

MOSPILAN® SG

Användningsområde

Mot insektsangrepp i odlingar av raps, rybs, potatis, äpple och päron; mot bladlöss och plommonstekel i plommon; mot bladlöss i körsbär, machesallat, ruccola, seraptsenap, örter och åtliga blommor samt mot bladlöss och mjölldöss/vitaflygare i prydnadsväxter.

Reg.nr. 6028 - Behörighetsklass 2L. Endast för yrkesmässigt bruk.

Innehåll: Produkten är ett vattenlösligt granulat (SG) innehållande 200 g/kg (20 vikt-%) acetamidrid.

GRUPP

4A

INSEKTICID

Förvaras frostfritt - Tom förpackning får ej återanvändas.

Batchnummer och tillverkningsdatum: Se förpackningen

Mospilan® är ett registrerat
varumärke tillhörande
Nippon Soda Company
Ltd., Japan

INSEKTICID

Nettoinnehåll:

3kg



5 414572 041920 >

Mospilan® SG

UFI: GENP-WX9F-JJ61-HR0F

H302

Skadligt vid förtäring.

H361D

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P264

Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280

Använd skyddshandskar/skyddsläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P391

Samlar upp spill.

P501

Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

SPe1

För att skydda grundvatten, använd inte denna produkt eller andra produkter innehållande acetamidrid det efterföljande året på samma fält när produkten har använts i odlingar av hösträps, höstrybs och potatis.

SPe1

För att skydda grundvatten, använd inte denna produkt eller andra produkter innehållande acetamidrid de två efterföljande åren på samma fält när produkten har använts i odlingar av äpple, päron, körsbär och plommon.

SP1

Förorenar inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

P301+P312

Vid FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P308+P313

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

EUH401

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Vid nödsituation ring 112, begär giftinformation.

WARNING



Registreringsinnehavare:

Nisso Chemical Europe GmbH

Berliner Allee 42, 402 12 Düsseldorf, Tyskland

Tel: +49 211 323 01 35



Nordisk Alkali

GROWING TOGETHER

Nordisk Alkali

Krusegatan 19A, 212 25 Malmö | Tel: 040 680 85 30

info@nordiskalkali.se | www.nordiskalkali.se

Bruksanvisning

Allmän information

Mospilan SG är ett insektsmedel mot t ex rapsbaggar i raps och rybs, mot t ex stritar i potatis, mot bladlöss och andra skadeinsekter i frukt såsom minerare, gallmyggor m fl, bladlöss i körsbär, bladlöss och plommonstekeln i plommon samt bladlöss och vita flygare på prydnadsväxter. Mospilan SG får även användas mot bladlöss i måchesallat, ruccola, seraptasenap samt örter och ätliga blommor.

Mospilan SG är systemiskt och tas snabbt upp av behandlade plantdelar och transporteras till tillväxtpunkterna där t ex bladlössen sitter. Medlet verkar framförallt som maggift men har även kontaktverkan. Den verksamma beståndsdelen acetamiprid påverkar skadeinsekternas centrala nervsystem.

Användning

Höst- och vår- Raps/Rybs

Mospilan SG får användas mellan BBCH 50–80, blomknoppar finns till begynnande mognad. Det ger möjlighet att behandla t ex rapsbaggar, rapsvivel och skidgallmygga.

Max 1 behandling/år i vårraps och vårrybs. Max 1 behandling vart annat år i höstraps och höstrybs.

Rapsbaggar: behandlas när angreppet når tröskelvärdet fram till och med blomning.

Rapsbaggarna dör inte omedelbart och kan uppträda under ett par dagar, men har starkt nedsatt aktivitet och födointaget upphör.

Dos: 150–200 g/ha i 200 l vatten.

Rapsvivel: behandlas när angreppet når tröskelvärdet 1–2 vivlar/planta.

Dos: 200 g/ha i 200 l vatten.

Skidgallmygga: tröskelvärde saknas, behandling sker efter riskbedömning.

Dos: 200 g/ha i 200 l vatten.

