

Mospilan® Mizu

Användningsområde: Mot bladlöss och vanlig sädesbladbagge i odlingar av höstvetete, höstrågvete, vårvete och vårrågvete. Mot persikbladlus och betbladlus i odlingar av sockerbeter. Mot bladlöss och koloradoskalbagge i odlingar i av potatis. Mot insektsangrepp i odlingar av höstraps och vårraps.

Reg.nr.: 6076

Behörighetsklass 2. Endast för yrkesmässig användning.

Läs medföljande anvisningar före användning.

Innehåll: Produkten är ett lösligt koncentrat (SL) innehållande 120 g/l (11 vikt-%) acetamiprid.

GRUPP

4A

INSEKTICID

INSEKTICID

Nettoinnehåll:

5L

Batchnummer och tillverkningsdatum:

Se förpackningen. Sista användningsdag är 2 år efter tillverkningsdatum.

Förvaras från 5°C till 30°C

Tom förpackning får inte återanvändas



Registreringsinnehavare:

Nisso Chemical Europe GmbH, Berliner Allee 42, 402 12 Düsseldorf, Tyskland

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

12280401_2607 • 109046146:SE



Nordisk Alkali

GROWING TOGETHER

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



FARA

- H302** Skadligt vid förtäring.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- P261** Undvik att inandas ångor eller sprej.
P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

SPe 1 För att skydda grundvatten, använd inte denna produkt eller andra produkter innehållande acetamiprid mer än vartannat år på samma fält när produkten har använts i utvecklingsstadiet BBCH 20-39 i odlingar av sockerbetor.

SPe 1 För att skydda grundvatten, använd inte denna produkt eller andra produkter innehållande acetamiprid mer än vart tredje år på samma fält när produkten har använts i utvecklingsstadiet BBCH 20-39 i odlingar av potatis.

Första Hjälpen

P305-P351+P338+P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation



Bruksanvisning

Mospilan Mizu används mot bladlöss och vanlig sädesbladbagge i odlingar av höstvetete, höstrågvetete, vårvete och vårrågvetete, persikbladlus och betbladlus i odlingar av sockerbeter, bladlöss och koloradoskalbagge i odlingar i av potatis. samt insektsangrepp i odlingar av höstraps och våraps.

Verkningsätt

Mospilan Mizu är ett systemiskt och translaminärt insektsmedel som tas upp av behandlade växtdelar och transporteras till tillväxtpunkterna. Medlet verkar framför allt som maggift, men har även kontaktverkan. Den verksamma substansen acetamiprid påverkar skadeinsekternas centrala nervsystem. Mospilan Mizu har en snabb initial effekt i gröda och en långvarig effekt mot alla utvecklingsstadier hos skadedjuret.

Riskhanteringsåtgärder

Användning

Gröda	Skadegörare	Maximal dos (l/ha)	Max antal beh. per år	Utvecklingsstadier	Karenstid (dagar)	Kommentar
Höstvetete, höstrågvetete, vårvete och vårrågvetete	Bladlöss, sädesbladbagge (<i>Oulema melanopus</i>)	0,33	2	BBCH 51-69	28	Sprutintervall 14 dagar
Höstraps och våraps	Insektsangrepp	0,33	1	BBCH 51-59 eller BBCH 69-71	28	
Sockerbeta	Persikbladlus (<i>Myzus persicae</i>) och betbladlus (<i>Aphis fabae</i>)	0,35	1 gång vart annat år	BBCH 20-39	28	Användningen är en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras
Sockerbeta	Persikbladlus (<i>Myzus persicae</i>) och betbladlus (<i>Aphis fabae</i>)	0,35	1	BBCH 40-49	28	Användningen är en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras
Potatis	Bladlöss	0,35	1 gång vart tredje år	BBCH 20-39	-	Användningen är en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras

Gröda	Skadegörare	Maximal dos (l/ha)	Max antal beh. per år	Utvecklingsstadier	Karenstid (dagar)	Kommentar
Potatis	Bladlöss	0,35	1	BBCH 40-89	14	Användningen är en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras
Potatis	Coloradoskalbagge (Leptinotarsa decemlineata)	0,2	1	BBCH 20-89	14	Användningen är en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras

Vattenvolym: 200-400 l/ha i vete, rågvete, raps och majs

200-550 l/ha i sockerbetor och potatis

Regnfasthet: 2 timmar

Blandbarhet

För rekommendationer kring tankblandningar och strategier, kontakta Nordisk Alkali.

Optimala verkningsförhållanden

Effekten av behandling är inte temperaturberoende eller beroende av någon specifik luftfuktighet.

Resistenshantering

Mospilan Mizu innehåller det verksamma ämnet acetamiprid som tillhör gruppen neonicotinoider (HRAC-grupp 4A), vilka påverkar insekternas centrala nervsystem. Upprepad behandling med samma aktiva substans, eller aktiva substanser i samma familj ökar risken för uppkomst av resistens. För att förhindra att resistens utvecklas, bör Mospilan Mizu ingå i en behandlingsstrategi tillsammans med preparat med andra verkningsmekanismer.

Spridningsteknik

För att begränsa riskerna för vattenlevande organismer samt växter utanför fältet ska ett anpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruks-spruta med bom". Skyddsavståndet ska alltid bestämmas genom avläsning i kolumnen "särskild hänsyn" i Hjälpredan.

Skyddsutrustning

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

Vid återinträde i behandlade områden ska arbetskläder som täcker armar, ben och bål användas under 29 dygn efter behandling. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Beredning av sprutvätska

Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Börja med ren spruta. Fyll ca halva behållaren med vatten, börja omrörningen och tillsätt den beräknade mängden Mospilan Mizu. Resterande mängd vatten tillsätts. Fortsatt omrörningen under transport och besprutning.

Rengöring av sprututrustning

Efter avslutad sprutning sköljs sprutan grundligt med rent vatten, sköljvattnet kan ev. sprutas över den gröda som just sprutats. Glöm inte att rengöra utrustningen utvändigt.

1. Fyll sprutan med vatten. Tillsätt ett tankrengöringsmedel t ex All Clear Extra enl. rekommendation, spola genom slangar och bom. Töm sprutan genom bom/spridare, skölj tank/bom med rent vatten.
2. Spridare, silar och filter rengörs separat med samma rengöringsmedel och koncentration som användes till sprutan.
3. Skölj sprutan med vatten grundligt samtidigt med att sköljvattnet sprutas ut genom bom/spridare. Sköljvattnet sprids på arealer, där det inte kan förorena vattendrag, brunnar eller avloppsledning.

Avfallshantering

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 hälls i sprutan och sprutas ut på fältet. Väl rengjorda och torra plastförpackningar med avtagen skruvkork ska lämnas för energiutvinning till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Företaget är anslutet till SvepRetur (www.svepretur.se). Ej rengjord förpackning och ev. rester av produkten lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Förvaring

Förvaras i väl ventilerat utrymme vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Skyddas från direkt solljus.

Att beakta

Detta medel är prövat i svenska 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 påtaga 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 frångår sig däremot allt ansvar för möjliga skador, otillräcklig eller utebliven effekt som har uppstått i förbindelse med köparens inkorrekt lagring, transport, hantering och användning av produkten.

FARA

- H302** Skadligt vid förtäring.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361D Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- P261** Undvik att inandas ångor eller sprej.
P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

- P391** Samla upp spill.

- P501** Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

- SP1** Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

- 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 utvecklingsstadiet BBCH 20-39 i odlingar av sockerbetor.

- 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 utvecklingsstadiet BBCH 20-39 i odlingar av potatis.

Första Hjälpen

- P305-P351+P338+P310** VID KONTAKT MED ÖGONEN:

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

- P312** Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation

