

etikett

Försäljningsförpackningens

**DECIS MEGA EW 50**

För bekämpning av skadeinsekter



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

**Verksamt ämne:** deltametrin 50 g/l  
innehåller även aromatiskt lösningsmedel

**Preparattyp:** EW**Användningsändamål:**

För bekämpning av skadeinsekter, såsom bladlöss, fritfluga, trips, rapsbagge, vivlar, jordloppor, stinkflyn, kål- och vinbärsmal, myggor, ärtstekel, kål-, morots-, lök- och betfluga, morotsbladloppa, kål-, kålrots- och rovfjäril, gulhårig skinnarbagge, hallonäger, krusbärsmott, vit flygare och svampmygga samt kvalster i odlingar av stråsäd, korsblomstriga oljeväxter, örter, vit- och rödkål, blomkål, savoykål, brysselkål, broccoli, kålrot, rovor, morötter, matlök, rödlök, schalottenlök, vitlök, tidig lök, purjo, sockerbetor, rödbetor, jordgubbar, hallon, röda, svarta och vita vinbär och krusbär, i svampodlingar samt i prydnadsväxter i växthus och på friland.

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

**Varningar:**

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Irriterar ögonen och huden. Farligt vid inandning och förtäring. Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Töm ej i avloppet. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

**Användningsbegränsningar:**

Karenstiden är 45 dygn i rybs och raps, i stråsäd, socker- och rödbetor 30 dygn, i potatis 14 dygn, i ärt 10 dygn, i morot, broccoli, vit-, röd-, blom-, savoy-, och brysselkål, mat-, röd-, schalotten- och vitlök, tidig lök, i purjo, hallon, krusbär, röda, svarta och vita vinbär 7 dygn, i jordgubbar och champinjoner 3 dygn.

Jordgubbar, hallon, röda, svarta och vita vinbär skall behandlas före blomning.

Preparatet får användas i rybs och raps, i stråsäd, ärt, kål, jordgubbar och i champinjoner maximalt två gånger och i morot, potatis, socker och rödbeta, i

lök, hallon, röda, svarta och vita vinbär samt i krusbär maximalt tre gånger under växtperioden. Behandlingen kan upprepas 14 dygn efter första behandling förutom i potatis efter 7 dygn.

Karenstiden för bekämpningsorganismer är 8-12 veckor.

#### **Förhindrande av skador på miljön:**

För att skydda vattenlevande organismer får preparatet inte användas och sprututrustningen inte rengöras närmare än 25 meter från vattendrag. Vid påfyllning av traktorsprutan från vattendrag får traktorsprutans injektorfyllare inte användas. Vid besprutning bör man försäkra sig om att preparatet inte når vattendrag genom vindavdrift. Överblivet preparat får inte hällas ut i vattendrag.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Växtskyddsmedlet är skadligt för nyttiga ledfotingar.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en insamlingsplats för problemavfall och tomma, ursköljda förpackningar förs till en allmän avstjälningsplats.

#### **Bivarning**

För bin och humlor skadligt växtskyddsmedel. Får användas i blommande gröda och närmare än 60 m från bikupor utan biskötarens tillstånd endast efter binas flygtid mellan kl. 21 och 06.

#### **Skyddsanvisningar:**

Vid hantering av preparatet bör man använda skyddsdräkt, gummistövlar, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad. Använd ansiktsskydd/skyddsglasögon vid arbetsskeden där risk för preparatstänk föreligger. Använd andningsskydd försett med (P2/A2) filter vid arbetsskeden där risk för inandning av preparatet föreligger.

Ventilera växthuset omsorgsfullt efter behandling. Använd skyddshandskar vid hantering av grödor som är behandlade med växtskyddsmedlet.

