

Mospilan® 20 SG

Insektmiddel. Må kun anvendes til insektbekæmpelse i æbler, pærer, kirsebær, blommer, kartofler og prydplanter på friland samt til prydplanter i lukkede væksthuse.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt 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 rygges 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 eventuelle lovlige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til insektbekæmpelse i æbler, pærer, kirsebær, blommer, kartofler og prydplanter på friland samt til prydplanter i lukkede væksthuse.
Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.
Må i æbler, pærer og blommer ikke anvendes senere end 14 dage før høst.
Må i kirsebær ikke anvendes senere end 7 dage før høst.
Må i kartofler ikke anvendes senere end 3 dage før høst.
Ved håndtering af behandlede prydplanter på friland og i væksthus skal der anvendes kemisk bestandige handsker.
Må i æbler, pærer og blommer ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer

mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må i prydplanter 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.

Planter skal dyrkes på tætte planteborde med afløb til opsamling af vand eller på tæt belægning med opsamling af pesticidholdigt vand, herunder kondensvand.

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

Må ikke tømmes i kloakafløb.
Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

FØRSTEHJÆLP: Se folder.

UFI: GENP-WX9F-JJ61-HR0F



INSEKTCID

Indhold: **3kg**

Insektmiddel, nr. 561-7.

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

Analyse:

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

Midlet er et vandopløseligt granulat.

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

GRUPPE 4A INSEKTCID

Registrering:

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

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



Nordisk Alkali

GROWING TOGETHER

Distribution: Nordisk Alkali

Anemonevænget 2, 4330 Hvalsø

Tlf. 4649 1171 | www.nordiskalkali.dk

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 20 SG er et insektmiddel mod bl. a. bladlus i frugtavl og kartofler samt mod bladlus og hvide fluer på prydpalmer. Der er dog også virkning mod andre typer insekter.

Mospilan 20 SG er systemisk og optages hurtigt af behandlede plantedele og føres mod vækstpunkterne, hvor f.eks. bladlus typisk sidder.

Midlet virker både mod 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 20 SG 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.

Coloradobilbe: 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. 1 behandling pr. sæson.

Blommer

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

Maks. 2 behandlinger pr. sæson.

Prydpalmer på friland og i lukkede 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 20 SG 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 og i kartofler 200–400 l/ha. I prydpalmer tilpasses vandmængden efter kulturen, anvend som udgangspunkt 100 l vand pr. 1 000 m².

Blandinger

Mospilan 20 SG er blandbar med aktuelle svampe- og insektmidler.

Plantetolerance

Mospilan 20 SG 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

Acetamidrid tilhører gruppen neonicotinoider (IRAC gruppe 4A). For at undgå opbygning af resistente insektstammer er det vigtigt at veksle med midler med forskellige virkemekanismer som f.eks. pirimicarb og pyrethroider. Mospilan 20 SG anvendes maksimalt 2 gange pr. kultur/sæson.

Nytteinsekter

"Det er ikke oplyst, om midlet er foreneligt med biologisk bekæmpelse." Mospilan 20 SG 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.

Mindre anvendelse af Mospilan 20 SG (561-7) mod skadedyr i kløver og havefrø inkl. spinat til frøproduktion på friland, samt skadedyr i juletræer, pyntegrønt og skovbrug. Desuden mod bladlus, mellus og trips i pryplanter og planteskolekulturer dyrket i pletter i åbne og lukkede væksthuse

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.

Alle situationer, hvorunder midlet må anvendes, er ikke afprøvet, og midlet er heller ikke afprøvet i alle sorter.

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

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 bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæskan.

Emballagen må ikke genbruges.

godkendt til mindre anvendelse og den tilknyttede vejledning til afgrøden følges.

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:

- Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.
- Maks. 2 behandlinger pr. sæson.
- Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.
- Må i 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 kløver og havefrø inkl. spinat til frøproduktion på friland ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.
- Halmen og rester må ikke anvendes til opfodring.

Afgrøde	Skadegører	Dosering pr. ha	Tidspunkt	Bemærkninger
Kløver og havefrø inkl. spinat til frøproduktion på friland	Skadedyr	250 g	Ved konstaterede angreb	Maksimalt 2 behandlinger pr. sæson Mindst 14 dages interval
Juletræer, pyntegrønt og skovbrug	Alm. ædelgranlus, grøn ædelgranlus, brun ædelgranlus (stammelus), sitkalus og bøgebladlus m.fl.	250 g	Alm. ædelgranlus: I lun periode fra ultimo marts til ultimo maj. Øvrige: Ved angreb	Udbringes med tågesprøjte eller bomsprøjte (nok bedst med luftassistance) med 600-800 L vand pr. ha



Afgrøde	Dosering pr. behandling	Antal behandlinger pr. hold (interval)	Antal behandlede hold pr. væksthuseareal pr. år	Karensperiode for udflytning til containerplads
Prydplanter og planteskolekulturer i åbne væksthuse hvor dyrkningen foregår på tætte borde med recirkulation, eller på tæt bund med recirkulation.	Max. 0,5 kg/ha Udbringes i 0,025-0,05 % opløsning.	2 (14 dage)	Der sættes ikke en begrænsning såfremt bordene/bund er tætte og der er recirkulation.	Med og uden recirkulering: 1 dag.
Prydplanter og planteskolekulturer i åbne væksthuse hvor dyrkningen foregår på jorden . Potterne skal stå så tæt som muligt.	Svarende til: Max. 100 L 0,05 % opløsning pr. 1000 m ² eller f.eks. 200 L 0,025 % opløsning pr. 1000 m ² *	2 (14 dage)	Max 1-2 hold. De max 2 behandlinger pr. væksthuseareal pr. år må gerne anvendes i hvert sit hold.	Med og uden recirkulering: 1 dag.
Prydplanter og planteskolekulturer, dyrkning i lukkede væksthuse		2 (14 dage)	Der sættes ikke begrænsninger pga. væksthuset er lukket	Med og uden recirkulering: 1 dag.

* 0,05 % opløsning (= 50 g Mospilan 20 SG opløst i 100 L vand)

- Hvis midlet anvendes på frugt bærende frugttræer eller frugtbuske, skal frugter fjernes før salg.
- Ved håndtering af behandlede prydeplanter og planteskolekulturer skal der anvendes kemisk bestandige handsker.
- Ved anvendelse i prydeplanter og planteskolekulturer dyrket i potter på jorden uden recirkulering: Potterne skal stå helt tæt (pottetæt kultur) eller kulturen skal dække arealet fuldstændigt (dækkende kultur). Max 2 behandlinger pr. væksthuseareal pr. år.
- Udflytning må tidligst foretages 1 dag efter sprøjtning, for at beskytte bier.

Sprøjtedyt: Sprøjtetøj (automatisk og manuel) og kærresprøjt m. lanse.

Risiko for skade: Ved anvendelse i nye kulturer og sorter, afprøves Mospilan 20 SG på et mindre antal planter først. Hermed fås erfaring med midlet, og risikoen for skader reduceres.