

MAVRIK®

Insekticid

Mångsidig insekticid men som är skonsam mot många nyttoinsekter.

Verksamt ämne:

tau-fluvalinat 240 g/L (26,1 vikt-%)

Formulering:

emulsion, olja i vatten (EW)

Verkningsmekanism: IRAC 3A

Registreringsnummer: 4491

Användarkategori: 2L

Registreringsinnehavare:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Nederländerna

www.adama.com

© ADAMA Irvita N.V.

5 L e



ADAMA

Scanna för
användning



97101633B/201712

ANEMAVSE5LT/05/A

MAVRIK®



Insekticid

Reg. 4491. Användarkategori 2 L.

Användningsområden

Mot insektsangrepp i odlingar av vete, råg, rågvete, korn och havre
Mot insektsangrepp i odlingar av lin, raps och rybs
Mot insektsangrepp i odlingar av potatis
Mot insektsangrepp i odlingar av ärtor och bönor
Mot insektsangrepp i odlingar av huvudkål, brysselkål, blomkål och broccoli.

Läs medföljande anvisningar före användning

RISKUPPLYSNINGAR

VARNING

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SKYDDSANVISNINGAR

Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Avlägsna personen från riskområdet. Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen. Hudkontakt: Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare på hudirritation (rodnad etc.). Kontakt med ögonen: Ta av kontaktlinser. Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare vid behov.
Förtäring: Skölj munnen grundligt med vatten. Ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.
För mer information se säkerhetsdatablad.

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



Avfall: Företaget är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller www.svepretur.se). Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Rester, spill och ej rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning.



8 718077 007304 >

UN 3082



SWEDEN

97101633D/201712

ANEMAYSE5LT/05/B

MAVRIK®



öppna här



Insekticid

Reg. 4491. Användarkategori 2 L.

Användningsområden

- Mot insektsangrepp i odlingar av vete, råg, rågvet, korn och havre
- Mot insektsangrepp i odlingar av lin, raps och rybs
- Mot insektsangrepp i odlingar av potatis
- Mot insektsangrepp i odlingar av ärtor och bönor
- Mot insektsangrepp i odlingar av huvudkål, brysselkål, blomkål och broccoli.

Läs medföljande anvisningar före användning

RISKUPPLYSNINGAR

VARNING

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SKYDDSANVISNINGAR

Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Avlägsna personen från riskområdet. Tillför drabbad person frisk luft och rådför läkare beroende på symptomen. Hudkontakt: Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.). Kontakt med ögonen: Ta av kontaktlinser. Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare vid behov.
Förtäring: Skölj munnen grundligt med vatten. Ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.
För mer information se säkerhetsdatablad.

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



Avfall: Företaget är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller www.svepretur.se). Rengjort förpackning kan lämnas till SvegRetur. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning.



8 718077 007304 >

UN 3082



SWEDEN

RISK, SKYDD OCH FÖRSTA HJÄLPEN

ANVÄNDNING OCH DOSERING

97101635D/201712

ANEMAYSE5LT/05/B

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Mavrik® är godkänd för användning mot skadeinsekter enligt nedanstående tabell:

Gröda	Syfte	Behandling				Dos max L/ha	Bomspruta
		Tidpunkt, utv. stadie	Karens, dygn	Max antal beh.	Intervall, dagar		
Höstsäd: höstvet, höstråg, höstrågvet och höstkorn	Mot skadeinsekter	10-75	30	3 (max 1 applicering på hösten och 2 appliceringar på våren)	10-14	0,2	Bomspruta
Vårsäd: vårvet, vårråg, vårågvet, vårkorn och havre	Mot skadeinsekter	10-75	30	2	10-14	0,2	Bomspruta
Lin, raps och rybs	Mot skadeinsekter	10-12	60	1	-	0,2	Bomspruta
Raps och rybs	Mot skadeinsekter	30-71	60	2	7	0,2	Bomspruta
Potatis	Mot skadeinsekter	12-49	7	2	14	0,2	Bomspruta
Ärtor – färska	Mot skadeinsekter	10-79	7	2	14	0,2	Bomspruta
Ärtor – torkade	Mot skadeinsekter	10-79	14	2	14	0,2	Bomspruta
Bönor – torkade	Mot skadeinsekter	50-79	14	2	14	0,2	Bomspruta
Huvudkål, brysselkål, blomkål och broccoli	Mot skadeinsekter	10-49	7	1	-	0,3	Bomspruta