Behandling i raps och rybs får inte ske senare än 28 dagar före skörd.

Potatis

Mospilan SG får användas mellan BBCH 40–89, begynnande knölsättning till mognad (frukterna är skrupna med mörka frön). Maximalt 2 behandlingar vartannat år och minst 21 dagar mellan behandlingarna.

Bekämpar bladlöss, stritar och andra skadeinsekter i potatis.

Stritarna bekämpas cirka två veckor efter att inflygning är konstaterad.

Blادلöss och stinkflyn bekämpas så snart betydande angrepp syns på potatisbladen. Följ bekämpningströsklar och varningsbrev.

Dos: 250 g/ha i 200 l vatten.

Behandling i potatis får inte ske senare än 3 dagar före skörd.

Äpple

Behandling är tillåten i BBCH 50–89 (blomknopparna börjar svälla-skörd), se specifika rekommendationer nedan.

Röd och grön äpplebladlus: behandla så snart angrepp upptäcks. Lämplig behandlingstidpunkt är stadie sen ballong eller omedelbart efter blom. **OBS!** – Mospilan SG är inte temperaturberoende, dvs effekten är mycket god även vid lägre temperaturer.

Ullus: behandla två till tre veckor efter att nymferna börjat kläckas.

Mospilan SG har då både en kurativ effekt och en långtidseffekt. Fickminerarmal: bekämpa larverna innan de hunnit förpupa sig (använd ev prognos). Vid behandling med Mospilan SG erhålls även en kontaktverkande sidoeffekt på stinkflyn (unga nymfer) och på nykläckta larver.

Dos: 250 g/ha (vid vattenmängd 1000 l/ha). Max 1 behandling vart tredje år. Behandling i äpple får inte ske senare än 14 dagar före skörd. Då vätnedel tillsätts ökar spridningsförmågan på växtytan.

Päron

Behandling är tillåten i BBCH 50–89 (blomknopparna börjar svälla-skörd), se specifika rekommendationer nedan.

Blادلöss: behandla så snart angrepp upptäcks före eller efter blom.

OBS! – Mospilan SG är inte temperaturberoende, dvs effekten är mycket god även vid lägre temperaturer.

Ullus: behandla två till tre veckor efter det att nymferna börjat kläckas.

Mospilan SG har då både en kurativ effekt och en långtidseffekt.

Pärangallmygga: vid förväntat angrepp (kraftig svärmning) behandla från sen ballong till fallande blom. Äggen kläcks i slutet av blomningen, och preparatet måste finnas på plats så snart larverna börjar äta.

Vid behandling med Mospilan SG erhålls även en kontaktverkande sidoeffekt på unga nymfer av päronbladlöppta och stinkflyn.

Dos: 250 g/ha (vid vattenmängd 1000 l/ha). Max 1 behandling vart tredje år. Behandling i päron får inte ske senare än 14 dagar före skörd. Då vätnedel tillsätts ökar spridningsförmågan på växtytan.

Körsbär och plommon

Behandling är tillåten i BBCH 50–89 (från klomknopparna sväller till skörd), se specifika rekommendationer nedan.

Blادلöss: behandla så snart angrepp upptäcks före eller efter blom med dos 250 g/ha (vid vattenmängd 1 000 l/ha).

Plommonstekel: behandling bör ske innan larven har borrar sig i kartet.

Max 1 behandling vart tredje år i körsbär och plommon.

Behandling i körsbär får inte ske senare än 7 dagar före skörd och i plommon inte senare än 14 dagar före skörd.

Frilandsodling av, mâchesallat, rucola, seraptasenap, örter och ätliga blommor.

Behandling är tillåten i BBCH 40–49 från typisk bladbildning till skördefärdig bladmassa.

Blادلöss: behandla när angreppen upptäcks.

Dos: 250 g/ha.

Max 1 behandling/år. Då vätnedel tillsätts ökar spridningsförmågan på växtytan.

Behandling får inte ske senare än 7 dagar före skörd.