#### **Bruksanvisning:**

BRUKSOBJEKT	VIKTIGASTE I ODLINGSVÄXTERNA FÖREKOMMANDE SKADEINSEKETER SOM SKALL BEKÄMPAS	BEKÄMPNINGSTID PUNKT	DOSERING/ KONCENTRATION
<b>Korsblomstriga oljeväxter</b>	jordloppor, stinkflyn	plantskjutningsstadium	0,05-0,1 l/ha
	rapsbagge	rosettblad- knoppstadium	0,1-0,15 l/ha
	blygrå rapsvivel kålmal	sent knoppstadium rosettblad- knoppstadium	0,1-0,15 l/ha 0,1-0,15 l/ha
<b>Stråsäd</b>	bladlöss i stråsäd <sup>1)</sup>	Vid inflygning av bladlöss på växter	0,1 l/ha
	gul och röd vetemygga fritfluga	vid axgång då stråsäden är vid 1-4 bladstadiet och då fritflugor observeras på skiftet.	0,1-0,2 l/ha 0,15-0,2 l/ha
<b>Ärt</b>	ärtvivel	plantstadium	0,1-0,2 l/ha, vattenmängd 100-200 l/ha
	ärtvecklare, ärttrips, ärtbladlus <sup>2)</sup>	under blomning	0,15-0,2 l/ha
<b>Morot</b>	morotsbladloppa	Vid fynd av bladloppor i limfälla i juni-juli	0,1-0,2 l/ha
	morotsfluga	vid odling av lagermorot på basen av antalet morotsflugor i limfälla	0,1-0,2 l/ha
<b>Potatis</b>	koloradobagge	vid förekomst av skadeinsekter***	0,1 l/ha
<b>Vit-, röd-, blom-, savoy-, brysselkål och broccoli, kålrot och rova.</b>	jordloppor, rapsbaggar, stinkflyn	små plantor, vid förekomst av rapsbaggar på blomkål före skörd	0,1 l/ha, vattenmängd 200-400 l/ha
	kålmal	flygande vuxna insekter samt larver före puppstadium	0,1-0,15 l/ha, vattenmängd 200-400 l/ha

	kålfluga	då kålflugans äggläggning börjar tillta	0,1-0,15 l/ha, vattenmängd 200-400 l/ha
	kål-, kålrots- och rovfjäril	vid larvförekomst	0,1-0,15 l/ha, vattenmängd 200-400 l/ha
<b>Socker- och rödbeta</b>	jordloppor, stinkflyn betfluga	plantstadium maj-juni, på basen av påbörjade observationer	0,1-0,2 l/ha 0,1-0,2 l/ha
	gulhårig skinnarbagge	enligt förekomst av skadeinsekter i grödan	0,1-0,2 l/ha
<b>Mat-, röd-, schalotten-, vitlök och tidig lök, purjo</b>	lökfluga	vid flugornas flygtid, i början av äggläggningen	0,1-0,15 l/ha, vattenmängd 200-400 l/ha
	lökmal	då malar observeras i purjobeståndet	0,1-0,15 l/ha, vattenmängd 200-400 l/ha
<b>Jordgubbe</b>	jordgubbsblomvivel, stinkflyn	före blomning	0,125-0,25 l/ha, vattenmängd 200-400 l/ha
<b>Hallon</b>	hallonängor, hallonblomvivel	före blomning	0,2-0,25 l/ha, vattenmängd 500-1.000 l/ha
<b>Svarta, röda och vita vinbär</b>	vinbärsknoppmal, vinbärsskottmal, krusbärsmott, vinbärsskottmygga, vinbärsbarkgallmygga	före blomning	0,15-0,25 l/ha, vattenmängd 500-1.000 l/ha
<b>Krusbär</b>	vinbärsknoppmal, vinbärsskottmal, krusbärsmott, vinbärsskottmygga, vinbärsbarkgallmygga	före blomning	0,12 l/ha, vattenmängd 500-1.000 l/ha

<b>Champinjoner</b>	svampmyggor	vid förekomst av skadeinsekter; besprutning på växtunderlagets yta mellan svampskördarna eller på växande svamp då svampens diameter är 2-3 cm	0,015 % (1,5 ml/50-100 l vatten/100 hyll-m <sup>2</sup> ) <sup>3)</sup>
<b>Prydnadsväxter i växthus</b>	blادلöss, trips, vit flygare, växthuspinnkvalster, kvalster	vid förekomst av skadeinsekter	0,025 % (2,5 ml/10 l vatten/100 m <sup>2</sup> )
<b>Prydnadsväxter på friland</b>	kvalster, bladlöss, jordloppor, skalbaggar	vid förekomst av skadeinsekter	0,025 % (2,5 ml/10 l vatten/3/100 m <sup>2</sup> )

Vattenmängden är 100-400 l/ha om inte annat nämns i tabellen.

1 Vid bekämpning av bladlöss i stråsåd används preparatet mot häggbladlöss enbart om spridningsrisken för virus är uppenbar.

2 I ärter används preparatet inte enbart för ärtbladlusens bekämpning.

3 Då det gäller ett skördemoget bestånd används en vattenmängd som är nära den övre gränsen

\*\*\* Koloradobaggsobservationer skall omedelbart anmälas till TE-centralens landsbygds- och energiavdelning eller till Livsmedelssäkerhetsverket Eviras växtkontrollanter som avgör åtgärderna gällande baggarnas bekämpning.

#### Anmärkningar:

Preparatet är skadligt även för andra organismer än de som bekämpas. Därför bör preparatet användas enbart enligt konstaterat behov.