Övriga villkor

- Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämnas med hjälp av "hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom".
- Vid spridning i huvudkål, brysselkål, blomkål och broccoli användning får endast ske med särskilt avdriftsreducerande utrustning som reducerar avdriften med minst 90%.

RESTRIKTIONER

Mavrik® som används enligt rekommenderad mängd, har i utförda försök inte visat några skadeverkningar och kan anses som mycket säkert att använda. Det finns inga restriktioner gällande omsådd eller efterföljande gröda.

Verkningsätt

Mavrik® är en bredverkande insekticid som samtidigt är skonsam mot en rad nyttoinsekter såsom bin och jordlöpare, parasitsteklar, blomflugor, stinksländor och vuxna nyckelpigor. Den verksamma beståndsdelen heter tau-fluvalinat och är en kontaktverkande syntetisk pyretroid som snabbt tas upp i plantans vaxlager. Produkten är UV stabil och kan således sprutas även under soliga förhållanden.

När skadeinsekten får i sig preparatet blockeras den spänningskänsliga Na⁺-kanalen i insektens nervmembran och förhindrar elektrontransporten. Detta leder till påverkan på nervsystemet vilket innebär förlamning och därefter död.

Resistensrisk

Tau-fluvalinat, den aktiva substansen i Mavrik®, tillhör den kemiska gruppen pyretroider, IRAC MoA grupp 3.

Resistens visar sig genom dålig eller bristande effekt vid behandling. En utbredd resistens mot vissa pyretroider, men inte Mavrik®, finns hos rapsbaggar i Sverige.

För att undvika uppkomst av resistens, var noggrann med följande:

- Följ bekämpningströsklarna
- Utför bekämpningen under optimala förhållanden
- Vid upprepade behandling bör en produkt med annat verkningsätt användas
- Använd den bästa spruttekniken

Optimala verkningsförhållanden vid användning

Optimal effekt uppnås när:

- Skadeinsekterna är aktiva och sitter exponerade
- Skadeinsekterna befinner sig i ett känsligt stadium
- Regnfri tid efter behandling minst 2 timmar

Om inte de optimala betingelserna uppfylls kan effekten försämrats. Under sådana förhållanden bör dosen aldrig reduceras.

Dosrekommendationer, vattenmängd och behandlingstidpunkt

Behandla vid begynnande angrepp när bekämpningströskeln är uppnådd. Dosen anpassas efter grödans utveckling och tillväxthastighet samt eftersträvd långtidsverkan av behandlingen. Vid behandling av grödor i tidiga utvecklingsstadier med snabb tillväxt kan en delad eller upprepade behandling vara motiverad för att skydda nyttillväxta delar av grödan.

Följ rekommendationerna i tabellen nedan. Kontrollera effekten genom att lämna en yta på minst 25 m² i fältet.

Gröda	Skadegörare	Dos, L/ha	Tidpunkt, utv. stadie	Vattenmängd, L/ha	Anmärkning
Stråsäd	Jordloppa	0,15-0,20	10-12	100-400	
Vete	Randig dvärgstrit	0,20	Höstvete: 10-11 Vårvete: 10-31	100-400	max 1 applicering på hösten och 2 appliceringar på våren
Stråsäd	Bladlöss	0,075-0,20	10-75	100-400	Använd hög dos om långtidseffekt önskas
Stråsäd	Sädesbladbagge	0,15-0,20	31-49	100-400	Bekämpa innan flagblad angrips
Vete och korn	Sadelgallmygga	0,20	37-49	100-400	
Stråsäd	Trips	0,15-0,20	39-59	100-400	DC 55 för lilla sädestripsen
Vete och rågvete	Vetemygga	0,15-0,20	Gul vetemygga: 47-55 Röd vetemygga: 47-61	100-400	
Oljeväxter	Rapsjordloppa	0,15-0,20	Från uppkomst (DC 10) till DC 12	100-300	
Raps och rybs	Rapsbaggar	0,20	51-59	100-300	Växla preparat med olika verkningsmekanism
Raps och rybs	Blygrå rapsvivel och skidgallmygga	0,20	60-71	100-300	
Raps och rybs	Rapsvivel	0,20		100-300	
Raps och rybs	Kålbladstekel	0,20	10-15	100-300	
Raps och rybs	Kålbladlus	0,20		100-300	
Ärter	Ärtvivel och Trips	0,15-0,20	10-79 Vid angrepp	100-300	
Ärter	Bladlus	0,15-0,20	31-69	100-300	
Ärter	Ärtvecklare	0,15-0,20	Vid begynnande baljsättning (70-79)	100-300	
Torkade bönor	Bönbladlus	0,15-0,20	50-79	100-300	
Potatis	Koloradoskalbagge, bladlöss, stritar, stinkflyn och trips	0,10-0,20	12-49 Vid angrepp	100-400	

Gröda	Skadegörare	Dos, L/ha	Tidpunkt, utv. stadie	Vattenmängd, L/ha	Anmärkning
Blomkål och broccoli	Rapsbagge och kålbladlus	0,20-0,30	10-49	200-400	Användning får endast ske med särskilt avdriftsreducerande utrustning som reducerar avdriften med minst 90%
Huvudkål och brysselkål	kålbladlus	0,20-0,30	10-49	200-400	Användning får endast ske med särskilt avdriftsreducerande utrustning som reducerar avdriften med minst 90%

Spridningsteknik

Sprutning skall ske under förhållanden som inte ger upphov till vindavdrift. Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämnas med hjälp av "hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom. Sprutan skall vara funktionstestad och rätt kalibrerad för bästa resultat.

Skyddsutrustning

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skyddshandskar användas. Vid spridning ska skyddshandskar och skyddskläder användas. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Följ allmänna hygienåtgärder genom att:

- Undvika kontakt med hud, ögon och kläder
- Avstå från mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen
- Ta av nedsmutsade kläder
- Förvara skyddsutrustning separat
- Tvätta händer före raster
- Duscha och tvätta alla kläder efter arbetspasset

Blandningar

Vid blandning med borprodukter skall 200 liter vatten användas och Mavrik® blandas först väl ut i 90% av vattenmängden. Därefter tillsätts borprodukten. Blanda ej med Photrel! Störst risk för utfällning vid höga pH-värden på vattnet. Tankblandningen utsprutas omedelbart efter tillredning.

Beredning av sprutvätska

Vid påfyllning av tank:

- Fyll till hälften med vatten
- Skaka dunken
- Följ rekommenderad dos enligt tabellen
- Häll den uppmätta dosen i den halvfyllda tanken
- Tillsätt resterande vatten under fortsatt omrörning

Sprutvätskan ska vara under omrörning vid transport och sprutningsarbete. Vid tillredning av sprutvätska får ingen vätska komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker. Använd en biobädd eller en platta med uppsamling.

Rengöring av sprututrustning

Rengör sprututrustningen både utvändigt och invändigt.