Prydnadsväxter i växthus

Blادلöss: 0,025 % (25 g till 100 l vatten då vätskemängden 1 000 l/ha används).

Vita flygare: 0,05 % (50 g till 100 l vatten då vätskemängden 1 000 l/ha används).

Vid behov upprepa behandlingen. Max 2 behandlingar/år.

Prydnadsväxter på friland och i tunnel

Behandling får ske på plantor som är mindre än 50 cm höga.

Blادلöss eller mjöllöss/vita flygare: Behandla då angrepp upptäcks.

Dos: 250 g/ha

Max 1 behandling/år.

Behandling ska ske med nedåtriktad handhållen spruta.

Planttolerans

Mospilan SG har testats på ett stort antal arter och kulturer utan plantskador.

Men eftersom tillverkaren inte kan garantera för alla nya kulturer och sorter som ständigt tas fram är det viktigt att alltid göra en mindre provbehandling innan större partier behandlas.

Väderförhållande

Mospilan SG är regnfast 2 timmar efter behandling. Effekten av en behandling är inte temperaturberoende eller beroende av någon specifik luftfuktighet.

Blandbarhet

Mospilan SG är blandbart med de flesta aktuella svamp- och insektsmedel samt mikronäringsämnen.

Tillredning av sprutvätska

Fyll spruttanken till hälften med rent vatten. Starta omrörningen. Tillsätt önskad mängd produkt. Fyll på resterande mängd vatten under kontinuerlig omrörning tills produkten har blandats väl med vattnet.

Spridningsteknik

Avdriftsreducerande utrustning som reducerar avdriften med minst 50 % ska användas vid användning i prydnadsväxter i fält samt i tunnel med upprullade sidor.

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom." Skyddsavstånden ska alltid avläsas i kolumnen "särskild hänsyn" i Hjälpredan.

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Fläktspruta i fruktodling." Skyddsavstånden ska alltid avläsas i kolumnen "särskild hänsyn" i Hjälpredan.

Vid spridning närmare än 100 m från vatten eller omgivande miljö med fläktspruta ska utrustning som reducerar avdriften med minst 75 % användas. Skyddsavstånden i hjälpredan ska då läsas i kolumnen för 0 % avdriftsreduktion.

Resistens

För att undvika uppbyggnad av resistent insektsstammar, framförallt i sallat och prydnadsväxter, är det viktigt att växla mellan olika medel med olika verkningssätt och olika kemiska strukturer.



Predatorer

Mospilan SG är relativt skonsamt mot rov kvalster och nyttoinsekter.

Viss nedgång i populationen av predatorer kan ses direkt efter en behandling med Mospilan SG. Återinsättning av nya predatorer kan göras 1–2 veckor efter behandlingen.

Ytterligare information om effekter på predatorer kan fås från Nordisk Alkali. Vid sprutning i fruktodling kan ett obehandlat avstånd på 5 meter från odlings yttre gräns underlätta för en återinflygning av nyttodjur.

Personlig skyddsutrustning

Efter behandling av fruktträd, ska arbetskläder, (som täcker armar, ben och bål), användas vid arbete med behandlade växtdelar under de första 30 dyggen.

Efter behandling av prydnadsväxter ska arbetskläder, (som täcker armar, ben och bål), användas vid arbete med behandlade växtdelar under de första 9 dyggen. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Personer som arbetar med behandlade växtdelar ska informeras om produktens hälsorisker.

Skyddshandskar, skyddskläder samt ögonskydd ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Utformning av växthus, tunnelodling

Växthus ska vara täckta och permanenta odlingsutrymmen med ståhöjd. Odlingsutrymmet behöver inte uppfylla definitionen av ett växthus enligt Euförordning 1107/2009. Omfattar inte tunnelodling.

Tunnelodling ska vara ett täckt odlingsutrymme som man kan gå in i men som inte är permanent och där delar av täckmaterialet kan rullas upp. Omfattar inte växthus.

