



MAVRIK®



ADAMA

© ADAMA Makhteshim N.V.



TUHOELÄINTENTORJUNTAAN/
SKADEDJURSMEDEL

Öljy-vesiemulsio/
Emulsion, olja i vatten (EW)



Tehoaine/Aktiv substans:

- Tau-fluvalinaatti/tau-fluvalinat 240 g/L



Tiedot / Information

Rekisterinnumero/Registreringsnummer: 1850

Luvanhaltija / Registreringsinnehavare:

ADAMA Registrations B.V.

Arnhemseweg 87,

3832 GK Leusden, Hollanti/Nederländerna

www.adama.com

Valmistuserän numero ja

valmistuspäivä: näytä pakkauksesa/

Tillverkningspartiets nummer och

tillverkningsdatum:

se förpackning



**Skannataan käytettäväksi /
Scanna för användning**



VAROITUS
VARNING

NO VARNISH
AREA

1L e

VAIKUTUSTAPA
VERKNINGSMEKANISM

3A

TUHOELÄINTENTORJUNTAAN
SKADEDJURSMEDEL

Käyttäjryhmä:
Ammattikäyttäjät

Användargrupp: Yrkesanvändning

Käyttötarkoitus

Käyttöohjeessa mainittujen tuhohyönteisten torjuntaan viljoilta, syys- ja kevätrypsiltä, syys- ja kevätropsilta, herneeltä, pavulta, valko-, kukka-, parsa- ja ruusukaalilta, omenalta ja päärynältä sekä koloradonkuoriaisen torjuntaan perunalta ainoastaan viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

Användningsändamål:

Bekämpning av i bruksanvisningen nämnda skadeinsekter i spannmål, höst- och vårrybs, höst- och vårraps, örter, bönor, vitkål, blomkål, broccoli och brysselkål, äpplen och päron, samt, endast i enlighet med instruktioner från myndigheterna, vid bekämpning av koloradskalbaggen i potatis

Erittäin myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Valumat on kerättävä.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Samla upp spill.

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

Suojainohjeet

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suoja-pukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä, (esim. nitrili) ja päähi-nettä.

Skyddsutrustning

Vid hantering av preparatet bör gummistö-
vlar, skyddsdräkt, kemikalie beständiga
skyddshandskar (t.ex. av nitril) samt
huvudbonad användas.

L213999IPWB_04



UN3082



8 718077 003351

UFI: 1WSG-DD75-0V00-SRJS



MAVRIK®

© ADAMA Makhteshim N.V.



TUHOELÄINTEN TORJUNTAAN/
SKADEDJURSMEDEL

Ölly-vesiemulsio/ Emulsion, olja
i vatten (EW)



Tehoaine/Aktiv substans:

- Tau-fluvalinaatti/tau-fluvalinat 240 g/L



Tiedot / Information

Rekisterinumero/Registreringsnummer: 1850

Luvanhaltija / Registreringsinnehavare: ADAMA Registrations B.V.
Arnhemseweg 87,
3832 GK Leusden, Hollanti/Nederländerna
www.adama.com

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: näytä pakkauksesa/
Tillverkningspartiets nummer och tillverkningsdatum:
se förpackning

VAIKUTUSTAPA
VERKNIINGSMEKANISM

3A

TUHOELÄINTEN TORJUNTAAN
SKADEDJURSMEDEL



Skannataan käytettäväksi /
Scanna för användning



FINLAND

UN3082



8 718077 003368



VAROITUS
VARNING

Käyttäjryhmä: Ammatti-
käyttäjät

Käyttötarkoitus

Käyttöohjeessa mainittujen
tuhohyönteisten torjuntaan
viljoilta, syys- ja kevätryp-
siltä, syys- ja kevätrapsilta,
herneeltä, pavulta, valko-,
kukka-, parsa- ja ruusukaalilta,
omenalta ja päärynältä sekä
koloradonkuoriaisen torjuntaan
perunalta ainoastaan vira-
omaisten ohjeiden mukaisesti.

Erittäin myrkyllistä vesieliölle,
pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Säilytä lasten ulottumattomis-
sa.
Valumat on kerättävä.
Noudata käyttöohjeita ihmi-
sen terveydelle ja ympäristölle

aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Suojainohjeet

Valmistetta käsiteltäessä on
käytettävä kumisaappaita,
suojapukua, kemikaalin
kestäviä suojakäsineitä, (esim.
nitrili) ja päähinettä.

