

Mospilan® SG

Insektmiddel. Må kun anvendes til insektbekæmpelse i æbler, pærer, kirsebær, blomster, salat, kartofler og pryplanter på friland samt til salat og pryplanter i åbne væksthuse.

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).

Mistænkes for at skade det ufødte barn (H361d).

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).

Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og ansigtsbeskyttelse (P280).

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, blomster, salat, kartofler og pryplanter på friland samt til salat og pryplanter i åbne væksthuse.

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

Må i æbler, pærer, kirsebær og blomster 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.

Ved håndtering af behandlede pryplanter på friland og i væksthuse skal der anvendes kemisk bestandige handsker.

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

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

Må i kartofler ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

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

Må ikke tømmes i kloakfløb.

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

FØRSTEHJÆLP: Se folder.



INSEKTICID

ÅBNES HER

INDHOLD

Insektmiddel, nr. 561-3.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmidler forordningen 1107/2009.

Analyse:

Acetamiprid 200 g/kg (20 % w/w).

Midlet er et vandopløseligt granulat.

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

GRUPPE **4A** INSEKTICID

Registrering:

Nisso Chemical Europe GmbH
Berliner Allee 42,
D-40212 Düsseldorf, Tyskland

Distribution:

Nordisk Alkali
Anemonevænget 2, 4330 Hvalsø,
Tlf. 46491171. www.nordiskalkali.dk

© Reg. varemærke for:
Nippon Soda Co., Japan

UFI: GENP-WX9F-JJ61-HR0F



Nordisk Alkali
GROWING TOGETHER

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

3 kg

FØRSTEHJÆLP

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+P312).

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

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.

BRUGSANVISNING

Generelt

MOSPILAN er et insektmiddel mod bl. a. bladlus i frugtavl, salat og kartofler samt mod bladlus og hvide fluer på prydplanter. 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 neonicotinoider 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

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.

Æbler, pærer

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

Bladhvæpse: 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. Blommebladlvæpse: Der behandles ved afblomstring med 250 g/ha.

Maks. 2 behandlinger pr. sæson.

Salat på friland og i åbne væksthuse

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

Maks. 2 behandlinger pr. sæson.

Prydplanter på friland og i åbne væksthuse

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.

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 500–1 000 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 m².

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 neonikotinoider (IRAC gruppe 4A). For at undgå opbygning af resistente insektstammer er det vigtigt at veksle med midler med forskellige virkemekanismer som f.eks. flonica-mid, pirimicarb og pyrethroider. MOSPILAN anvendes maksimalt 2 gange pr. kultur/sæson.

Nytteinsekter

“Det er ikke oplyst, om midlet er foreneligt med biologisk bekæmpelse.” MOSPILAN er skånsom eller relativt skånsom over for rovmidler og andre nytteinsekter. 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. Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

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. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

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.

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.

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.

Ansøgeren 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.

Afgrøde	Skadegører	Dosering pr. ha	Tidspunkt	Bemærkninger
Prydplanter i væksthus	Thrips	0,05 %	Ved begyndende angreb	Vandmængde 800–2 000 l/ha. 0,05 % svarer til 50 g pr. 100 l vand
Raps i væksthus (forædling)	Trips, mellus og bladlus	0,05 %	Ved begyndende angreb	Maksimalt 100 l vand pr. 1 000 m ² . Frøene og planterne må ikke anvendes til konsum eller foder
Havefrø og kløver til frø på friland	Skadedyr	250 g	Ved konstaterede angreb	Maksimalt 2 behandlinger pr. år. Mindst 14 dages interval
Juletræer, pyntegrønt og skovbrug	Alm. ædelgranlus, grøn ædelgranlus, brun ædelgranlus (stammelus), sitkalus og bøgebladlus m.fl.	250 g	Alm. ædelgranlus: 1 lun periode fra primo april til ultimo maj. Øvrige: Ved angreb	Alm ædelgranlus: Sprøjtetid er ca. 3 uger senere end tidspunktet, hvor pyrethroider traditionelt har været brugt. Vandmængde 500–1 000 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 behandling pr. år
- Må juletræer, pyntegrønt og skovbrug ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.
- Må i havefrø og kløver til frø på friland ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.