Som en följd av upprepade växtskyddsmedelsbehandlingar med samma preparat i växthusförhållanden kan det utvecklas en resistent skadeinsektstam. För att förhindra utveckling av resistens, undvik att använda detta preparat under flera påföljande behandlingar. Därför rekommenderas att med jämna mellanrum använda preparat av annan grupp.

Förvaras svalt och frostfritt.

#### Tillredning av sprutvätskan:

Fyll först behållaren till hälften med vatten varefter det väl blandade preparatet tillsätts. Därefter fylls behållaren med vatten medan blandning pågår.

**Att beakta vid användning:**

Under normala besprutningsbetingelser rekommenderas spaltmunstycken. Vid behov, t.ex. vid svag vind, kan motsvarande lågdriftsmunstycke användas.

Exempel på munstycken som kan användas:

<b>Munstycke</b>	<b>Tryck</b>	<b>Hastighet</b>	<b>Vattenmängd</b>
ISO 110-025 (lila)	2,6 bar	7,3 km/t	150 l/ha
ISO 110-025 (lila)	2,8 bar	5,6 km/t	200 l/ha
ISO 110 040 (rött)	2,5 bar	5,8 km/t	300 l/ha

Om det finns luckor i grödan eller om den är låg kan man minska vattenmängden. Vid besprutning i frodig och hög gröda används större vattenmängd.

**Bekämpningens tröskelvärden****Korsblomstriga oljeväxter:**

Rapsbagge: 1 bagge/växt i tidigt knoppstadium, 2-3 baggar/växt strax före blomning.

Rapsvivel: Strax före blomning 1 vivel/4 växter.

Kålmal: 4-6 larver/växt. Bekämpningen sker ofta samtidigt med bekämpning av rapsbaggar.

Jordloppor och stinkflyn: I plantstadiet, 1 loppa/planta i hjärtbladstadium.

**Stråsäd:**

Bladlöss i stråsäd: Då sädesbladlöss blir synliga på växter. Preparatet används för bekämpning av häggbladlus enbart om spridningsrisken för virus är uppenbar.

Vetemyggor: Bekämpningströskeln är 1 mygga/6-7 ax.

Fritflugor: Mindre skiften omgivna av dikesrenar behandlas helt och hållet, på större skiften räcker kantbehandling på 1 - 2 sprutbredder. Behandlingen utförs då stråsåden är på 1-4 bladstadiet och då fritflugor observeras på skiftet. För att underlätta observationen kan man t.ex. använda gula limfällor som placeras på skiftet där fritflugorna är lätta att identifiera. Behandlingen utförs i lugnt och varmt väder då fritflugorna bäst kan nås med besprutning.

**Ärt:**

Ärtstekel: Bekämpa under blomning mellan kl. 21 och 06. Uppskatta bekämpningstidpunkt och behov med feromonfällor. Den riktgivande bekämpningströskeln i matärt är 50-100 steklar/fälla. Samtidigt erhålls en tillräcklig effekt mot ärttrips och -bladlus. I ärt används preparatet inte enbart för ärtbladlusens bekämpning.

Ärtvivel: Bekämpning på plantstadiet enligt antalet vuxna vivlar och begynnande skador.

**Morot:**

Morotsbladloppa: Bekämpningströskeln är 5 bladloppor/ 5 fångstfällor/vecka. En framgångsrik avancerad bekämpning av morotsbladloppa förutsätter övervakning av skiftena med hjälp av limfällor. Kontrollen påbörjas vid morotens plantuppkomst och fortgår vanligen till medlet av juli eller då inga bladloppor längre konstateras i fällorna.

Morotsfluga: Bekämpningströskeln är 5 st/fångstfälla/vecka. Vid observation av morotsfluga används t.ex. gula fångstfällor. Det behövs 3-5 st fällor/odlingsskifte.

**Kålväxter:**

Kålmal: Besprutning mot kålmal utförs då fjärilar fastnat i limfällan eller då det förekommer larver i växtligheten.

**Socker- och rödbeta:**

Betfluga: Bekämpningströskeln för betfluga är 10 ägg/planta med 5 blad. Kontrollen påbörjas i månadsskiftet maj-juni.

Jordloppor och stinkflyn: Bekämpningsbesprutningarna görs omedelbart efter plantuppkomst på basen av observationer.

**Växthus:**

Vid integrerad bekämpning bör man beakta preparatets skadliga verkan på bekämpande organismer.

**Tillståndsinnehavare:** XXX

**Tillverkare och förpackare:** XXX

**Representant i Finland:** XXX

**Registreringsnummer:** 2944

**Tillverkningsparti:** 000

**Nettovikt eller -volym:** 000

Livsmedelssäkerhetsverket Evira har 21.10.2009 godkänt preparatet för användning som växtskyddsmedel.