

Givna partners i din bärödling

BotaniGard WP
Fibro
Frupica
Milbeknock
NeemAzal T/S
Nissorun
Proman
Raptol
Turex 50 WP
VitiSan



Använd växtskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etikett- och produktinformation före användning. Observera alla varningsfraser och symboler. Medlem i Svenskt Växtskydd.

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



Nordisk Alkali
GROWING TOGETHER

Milbeknock

– Nyhet i jordgubbar på friland!

Milbeknock har effekt på både spinnkvalster och jordgubbskvalster.

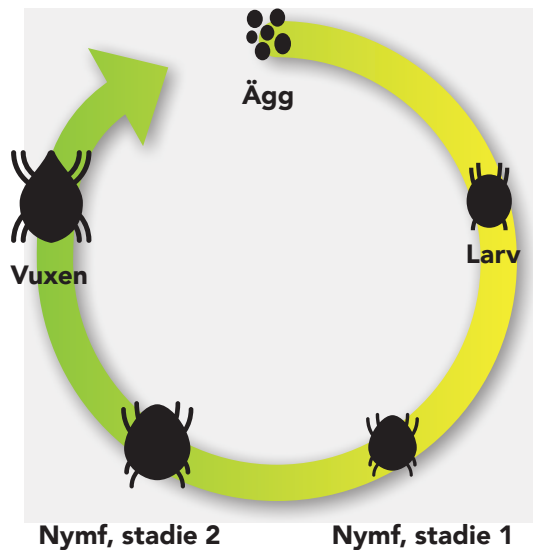


Spinnkvalster

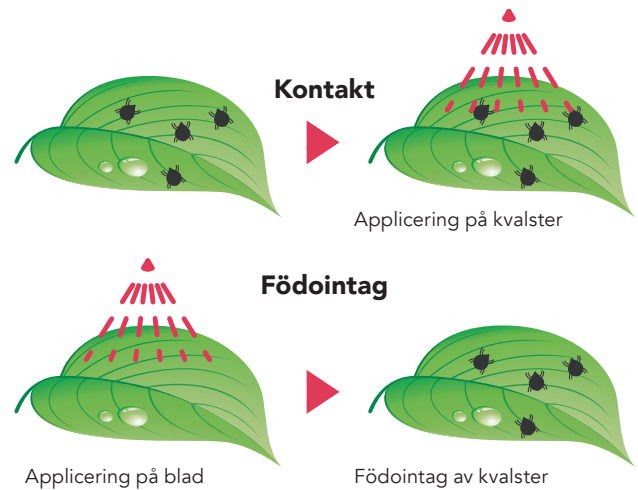


Jordgubbskvalster

Milbeknock har effekt på alla utvecklingsstadier hos kvalstret, vuxna – ägg – larver och nymfer.



Verknings sättet för att nå kvalstret är både genom direkt träff på kvalstret (kontakt) och via födointag.



Milbeknock tränger in i bladen, har en translaminär verkan och når både ovan- och undersidan av bladen.

Användning av Milbeknock i jordgubbar på friland (UPMA)

Milbeknock innehåller den aktiva substansen milbemectin och är tillåtet att använda mot kvalsterangrepp (spinnkvalster och jordgubbskvalster).

Behandling kan ske så fort något stadiet av kvalster upptäcks (ägg, larver, nymfer eller vuxna) i BBCH 40-60 och/eller efter BBCH 91 (från att utlöpare börjar bildas till före blomning och/eller efter skörd).

Dos: 1,25 l/ha

Behandling får ske max 2 gånger/år med minst 7 dagar intervall.

Insekter och kvalster

BotaniGard WP

Har effekt mot flera olika insekter som t ex trips och bladlöss. BotaniGard består av sporer från en naturlig förekommande svamp, *Beauveria bassiana* och dess sporer angriper insekternas hud och lever sedan på näring från insekterna.



Får användas max 12 gånger/år före eller efter blomning i jordgubbar med dosen 750 g/ha.

Fibro

Är en paraffinolja som har effekt på bl a kvalster och dess ägg. Fibro verkar genom att täcka insekten med ett tunt lager olja som stoppar syretillförseln till insekten. Fibro kan vara ett värdefullt verktyg i bekämpningen av de svårbekämpade övervintrande dvalhonorna på våren.



Fibro är tillåtet att använda 2 gånger/år i bär på friland och i tunnel med en dos på 10 l/ha (i högst 1 000 l vatten/ha).

Då man använder en olja är det alltid viktigt att tänka på att inte behandla vid höga temperaturer och direkt solsken mitt på dagen.

