

Personlig skyddsutrustning

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

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

Ytterligare villkor

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 Säkert växtskydds "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 Säkert växtskydds "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.

Växthus ska vara täckta och permanenta odlingsutrymmen med ståhöjd. Odlingsutrymmet behöver inte uppfylla definitionen av ett växthus enligt EU-förordning 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. Vål rengjorda och torra plastförpackningar med avtagen skruvkork ska lämnas för energitvättning 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).

Observera

Tillverkaren garanterar för varans kvalitet och jämnhet samt att medlet, under normal förhållanden, är ägnat åt de i bruksanvisningen angivna ändamålen. Tillverkaren fräntar sig däremot allt ansvar för möjliga eller uteblivna effekter som har uppstått med köparens inkorrekt lagring, transport, hantering och användning av produkten. Följ alltid anvisningarna för säkert växtskydd.

Mindre användningsområde (UPMA)

Utvidgat produktgodkännande för följande mindre användningsområden:

Huvudkål (vit-, röd-, savoj-, och spetskål), blomkål, broccoli, brysselkål

Mot insektsangrepp i huvudkål och brysselkål samt mot bladlöss och mjöllöss/vita flygare i blomkål och broccoli.

Maxdos: 325 g/ha.
Max 1 behandling/år.

Behandlingstidpunkt:

Huvudkål: BBCH 40–85 (huvudet börjar bildas-skörd).

Blomkål, broccoli: BBCH 41–46 (huvudet har börjat bildas-60 % huvudstorlek).

Brysselkål: BBCH 41–47 (huvudbildning-70 % huvudstorlek).

Karenstid:

Blomkål, broccoli: 7 dagar.

Huvudkål: (vit, röd-, savoj-, och spetskål): 14 dagar.

Brysselkål: 14 dagar.

Gurka

Mot insektsangrepp i odlingar av gurka i växthus.

Dos: 0,5 kg/ha. Max 3 behandlingar/år.

Karenstid: 3 dagar.

Julgranar, skogsplantskoleväxter

Mot bladlöss.

Dos: 250 g/ha. Max 1 behandling/år.

Behandling får endast ske på planter mindre än 50 cm höga maj-augusti och endast med nedåtriktad handhållen spruta.

Ytterligare villkor för UPMA

Avdriftsreducerande utrustning som reducerar avdriften med minst 50 % ska användas vid användning i julgranar och skogsplantskoleväxter.

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

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

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

Innehavaren av produktgodkännandet har inget ansvar för eventuella skador på grödan eller uteblivna effekter vid användning av produkten enligt användningsområdet i ett UPMA-beslut. Det är användaren av produkten som själv bär ansvaret vid användning enligt det utvidgade användningsområdet.

INSEKTCID

Mospilan® SG

Användningsområde:

Mot insektsangrepp i odlingar av raps, rybs, potatis, äpple, päron och senap; mot bladlöss och plommonstekel i plommon; mot bladlöss i körsbär och sallatsväxter, samt mot bladlöss och mjöllöss/vitaflygare i prydnadsväxter. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P264 Tvätta händer och ansikte grundligt efter användning.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

SPe 1: För att skydda grundvatten, använd inte denna produkt eller andra produkter innehållande acetamidrid mer än vartannat år på samma fält när produkten har använts i odlingar av höstraps, höstrybs och potatis.
SPe 1: För att skydda grundvatten, använd inte denna produkt eller andra produkter innehållande acetamidrid mer än vart tredje år på samma fält när produkten har använts i odlingar av äpple, päron, körsbär och plommon.

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.



VARNING

NA1121-00315NA-SE

 **Nordisk Alkali**

member of the Belchim Group 

Kruseg. 19A | 212 25 Malmö | Tel: 040 680 85 30 | info@nordiskalkali.se | www.nordiskalkali.se

ÖPPNAS
HÄR

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

Reg nr 5708
Bekämpningsmedel
Klass 2 L.
Endast för yrkesmässigt bruk
Förvaras frostfritt
Läs medföljande bruksanvisning!

Nettoinnehåll:

1 kg

Registreringsinnehavare
Nisso Chemical Europe GmbH
Berliner Allee 42
402 12 Düsseldorf
Tyskland
© Reg varumärke
Nippon Soda Co., Japan

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 minnerare, 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 sallat och sallatsväxter, spenat och liknande blad 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 skrumpna 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.

Bladlöss och stinkflyn bekämpas så snart betydande angrepp syns på potatisbladen. Följ bekämpningsströsklar 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 upptäckts. 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 det att nymferna börjat kläckas. Mospilan SG har då både en kurativ effekt och en långtidseffekt.

Mospilan® SG

Fickminerarmal: bekämpa larverna innan de hunnit förpupa sig (använd ev prognos). Vid behandling med Mospilan SG erhålls även en kontaktverkande sideoeffekt på stinkflyn (unga nymfer) och på nykläckta larver.

Dos: 250 g/ha (vid normalvattenmängd 1 000 l/ha). Max 1 behandling vart tredje år. Behandling i äpple får inte ske senare än 14 dagar före skörd. Silwet Gold kan användas före kartbildning. Då vätmiddel tillsätts ökar spridningsförmågan på växytan.

Päron

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

Bladlöss: behandla så snart angrepp upptäckts 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.

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

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

Dos: 250 g/ha (vid normalvattenmängd 1 000 l/ha). Max 1 behandling vart tredje år. Behandling i päron får inte ske senare än 14 dagar före skörd. Silwet Gold kan användas före kartbildning. Då vätmiddel tillsätts ökar spridningsförmågan på växytan.

Körsbär och plommon

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

Bladlöss: behandla så snart angrepp upptäckts före eller efter blom med dos 250 g/ha (vid normalvattenmängd 1 000 l/ha).

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

Max 1 behandling vart tredje år i körsbär och plommon.

Behandling i körsbär får inte ske senare än 14 dagar före skörd och i plommon inte senare än 14 dagar före skörd. Max 1 behandling vart tredje år i körsbär och plommon.

Frilandsodling av sallat och sallatsväxter, spenat och liknande blad, örter och ätliga blommor

Behandling är tillåten i BBCH 40–49 (huvud börjar bildas/bladmassan som ska skördas börjar utvecklas - skörd)

Bladlöss: behandla när angreppen upptäckts.

Dos: 250 g/ha.

Max 1 behandling/år. Då vätmiddel tillsätts ökar spridningsförmågan på växytan.

Behandling får inte ske senare än 7 dagar före skörd.

Prydnadsväxter i växthus

Bladlöss: 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.

Bladlöss eller mjöllöss/vita flygare: Behandla då angrepp upptäckts.

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.

Resistens

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

Predatorer

Mospilan SG är relativt skonsamt mot rovkvalster 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 odlingens yttre gräns underlätta för en återinflygning av nyttodjur.