Analyse:** Acetamiprid 200 g/kg (20 % w/w).

**INDHOLD: 3 kg**

Midlet er et vandopsløseligt granulat fra Nisso Chemical Europe GmbH, Berliner Allee 42, D-40212 Düsseldorf, Tyskland

Mindest holdbar i 2 år fra produktionsdatoen som står anført på emballagen. Samme sted findes også batchnummer.



### Distribution:

#### Nordisk Alkali

Anemonevænget 2,  
4330 Hvalsø, Tlf. 4649 1171  
www.nordiskalkali.dk



# Brugsanvisning

## Generelt

MOSPILAN er et insektmiddel mod bl. a. bladlus i frugtavl, salat og kartofler samt mod bladlus og hvide fluer på prydpalmer. Der er dog også virkning mod andre typer insekter. MOSPILAN er systemisk og optages hurtigt af behandlede plantedele og føres mod vækstpunkterne, hvor f. eks. bladlus typisk sidder. Midlet virker både som kontakt- og mavegift, og der er normalt virkning på både æg, larver og voksne. Det aktive stof, acetamiprid, tilhører gruppen neonicotinoide og påvirker skadeinsekternes centralnervesystem.

Da MOSPILAN er systemisk, er midlet regnfast inden for 2 timer. Virkningen er ikke afhængig af temperaturforhold og kun meget lidt af luftfugtigheden. Virkningstiden er 2-4 uger, dog kun 7-10 dage for mellus.

## Anvendelse

### Æbler, pærer

*Bladlus:* Der behandles så snart angreb konstateres før eller efter blomstring med 250 g/ha.

*Bladhvepse:* Der behandles ved afblomstring med 250 g/ha. Maks. 2 behandlinger pr. sæson.

### Kirsebær

*Bladlus:* Der behandles når angreb konstateres før eller efter blomstring med 250 g/ha.

*Kirsebærflue:* Der behandles når bærret begynder at skifte farve med 320 g/ha. Husk sprøjtefrist.

Maks. 2 behandlinger pr. sæson med 250 g/ha eller 1 behandling med 320 g/ha.

### Blommer

*Bladlus:* Der behandles når angreb konstateres før eller efter blomstring med 250 g/ha.

*Blommebladhvepse:* Der behandles ved afblomstring med 250 g/ha.

Maks. 2 behandlinger pr. sæson.

### Salat (væksthus og friland)

*Bladlus:* Der behandles ved begyndende angreb før hovederne lukker med 250 g/ha.

Maks. 2 behandlinger pr. sæson.

### Kartofler

*Cikader:* Der behandles med 150-250 g/ha 2 til 4 uger efter begyndende indflyvning af cikader. Hvis der er behov, udføres der yderligere en behandling ca. 4 uger senere med 150-250 g/ha. Største dosering anvendes ved kraftige angreb, eller hvis der er behov for lang virkningstid.

*Bladlus:* Der behandles ved begyndende angreb med 150 g/ha.

*Coloradobille:* Der behandles med 60 g/ha, når larver og/eller voksne biller findes.

Maks. 2 behandlinger pr. sæson.

### Prydpalmer

MOSPILAN må anvendes indendørs og udendørs.

*Bladlus:* Anvend 0,025 % styrke (25 g i 100 l vand).

*Mellus:* Anvend 0,05 % styrke (50 g i 100 l vand).

Effekten er sikrest mod æg og larver.

Gentag behandlingen ved behov.

Maks. 2 behandlinger pr. kultur/sæson.

## Mindre anvendelse

Godkendelse af plantebeskyttelsesmidler til mindre anvendelse er en speciel godkendelse, som gør det muligt at anvende et allerede godkendt plantebeskyttelsesmiddel i en afgrøde af mindre betydning, og som ikke nødvendigvis er nævnt på midlets etikette.

### Vejledning til mindre anvendelse - eget ansvar

Der kan ikke garanteres for, at der ikke kan opstå skader på afgrøden eller være svigtende virkning af et kemisk bekæmpelsesmiddel, selv om vejledningen til mindre anvendelse følges. Grøn Plantebeskyttelse/PC Consult/Danske Juletræer kan ikke gøres

ansvarlig for skader eller svigtende virkning, der må opstå, hvor et kemisk bekæmpelsesmiddel er godkendt til mindre anvendelse og den tilknyttede vejledning til afgrøden følges.

Vejledningen i brug af et kemisk bekæmpelsesmiddel, som er tilladt på baggrund af en godkendelse til mindre anvendelse, bygger på få forsøgsresultater og observationer. Alle situationer, hvorunder midlet må anvendes, er ikke afprøvet, og midlet er heller ikke afprøvet i alle sorter. Midlets effekt kendes primært fra andre afgrøder, og der kan derfor være forhold som gør, at midlet ikke virker tilfredsstillende i den pågældende afgrøde. Derfor kan der måske opstå skader eller svigtende virkning, når vejledningen til mindre anvendelse følges.

Afgrøde	Skadegører	Dosering pr. ha	Tidspunkt	Bemærkninger
Prydpalmer i væksthuse	Thrips	0,05 %	Ved begyndende angreb	Vandmængde 800-2.000 l/ha. 0,05 % svarer til 50 g pr. 100 l vand.
Juletræer og klippegrønt af nordmannsgran	Alm. ædelgranlus	250 g	Ca. 3 uger efter klækning af æg	Sprøjtetid er ca. 3 uger senere end tidspunktet, hvor pyrethroider traditionelt har været brugt. Vandmængde 500-1.000 l/ha
Juletræer, pyntegrønt og skovbrug	Alm. ædelgranlus, grøn ædelgranlus, brun ædelgranlus (stammelus), sitkalus og bøgbladlus m.fl.	250 g	Alm. ædelgranlus: I lun periode fra ultimo marts til ultimo maj. Øvrige: Ved angreb	Vandmængde 600-800 l/ha

Anvendelsen i afgrøden sker på brugerens eget ansvar for så vidt angår midlets effektivitet og eventuelle skader på nytteplanter. Øvrige relevante bestemmelser på etiketten skal også overholdes i forbindelse med den mindre anvendelse, herunder:

- Maks. 2 behandlinger pr. sæson.
- Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.