Rengöring av spruta

Sprutan sköljs med vatten 3 gånger och sköljvattnet sprutas ut på den behandlade arealen. Rengör ej sprutan i närheten av sjö eller vattendrag.

Tomemballage

Tom förpackning får inte återanvändas. De tomma förpackningarna ska sköljas ordentligt med vatten minst tre gånger och ställas upp och ned minst 30 sekunder för avrinning. Sköljvattnet håller man i sprutan och sprutar ut på fältet. Väl rengjorda och torra plastförpackningar med avtagen skruvkork ska lämnas för energiutvinning till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Företaget är anslutet till SvegRetur (www.svepretur.se). Ej rengjord förpackning och ev. rester av produkten lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Observera

Detta medel är prövat i nordeuropeiska försök. Anvisningarna grundar sig på resultaten från dessa. Då användningen ligger utanför vår kontroll och vi ej kan förutse alla de omständigheter som kan påverka resultatet i det enskilda fallet, kan vi ej påta oss något ansvar för eventuella skadeverkningar.

Nytt sortmaterial, förändrad odlingsteknik eller uppkommen resistens kan resultera i att preparatet inte ger önskad effekt eller till och med att skador uppstår på grödan.

Tillverkaren ansvarar ej för uppkommen skada på grund av sådana förhållanden eller liknande omständigheter, vilka ej kunnat förutses vid preparatets saluförande.

Tillverkaren garanterar för varans kvalitet och jämnhet samt att medlet, under normala förhållanden, är ägnat åt de i bruksanvisningen angivna ändamålen.

Tillverkaren fräntar sig däremot allt ansvar för möjliga skador, otillräcklig eller utebliven effekt som har uppstått i samband med köparens inkorrekt lagring, transport, hantering och användning av produkten. Följ alltid anvisningarna för säkert växtskydd.

Mindre användningsområde (UPMA)

Information om eventuella UPMA finns på Kemikalieinspektionens hemsida (www.kemi.se).

MOSPILAN® SG

INSEKTICID

Användningsområde

Mot insektsangrepp i odlingar av raps, rybs, potatis, äpple och päron; mot bladlöss och plommonstekel i plommon; mot bladlöss i körsbär, machesallat, ruccola, seraptsenap, örter och åtliga blommor samt mot bladlöss och mjölldöss/vitaflygare i prydnadsväxter.

Reg.nr. 6028 - Behörighetsklass 2L. Endast för yrkesmässigt bruk.

Innehåll: Produkten är ett vattenlösligt granulat (SG) innehållande 200 g/kg (20 vikt-%) acetamidrid.

GRUPP

4A

INSEKTICID

Förvaras frostfritt - Tom förpackning får ej återanvändas.

Batchnummer och tillverkningsdatum: Se förpackningen

Mospilan® är ett registrerat varumärke tillhörande Nippon Soda Company Ltd., Japan

Nettoinnehåll:

3kg



5 414572 041920 >

Mospilan® SG

UFI: GENP-WX9F-JJ61-HR0F

- H302** Skadligt vid förtäring.
H361D Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddsläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.
SPe1 För att skydda grundvatten, använd inte denna produkt eller andra produkter innehållande acetamidrid det efterföljande året på samma fält när produkten har använts i odlingar av hösträps, höstrybs och potatis.
SPe1 För att skydda grundvatten, använd inte denna produkt eller andra produkter innehållande acetamidrid de två efterföljande åren på samma fält när produkten har använts i odlingar av äpple, päron, körsbär och plommon.
SP1 Förörena inte vatten med produkten eller dess behållare.
Första hjälpen
P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
Vid nödsituation ring 112, begär giftinformation.

WARNING



Registreringsinnehavare:

Nisso Chemical Europe GmbH
Berliner Allee 42, 402 12 Düsseldorf, Tyskland
Tel: +49 211 323 01 35



Nordisk Alkali
GROWING TOGETHER

Nordisk Alkali
Krusegatan 19A, 212 25 Malmö | Tel: 040 680 85 30
info@nordiskalkali.se | www.nordiskalkali.se