Användargrupp:
Yrkesanvändning

Användningsändamål:

Bekämpning av i bruksanvis-
ningen nämnda skadeinsekter
i spannmål, höst- och vårrybs,
höst- och vårraps, ärtor, bönor,
vitkål, blomkål, broccoli och
brysselkål, äpplen och päron,
samt, endast i enlighet med
instruktioner från myndig-
heterna, vid bekämpning av
koloradoskalbaggen i potatis

Mycket giftigt för vattenlevan-
de organismer med långtidsef-
fekter.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Samla upp spill.
För att undvika risker för män-
niskors hälsa och för miljön, följ
bruksanvisningen.

Skyddsutrustning

Vid hantering av preparatet
bör gummistövlar, skydds-
dräkt, kemikalie beständiga
skyddshandskar (t.ex. av nitril)
samt huvudbonad användas.



ADAMA

L2J3990CFR_04

12 x 1L



MAVRIK®



ADAMA



FINLAND



VAROITUS/VARNING



SPECIMEN



UN3082

L2J399PAAR_04

33 x 12 L

Käyttäjryhmä: Ammattikäyt-
täjät

Käyttötarkoitus

Käyttöohjeessa mainittujen tuhohyönteisten torjuntaan viljoilta, syys- ja kevätrypsilä, syys- ja kevätrapsilta, herneeltä, pavulta, valko-, kukka-, parsa- ja ruusukaalilta, omenalta ja päärynältä sekä koloradonkuoriaisen torjuntaan perunalta ainoastaan viranomaisien ohjeiden mukaisesti.

Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haitta-vaikutuksia.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Valumat on kerättävä.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Suojainohjeet

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappa-
paita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäs-
ineitä, (esim. nitrili) ja päähinettä.

Användargrupp: Yrkesanvändning

Användningsändamål:

Bekämpning av i bruksanvisningen nämnda skadeinsekter i spannmål, höst- och vårrybs, höst- och vårraps, örter, bönor, vitkål, blomkål, broccoli och brysselkål, äpplen och päron, samt, endast i enlighet med instruktioner från myndigheterna, vid bekämpning av koloradoskalbaggen i potatis

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Samla upp spill.

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

Skyddsutrustning

Vid hantering av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, kemikalie beständiga skyddshandskar (t.ex. av nitril) samt huvudbonad användas.



FINLAND

UN3082

8



718077 003351

UFI: 1WSG-DD75-0V00-SRJS



SUOMI

SVENSKA

avaa tästä
öppnas här

401213991PWB_04

SUOMI

KÄYTTÖTARKOITUS

Käyttöohjeessa mainittujen tuohyönteisten torjuntaan viljoilta, syys- ja kevätrypsilä, syys- ja kevätrapsilta, herneeltä, pavulta, valko-, kukka-, porsa- ja ruusukaalilta, omenalta ja päärynältä sekä koloradonkuoriaisen torjuntaan perunalta ainoastaan viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

KÄYTÖN RAJOITUKSET

Varo aika kaaleilla, tuoreella herneellä ja perunalla 7 vrk, kuivatulla herneellä ja pavulla 14 vrk, viljoilla, omenalla ja päärynällä 30 vrk, syys- ja kevätrypsilä, syys- ja kevätrapsilla 60 vrk. Kukkakaalilla varo aika lasketaan ensimmäisestä keruusta.

Valmisteen myöhäisin käyttöajankohta on öljykasveilla kukinnan alkaessa. Omenalle, päärynälle, valko-, kukka-, porsa- ja ruusukaalille valmistetta saa käyttää kerran, muilla kasveilla korkeintaan kaksi kertaa kasvukauden aikana.

RESISTENSSIN HALLINTA

Valmisteen (tehoaineryhmä 3A, pyretroidit) käytössä on kiinnitettävä erityistä huomiota resistenssinhallintaan ja sen takia käsittelyjen määrä on minimoitava vuorottelemalla käyttöä muiden, vaikutustavaltaan (MoA) eri tehoaineryhmään kuuluvien, valmisteiden kanssa.

