

Mospilan SG®

Mospilan SG är ett insektsmedel mot rapsbaggar i raps och rybs och mot löss i frukt, prydnadsväxter, sallat och potatis.

Systemiskt insektsmedel med mycket god effekt mot bladlöss, ullöss, gallmyggor, rapsbaggar och minerare

Nu i ny dammfri formulering

Allmän information

Användningsområde	
Mot skadeinsekter i odlingar av äpple, päron, körsbär, raps, rybs, potatis, sallat på friland, samt i prydnadsväxter. Behandling får ej ske senare än 14 dagar före skörd av äpple, päron, körsbär och sallat. Behandling av raps och rybs får ej ske efter blomning. Behandling i potatis får inte ske senare än 3 dagar före skörd.	
Registreringsnr.	4739
Verksam beståndsdel	Acetamiprid 20 vikt-%
Behörighetsklass	2 L
Förpackning	1 kg
Lagring	Torr, svalt och frostfritt i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Tillverkare	Nippon Soda Co., Japan

Mospilan 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 beståndsdel acetamiprid tillhör gruppen neonicotinoider och påverkar skadeinsekternas centrala nervsystem.

Användning

Raps och rybs

Rapsbaggar

Dos 150 g/ha.

Behandlingstidpunkt Fram till och med blom. Max två behandlingar per säsong.

Potatis

Bekämpar bladlöss, stritar och andra skadeinsekter i potatis. Stritar bekämpas cirka två veckor efter inflygning är konstaterad. Bladlöss och stinkfly bekämpas så snart betydande angrepp syns på potatisbladen.

Dos 250 g/ha. Max en behandling per säsong.

Planttolerans

Mospilan 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.



Äpple

Röd och grön äpplebladlus m fl. behandla så snart angrepp upptäcks. Lämplig behandlingstidpunkt är stadie sen ballong samt omedelbart efter blom. **OBS** Mospilan 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 har då både en kurativ effekt och en långtidseffekt.

Fickminerarmal bekämpa larverna innan de hunnit förpuppa sig (använd ev prognos).

Vid behandling med Mospilan erhålls även en kontaktverkande sidoeffekt på stinkflyn (unga nymfer) och på nykläckta larver.

Dos 250 g/ha Max 2 behandlingar per säsong. Vid behov tillsätt vätnedel. Silwet Gold kan användas före kartbildning.

Päron

Bladlöss behandla så snart angrepp upptäcks före eller efter blom.

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

Pärongallmygga vid förväntat angrepp (kraftig svärmning) behandlas först på stadie sen ballong och därefter görs en behandling på fallande blom.

Äggen kläcks i slutet av blomningen, och preparatet måste finnas på plats så snart larverna börjar äta.

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

Dos 250 g/ha Max 2 behandlingar per säsong. Vid behov tillsätt vätnedel. Silwet Gold kan användas före kartbildning.

Körsbär

Bladlöss behandla så snart angrepp upptäcks före eller efter blom med dos 250 g/ha (vid normalvattenmängd 1000 l/ha). Max två behandlingar per säsong.

Körsbärsfluga behandla när bären börjar skifta färg.

Dos 300–350 g/ha (vid normalvattenmängd 1000 l/ha).

Sallat på friland

Sallatsbladlus, persikobladdus m fl – behandla så fort angrepp upptäcks. Sallatsbladlusen kan vara svår att upptäcka eftersom den kryper in till tillväxtpunkten i sallatshuvudet.

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

Dos 250 g/ha. Max 2 behandlingar per kulturomgång. Vid behov tillsatt vätnedel. Silwet Gold (0,025–0,05 % i vattenmängden 200–300 l/ha).

Prydnadsväxter

Bladlöss 0,025 % (25 g till 100 l vatten).

Vita flygare 0,05 % (50 g till 100 l vatten).

Vid behov upprepa behandlingen. Max två behandlingar per säsong.

Väderförhållande

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

Blandbarhet

Mospilan är blandbart med Amistar, Ammonsulfat, Bor, Fastac, Focus Ultra, Fox, Mantrac, Matrigon, Mavrik, Molytrac, Select, Sumi Alpha 5 FW, bladmögelpreparat och mikronäringsämnen.

Antal behandlingar

Mospilan få ej användas mer än två gånger per säsong och gröda.

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. Observera att verksamma beståndsdelar i Mospilan, acetamiprid, tillhör gruppen neonikotinoider, och korsresistens med andra medel i samma grupp kan därför ej uteslutas

Predatorer

Mospilan är relativt skonsamt mot rovkvalster men kan vara skadligt för andra nyttodjur som t ex *Encarsia* och *Aphidius*.

Vid sprutning i fruktodling kan ett skyddsavstånd på 5 meter från odlingens yttre gräns underlätta för en återinflygning av nyttodjur. Mospilan är inte klassat som bifarligt men vi avråder ändå från behandling med Mospilan under blomning i frukt.

Vindanpassat skyddsavstånd

lakta de skyddsavstånd som är nödvändiga med tanke på omgivningen. Observera att den s k. "Hjälpredan för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd" inte är lämplig att tillämpa vid användning av fläktsprutor.

Rengöring av spruta

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

Varningstext

Farligt vid inandning och förtäring. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Undvik kontakt med ögon och hud. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

Vid risk för inandning Använd andningskydd (halvmask med partikelfilter P).

Vid förtäring Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Vid stänk i ögon Skölj genast med rikligt med vatten i några minuter.

Vid hudkontakt Tvätta genast med tvål och vatten.

Särskilda miljörisker Skadligt för vattenlevande organismer. Rengör inte sprututrustning i närheten av sjö eller vattendrag. Undvik utsläpp till miljön.

För att undvika risker för människa och miljö, följ bruksanvisningen. Rengör inte sprututrustning i närheten av sjö eller vattendrag. Undvik utsläpp till miljön. För att undvika risker för människa och miljö, följ bruksanvisningen.



Röd äpplebladlus



Raps, knoppstadiet



Sallatsbladlus