Börja med invändig rengöring av sprutan:

1. Kör sprutan tom!
2. Tillsätt därefter en tredjedel av sköljvattentankens innehåll och skölj igenom sprutan
3. Spruta ut det använda sköljvattnet i grödan
4. Fyll på med ytterligare en tredjedel vatten
5. Tillsätt lämpligt rengöringsmedel till andra sköljningen
6. Cirkulera medlet och vattnet i systemet och sprid ut
7. Fyll på med en sista tredjedel vatten
8. Cirkulera vätskan i systemet och sprid ut

Fortsätt med utvändigt rengöring av spruta och traktor. Rengör sprututrustning direkt efter användning för att minska risken för kvarlämnade rester av andra medel.

Avfall

Tom förpackning får inte återanvändas.

Tomförpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. ADAMA är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar.

Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Tel 0370-173 85 eller www.svepretur.se för information om uppsamlingsplatser. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Preparatrest, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är miljöfarligt avfall. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om hantering av miljöfarligt avfall.

Förvaring

Lagras i en temperatur som överstiger 0°C samt åtskilt från födoämnen och utsäde.

ATT BEAKTA

Produktens kvalitet garanteras om varan har erhållits i sluten originalförpackning.

Rekommendationer för produktens användning är inte bindande, men de är baserade på våra senaste kunskaper. Många faktorer såsom väder, jordart, sorter, resistens, sprutteknik, vattenkvalitet och andra användningssätt kan påverka produktens effekt. ADAMA fräntar sig ansvar i dessa avseenden. Företaget fräntar sig också allt ansvar för skada uppkommen genom felaktig lagring eller användning av produkten.

MAVRIK®

Insekticid

Mångsidig insekticid men som är skonsam mot många nyttoinsekter.

Verksamt ämne:
tau-fluvalinat 240 g/L (26,1 vikt-%)
Formulering:
emulsion, olja i vatten (EW)
Verkningsmekanism: IRAC 3A
Registreringsnummer: 4491
Användarkategori: 2L

Registreringsinnehavare:
ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355
NL-3830 AK Leusden
Nederländerna
www.adama.com

4 x 5 L

© ADAMA Irvita N.V.



ADAMA

97101633S/201712

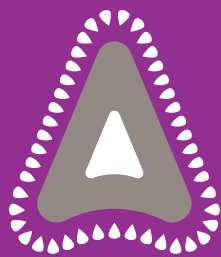
ANEMAVSE5LT/05/C1

MAVRIK®

MAVRIK®

Insekticid

Mångsidig insekticid men som är skonsam mot många nyttoinsekter.



ADAMA

Verksamt ämne:
tau-fluvalinat 240 g/L (26,1 vikt-%)
Formulering:
emulsion, olja i vatten (EW)
Verkningsmekanism: IRAC 3A
Registreringsnummer: 4491
Användarkategori: 2L

Registreringsinnehavare:
ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355
NL-3830 AK Leusden
Nederländerna
www.adama.com

© ADAMA Irvita N.V.

4 x 5 L



Scanna för
användning

Reg. 4491. Användarkategori 2 L.

Användningsområden

Mot insektsangrepp i odlingar av vete, råg, rågvete, korn och havre
Mot insektsangrepp i odlingar av lin, raps och rybs
Mot insektsangrepp i odlingar av potatis
Mot insektsangrepp i odlingar av örter och bönor
Mot insektsangrepp i odlingar av huvudkål, brysselkål, blomkål och broccoli.

Läs medföljande anvisningar före användning

RISKUPPLYSNINGAR

VARNING

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SKYDDSANVISNINGAR

Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Avlägsna personen från riskområdet. Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen. Hudkontakt: Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.). Kontakt med ögonen: Ta av kontaktlinser. Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare vid behov. Förtäring: Skölj munnen grundligt med vatten. Ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare. För mer information se säkerhetsdatablad.

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

Avfall: Företaget är anslutet till SvegReturs samlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller www.svegretur.se). Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Rester, spill och ej rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning.



8 718077 007311 >

UN 3082



SWEDEN

97101633X/201712

ANEMAVSELT/05/C2