YMPÄRISTÖHAITTOJEN EHKÄISY

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä. Traktoriruiskun täyttöön vesistöä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieläiden suojelemiseksi seuraavat suojaetäisyydet vesistöihin:

Käyttökohteet	Suutintyyppi			
	Viuhkasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin ¹⁾		
		50 % vähennys	75 % vähennys	90 % vähennys
Viljat, syys- ja kevätrypsi, syys- ja kevätrapsi	Ei sallittu	Ei sallittu	15 m	5 m
Herne, papu ja peruna	Ei sallittu	20 m	10 m	5 m
Valko-, kukka-, ruusu- ja porsakaali	Ei sallittu	Ei sallittu	20 m	10 m
Omena ja päärynä	Ei sallittu	Ei sallittu	Ei sallittu	30 m

¹⁾Tällaisia suuttimia ovat mm. ilma-avusteiset suuttimet. Markkinoilla myynnissä olevien, tuulikulkeumaa vähentävien suuttimien luettelo on saatavana Tukesin verkkosivuilta www.tukes.fi/vesistorajoitus. Tässä luettelossa esitetään myös sallitut ajoneuudet ja käyttöpainet.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräys-pisteeseen ja tyhjtät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

SUOJAINOHJEET

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisappaita, suoja-pukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä.

KÄYTTÖOHJE

Mavrik on laajatehoinen, pääosin kosketusvaikutteinen kasvinsuojeluaine, minkä vuoksi ruiskutusnesteen saattaminen tasaisesti kasvustoon on tärkeää valmisteen imeytymiseksi lehden pinnan vahakerrokseen. Riittävän tehon takaamiseksi ruiskutusneste on tärkeää saada kohteeseensa mahdollisimman hyvin.

Valmiste vaikuttaa estämällä tuohyönteisten jänniteherkkien Na⁺-kanavien toimintaa hermokalvoissa ja elektronien siirtymistä hermostossa, jolloin tuohyönteinen lamaantuu ja kuolee.

Kasvi	Torjuttava tuohyönteinen	Kasvuaste (BBCH)	Käyttömäärä L/ha	Käsittelyjen lkm	Vesimäärä L/ha	Ruiskutusväli vrk	Huomioitavaa
Syys- ja kevätviljat keväällä	Kirvat, ripsiäiset, viijakukko	10 – 50	0,15 -0,2	1 - 2	100 - 400	10 -14	Max 2 käsittelyä
	Tähkä- ja vehnäsääski	41 - 59					
Syys- ja kevättrypsi, syys- ja kevättrypsi	Rapsikuoriainen, rapsikärsäkäs, litusääski, luteet	30 – 60	0,2	1 - 2	100 – 300	7	Max 2 käsittelyä
Herne ja papu	Juovaherne-kärsäkäs	10 - 19	0,2	1 - 2	100 – 300	14	Max 2 käsittelyä
	Herne- ja juurikaskirva, -ripsäinen ja -käriäinen	50 - 71					
Peruna	Kirvat, koloradonkuoriainen erityisohjeiden mukaisesti ***	12 - 49	0,2	1 - 2	100 - 400	14	Max 2 käsittelyä
Valko-, kukka-, porsa- ja ruusukaali	Kaalikirva, rapsikuoriainen	10 – 49	0,3	1	200 – 400	-	Max 1 käsittely

Kasvi	Torjuttava tuohyönteinen	Kasvuaste (BBCH)	Käyttömäärä L/ha	Käsittelyjen lkm	Vesimäärä L/ha	Ruiskutusväli vrk	Huomioitavaa
Omena ja päärynä	Omena-, omenanratamo- ja omenankäärökirva, pihlajanmarjakoi	51 – 79	0,3	1	500 – 1000	-	Max 1 käsittely

*** Koloradonkuoriaishavainnoista on viipymättä ilmoitettava Ely-keskuksen maaseutu- ja energiayksikköön tai Elintarviketurvallisuusvirasto Eviralle, joka määrää toimenpiteet kuoriaisten hävittämiseksi.

Ruiskutukseen käytetään vettä 100-400 L/ha kasvuston tiheyden ja tuholaiden olinpaikan mukaan. Omena- ja päärynätarhoissa vesimäärä on 500 - 1000 L/ha. Valmisteen tasaiseen leviämiseen on kiinnitettävä huomiota valitsemalla tarkoitukseen parhaiten sopeva suutin ja paine.

Torjunnan kynnyсарvot:

Rypsi ja rapsi

Rapsikuorianen: 1 kuoriainen/kasvi varhaisella nuppuasteella, 2-3 kuoriaista/kasvi vähän ennen kukintaa.

Rapsikärsäkäs: ennen kukintaa 1 kärsäkäs/4 kasvia.

Litusääski: 0,5-2 sääskeä/kasvi. Sääsket munivat kehittyvän lidun sisään rapsikärsäkkään tekemien reikien kautta, joten kärsäkkäiden torjunta vähentää myös litusääsken aiheuttamia tuhoja.

Viljat

Viljan kirvat: Viljan kirvojen torjunnassa kirvojen tullessa kasveihin. Valmistetta käytetään tuomikirvojen torjuntaan vain, jos viruslevinnän vaara on ilmeinen.

Vehnän sääsket: Torjunnan kynnyсарvo on 1 sääski/6-7 tähkää. Uusintakäsittely tarvittaessa 4-5 vrk:n kuluttua.

Käsittele kasvusto tuholaisoireiden alkaessa tai torjuntakynnyksen ylityessä.

Herne ja papu

Hernekääriäinen: Torjunta kukinnan aikana klo 22 ja 06 välillä. Torjunnan ajoitus ja tarve toukuihin kohdittuen arvioidaan feromonipyydysten avulla. Ohjeellinen torjunnan kynnyсарvo ruokaherneen tuotannossa on vähintään 10 kääriäistä/pyydys ja tuoreherneen tuotannossa vähintään 3 kääriäistä/pyydys kahtena peräkkäisenä tarkastuskertana.

Valmistetta ei käytetä herneellä yksinomaan hernekivan torjuntaan.

Kaalit

Rapsikuorianen: kukkakaalilla tarkkailun perusteella kukinnan aikaan ensimmäisen sadon valmistuessa varoaika huomioiden.

Omena ja päärynä

Torjunta tarkkailutietojen perusteella.

RUISKUTUSNESTEEN VALMISTUS:

Tankki täytetään puolilleen vedellä ja Mavrik -valmiste sekä loput vedestä lisätään sekoittajan käydessä. Tankkiseosta käytettäessä tankki täytetään puolilleen vedellä, annetaan sekoittajan käydä koko ajan, lisätään Mavrik -valmiste, mahdolliset muut valmisteet ja loput vedestä.

SEKOITETTAVUUS

Mavrik -valmiste voidaan ruiskuttaa samanaikaisesti useiden rikkakasvi- ja kasvitautientorjunta-aineiden ja liuosmaisten kasviravinteiden kanssa, lukuun ottamatta ureaa.

Kun seoksessa on boori-lannoitteita, vettä tulee käyttää vähintään 200 l/ha. Tällöin Mavrik -valmiste sekoitetaan miltei täyteen vesimäärään ja boorilannoite lisätään ruiskutusnesteeseen viimeisenä. Sakkaantumisriski on korkein, kun veden pH on korkea. Ruiskutusneste tulee käyttää heti seoksen tekemisen jälkeen

HUOMAUTUKSET

Torjunta tulee tehdä torjunnan kynnyсарvojen mukaisesti, vain optimaalisissa olosuhteissa ja parasta ruiskutustekniikkaa käyttäen. Valmiste ei ole herkkä UV-säteilylle, joten auringon valo ei nopeuta sen hajoamista.

Valmiste on säilytettävä alkuperäispakkauksessa - 10. ja + 30 asteen välillä olevassa lämpötilassa. Älä valmistista ruiskutusnestettä enempää kuin on tarve.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 11.7.2017.

SVENSKA

ANVÄNDNINGSAJNÄL

Bekämpning av i bruksanvisningen nämnda skadeinsekter i spannmål, höst- och vårrybs, höst- och vårraps, ärter, bönor, vitkål, blomkål, broccoli och brysselkål, äpplen och päron, samt, endast i enlighet med instruktioner från myndigheterna, vid bekämpning av koloradoskalbaggen i potatis.

BEGRÄNSNINGAR I ANVÄNDNINGEN

Karenstid i kål, gröna ärter och potatis sju dagar, och i torkade ärter och bönor 14 dagar, spannmål, äpplen och päron 30 dagar, höst- och vårrybs, höst- och vårraps 60 dagar. För blomkål beräknas karenstiden från första skördeomgången.