UPMA sökt av LRF

NeemAzal T/S

Har effekt mot bitande och sugande insekter som t ex trips, bladlöss och spinnkvalster. Olika utvecklingsstadier hos insekterna påverkas olika, unga individer i t ex larvstadiet påverkas genom att födointag och hudömsning hämmas, medan hos vuxna insekter påverkas födointag och fortplantningsprocessen.

Unga stadier påverkas oftast snabbare, men det kan ta upp till 10 dagar innan full effekt kan observeras.

NeemAzal T/S får användas 2 gånger/år i hallon, björnbär och vin-



bär samt 3 gånger/år i jordgubbar med dosen 3 l/ha. Godkännandet i jordgubbar och hallon omfattar odlingar i tunnel, växthus och på friland. I björnbär och vinbär omfattas odlingar i tunnel och på friland.

UPMA sökt av LRF

Nissorun SC

Nissorun SC får användas i flera olika bärkulturer mot spinnkvalster - i jordgubbar, svarta vinbär, röda vinbär, krusbär, hallon, björnbär och blåbär på friland. Nissorun har effekt på äggen och unga stadier hos spinnkvalstret. Vuxna individer lägger inte kläckningsdugliga ägg.

I jordgubbar får Nissorun SC användas 1 gång under säsongen (per år) med 3 dagars karenstid och övriga bärslag 1 gång/år efter skörd (juli–september).

Får förutom i jordgubbar på friland även användas i jordgubbar i tunnelodling och i växthus mot spinnkvalster (UPMA sökt av LRF).

Får användas 1 gång/år i dosen 0,24 l/ha i minst 400 l vatten/ha.

Raptol

Raptol innehåller rapsolja och pyretrum som är ett naturligt extrakt från krysantemumblomman. Effekten är bred på flera olika skadeinsekter som t ex bladlöss, trips och spinnkvalster. Rapsoljan ger effekt även på olika skadegörarens ägg.

Raptol är tillåtet att använda 2 gånger/år i vinbär, krusbär och blåbär med dosen 10 l/ha.

Det är också tillåtet att använda Raptol i havtorn på friland enligt ett UPMA sökt av LRF.

Får användas 2 gånger/år i dosen 10 l/ha.

Turex 50 WP

Biologisk produkt innehållande sporer från bakterien *Bacillus thuringiensis* som bekämpar fjärlslarver då larverna får i sig sporer. Turex 50 WP är sedan tidigare godkänt att använda i följande bärkulturer: röda-, vita- och svarta vinbär samt jordgubbar på friland. Genom ett UPMA som LRF sökt och beviljats är det tillåtet att använda Turex 50 WP i jordgubbar och vinbär i tunnel samt blåbär, björnbär, hallon och krusbär på friland och i tunnel.

Får användas 3 gånger/år med 1 kg/ha.

Svampsjukdomar

Frupica – mot gråmögel

Det är viktigt att alternera mellan gråmögelprodukter från olika kemiska grupper för att minimera resistensrisken. Frupica som tillhör den kemiska gruppen anilinopyrimidinerna är en av de viktiga byggstenarna i en gråmögelstrategi som är hållbar.

Frupica har även sidoeffekt mot mjöldagg och svartfläcksjuka! För att få effekt på mjöldagg ska dosen 0,9 l/ha användas och mot gråmögel används 0,8 l/ha. Får användas 2 gånger/år.



Har du frågor är du välkommen att kontakta

Gunilla Persson

040-680 85 38 eller 0708-16 63 33

gunilla.persson@nordiskalkali.se

VitiSan

Innehåller kaliumbikarbonat som verkar kurativt på svampangrepp. VitiSan hämmar svampens tillväxt på bladytan och torkar även ut dess hyfer och sporer.

VitiSan är registrerat i äpple och päron mot skorv och har även ett UPMA godkännande i flera bärkulturer - jordgubbar, hallon, björnbär, vinbär och krusbär.

I bär kan VitiSan användas mot bl a. mjöldagg. I jordgubbar gäller registreringen på friland, i tunnel och växthus och för övriga bärslag på friland och i tunnel.

I bärgrödorna är VitiSan tillåtet att använda 6 gånger per år i dosen 5 kg/ha.

UPMA sökt av LRF

Ogräs

Proman

Är en jordverkande herbicid som huvudsakligen tas upp av ogräsen rötter. Effekten är bred mot flera ogräs som baldersbrå, våtarv, svinmålla, korsört, åkerbinda m fl.

Användning är tillåten i nyplanterade jordgubbar senast den 15 juni med max 1 behandling/år. Det är viktigt att utföra behandlingen så fort som möjligt efter plantering dock inte senare än 7 dagar. Max 1 l/ha får användas. UPMA sökt av LRF.