Preparatet får inte användas för oljeväxter senare än i början av blomningen. I äpple, päron, vitkål, blomkål, broccoli och brysselkål får preparatet endast användas en gång, i andra växtslag upp till två gånger under växtsäsongen.

HANTERING AV RESISTENS

Särskild uppmärksamhet bör ägnas åt resistenshantering vid användningen av preparatet (aktiv beståndsdel grupp 3A, pyretroider) och därför bör antalet behandlingar minimeras genom att alternera med andra preparat med andra verkningssätt (MoA) och som hör till en annan grupp av verksamma substanser.

FÖREBYGGANDE AV SKADOR PÅ MILJÖN

Förerena inte vatten med produkten eller des behållare. Undvik att spruta i blåsig väder. Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överbliven sprutvätska eller sprutreningsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

Vid sprutning med traktorspruta av områden som är begränsade till vattendrag ska följande skyddsavstånd från vattendrag beaktas för att skydda vattenlevande organismer:

Gröda	Munstycke			
	Spaltspridar	Avdriftsreducerande munstycke ¹⁾		
		50 % reduktion	75 % reduktion	90 % reduktion
Spannmål, höst- och vårrybs, höst- och vårraps	Ej tillåtet	Ej tillåtet	15 m	5 m
Ärter, bönor och potatis	Ej tillåtet	20 m	10 m	5 m

Gröda	Munstycke			
	Spaltspridar	Avdriftsreducerande munstycke ¹⁾		
		50 % reduktion	75 % reduktion	90 % reduktion
Vitkål, blomkål, brysselkål och broccoli	Ej tillåtet	Ej tillåtet	20 m	10 m
Äpple och päron	Ej tillåtet	Ej tillåtet	Ej tillåtet	30 m

¹⁾Vindavdriftreducerande spridningsmunstycken är bland annat munstycken med luftassistans. Vindavdriftreducerande spridningsmunstycken som säljs i Finland finns på Tukes webbsida www.tukes.fi/ visitorajoitus. Där finns också de tillåtna körhastigheterna och brukstrycken.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en insamlingsplats för farligt avfall och tomma, skölda förpackningar förs till en lämplig soptation.

SKYDDSDRUKNING

Vid hantering av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, kemikalie beständiga skyddshandskar (t.ex. av nitril) samt huvudbonad användas.

BRUKSANVISNING

Mavrik är ett, övervägande kontaktverkande växtskyddsmedel med bred effekt. Därför är det viktigt att ha en god täckning av växtdelarna för att produkten ska absorberas i vaxlagret. För att säkerställa tillräcklig effekt är det viktigt att sprutvätskan tränger så långt in i grödan som möjligt.

Produkten fungerar genom att blockera aktiviteten hos de spänningskänsliga Na⁺-kanalerna i skadeinsekternas centrala nervsystem och elektronmigrationen i nervsystemet, vilket orsakar förlamning och död hos insekterna.

Vegetabiliska	Störande skadedjur	Utvecklingsstadium (BBCH)	Den använda mängden av L/ha	Antal behandlingar	Vattenmängd L/ha	Sprutintervall per dag	Anmärkningar
Höst- och vårsäd på våren	Blادلöss, tripsar, sädesbladbagge	10 – 50	0,15 -0,2	1-2	100 - 400	10 -14	Max 2 behandlingar
	röda vetemyggan och gula vetemyggan	41 - 59					
Höst och vår rybs, höst- och vårraps	Rapsbagge, rapsvivel, skidgallmygga, ängsstinkflga	30 – 60	0,2	1 – 2	100 – 300	7	Max 2 behandlingar

Vegetabiliska	Störande skadedjur	Utvecklingsstadium (BBCH)	Den använda mängden av L/ha	Antal behandlingar	Vattenmängd L/ha	Sprutintervall per dag	Anmärkningar
Ärt och böna	Randig ärtvivel	10 - 19	0,2	1 - 2	100 - 300	14	Max 2 behandlingar
	Ärt- och bönbladlöss, trips och stritar	50 - 71					
Potatis	Bladlöss, koloradoskalbaggar enligt speciella instruktioner ***	12 - 49	0,2	1 - 2	100 - 400	14	Max 2 behandlingar
Vit-, blom- och brysselkål, broccoli	Kålbladlus, rapsbaggar	10 - 49	0,3	1	200 - 400	-	Max 1 behandling
Äpple och päron	Äppel- och andra typer av bladlöss, rönnbärsmal	51 - 79	0,3	1	500 - 1000	-	Max 1 behandling

*** Fynd av koloradoskalbaggar skall omedelbart anmälas till Ely-centrumets landsbygdsenergienergi eller Livsmedelssäkerhetsmyndigheten Evira, som ska fastställa åtgärderna för destruktions av skalbaggar. (I Sverige: Kontakta Länsstyrelsen eller Jordbruksverket om du hittar fullvuxna koloradoskalbaggar, ägg eller larver. Döda uppsamlade insekter med kokande vatten)

Vattenmängden är vid besprutning från 100 - 400 L/ha beroende på beståndets täthet och skadedjurens placering på växterna. I äpplen och päron är mängden vatten mellan 500-1000 L/ ha. Försiktighet bör vidtas för att säkerställa jämn spridning av preparaten genom att välja munstycket och trycket som passar bäst för ändamålet.

Tröskelvärden vid bekämpning:

Rybs och raps

Rapsbaggar: 1 skalbagge / växt vid tidigt angrepp, 2-3 skalbaggar / växt kort före blomningen.

Rapsvivel: före blomning 1 vivel / 4 växter.

Skidgallmygga: 0,5-2 myggor / växt. Myggen lägger ägg i hålen som viveln orsakar, så genom vivelbekämpning minskar också skadorna som orsakas av skidgallmygan.

Spannmål

Sädesbladlus: Vid bekämpning av bladlöss i spannmål då bladlöss börjat förekomma på växterna. För bekämpning av häggbladlus endas om uppenbar risk finns för spridning av virus Vetemygga: Tröskelvärdet är 1 mygga / 6 till 7 ax. Upprepa behandlingen efter 4-5 dagar.

Behandla grödan när symptom för angrepp av skadeinsekter uppstår eller då bekämpningströskeln överskrids.

Ärt och böna

Årtvecklare: Bekämpning under blomningen mellan kl. 22 och 06. Bekämpningstidpunkt och behovet av bekämpning av larverna beräknas med hjälp av feromonfällor. Det vägledande tröskelvärdet för bekämpning i produktionen av matärt är minst 10 vecklare per fälla och i produktionen av gröna ärter minst 3 vecklare per fälla i två på varandra följande inspektioner. Preparatet används inte i ärten enbart för bekämpa ärtbladlus.

Kål

Rapsbaggar: på blomkål genom observation vid blomningstid när den första skörden är på gång att bli klar att sköras med iakttagande av karenstiden.

Äpple och päron

Bekämpning baserad på observationsdata.

FRAMSTÄLLNING AV SPRUTVÄTSKA

Tanken fylls till hälften med vatten och Mavrik samt resten av vattnet tillsätts medan blandaren är påslagen. Vid framställning av tankblandning fylls tanken till hälften med vatten, blandaren får gå hela tiden, tillsätts Mavrik, de övriga preparaten och den resterande mängden vatten.

BLANDBARHET

Mavrik preparatet kan appliceras samtidigt med ett antal herbicider, fungicider och flytande växtnärsämnen, med undantag av urea.

Om det finns borgödsel i blandningen ska minst 200 L/ha vatten användas. I detta fall blandas Mavrik-preparatet med större delen vatten och borgödseln tillsätts efteråt i den nästan fulla mängden av sprutvätska. Den högsta risken för sedimentering är när vattnets pH är högt. Sprutvätskan bör användas omedelbart efter blandning.

ANMÄRKNINGAR

Bekämpning bör utföras utgående från gränsvärdena för bekämpning, endast under optimala förhållanden och med bästa sprutteknik. Preparatet är inte känsligt för UV-strålning, så solljus accelererar inte dess nedbrytning.

Preparatet ska förvaras i originalförpackningen vid en temperatur mellan -10 °C och +30 °C. Blanda inte till mer sprutvätska än nödvändigt.

Säkerhets- och kemikaliemyndigheten (Tukes) har godkänt preparatet för användning som växtskyddsmedel den 11.7.2017.