

Myyntipäällyksen teksti

MAATILAN SYPERMETRIINI

Tuhoeläinten torjuntaan

Vaara

Syttyvä neste ja höyry. Brandfarlig vätska och ånga.

Myrkyllistä nieltynä. Giftigt vid förtäring.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

Säilytä tiiviisti suljettuna. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

El saa oksennuttaa. Framkalla INTE kräkning.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Valumat on kerättävä.

Samla upp spill.

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Varastoi lukitussa tilassa.

Förvaras inlåst.

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

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

Tehoaine: alfa-sypermetriini 50 g/l
sisältää myös aromaattista liuotinbenssiiniä

Valmistetyyppi: EC

Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus:

Tuhohyönteisten, kuten kirvojen, kahukärpäsen, ripsiäisten, rapsikuoriaisen, sääskien, kärsäkkäiden, kirppojen, luteiden, kaali- ja sipulikoin, hernekääriäisen, kemppien, kaali-, sipuli- ja juurikaskärpäsen, ansarijauhiaisen sekä perhosten, torjuntaan syys- ja kevätvehnältä, rukiilta, ruisvehnältä, ohralta, kauralta, kevät- ja syysrypsiltä, kevät- ja syysrapsilta, herneeltä, pavulta, sokeri- ja rehujuurikkaalta, perunalta, kerä-, kukka- ja parsakaalilta, keltasipulilta (=ruokasipulilta), purjolta ja mansikalta avomaalla, salaatile, tomaatile ja kurkulta kasvihuoneessa sekä koristekasveista kasvihuoneessa ja avomaalla.

Käytön rajoitukset:

Varoaika 7 vrk.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä.

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

Käyttökohteet	Suutintyyppi			
	Viuhkasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävä suutin ¹⁾		
		50 % vähennys	75 % vähennys	90 % vähennys
viljat, rypsi, rapsi, herne, papu, sokeri- ja rehujuurikas, peruna, kerä-, kukka- ja parsakaali, keltasipuli, purjo, mansikka	Ei sallittu	Ei sallittu	Ei sallittu	15 m
koristekasvit avomaalla	Ei sallittu	Ei sallittu	Ei sallittu	20 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 ajonopeudet ja käyttöpaineet.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Valmiste on erittäin myrkyllistä pölyttävälle hyönteisille ja muille niveljalkaisille.

Mehiläisvaroitus:

"Mehiläisille ja kimalaisille vahingollinen kasvinsuojeluaine. Ei saa käyttää kukkivien kasvien käsittelyyn lukuun ottamatta hennettä. Kukkivan herneen käsittely on sallittua vain mehiläisten lentoajan jälkeen kello 21 ja 06 välisenä aikana. Käyttö lähempänä kuin 60 m mehiläispesistä on kielletty ilman mehiläishoitajan suostumusta".

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suoja-pukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen- / silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Käyttöohje:

KÄYTTÖ	TÄRKEIMMÄT VIJELYKASVEILLA ESIINTYVÄT TORJUTTAVAT TUHOELÄIMET	TORJUNTA-AJANKOHTA	KÄYTTÖMÄÄRÄ/KÄYTTÖ-VÄKEVYYS
Ristikukkaiset öljykasvit	kirpat, luteet	taimettumisvaiheessa	0,2-0,4 l/ha
	rapsikuoriainen	ruusuke-nuppuvaiheessa	0,2-0,4 l/ha
	rapsikärsäkäs kaalikoi	myöhäinen nuppuvaihe ruusuke-nuppuvaihe	0,2-0,4 l/ha 0,2-0,4 l/ha
Viljat	viljankirvat ¹	kirvojen tullessa kasveihin	0,4 l/ha
	tähkäsääski ja vehnäsääski kahukärpänen	tähkälletulovaihe viljan 1-4 -lehtiasteella ja kun lohkolta tarkkailun yhteydessä löytyy kahukärpäsiä	0,2-0,4 l/ha 0,6-0,8 l/ha
Herne ja papu	hernekärsäkäs	taimiaste	0,4-0,6 l/ha vesimäärä 100-200 l/ha
	hernekääriäinen, -ripsiiäinen ja -kirva ²	kukinnan aikaan	0,4 - 0,6 l/ha
Peruna	kirvat, koloradonkuoriainen	tuholaisten esiintyessä***	0,4-0,6 l/ha
Kerä-, kukka- ja parsakaali	kirpat, rapsikuoriainen, lude	pikkutaimet, rapsikuoriainen kukkakaalilla ennen sadonkorjuuta	0,2-0,4 l/ha
	kaalikoi	lentävät aikuiset, toukat ennen kerimisvaihetta	0,4-0,6 l/ha
	kaalikärpänen	muninnan runsastumisen alussa	0,4-0,6 l/ha
	kaali-, lanttu- ja naurisperhonen	toukkien esiintymisvaiheessa	0,4-0,6 l/ha
Keltasipuli ja purjo	sipulikärpänen, sipulikoi	kärpästen lentoaikana muninnan alkaessa, purjolla koiden esiintyessä	0,4-0,6 l/ha

KÄYTTÖ	TÄRKEIMMÄT VIJELYKASVEILLA ESIINTYVÄT TORJUTTAVAT TUHOELÄIMET	TORJUNTA-AJANKOHTA	KÄYTTÖMÄÄRÄ/KÄYTTÖ-VÄKEVYYS
Sokerijuurikas, rehujuurikas	kirpat lude ³ juurikaskärpänen	taimivaiheessa taimivaiheessa touko-kesäkuun vaihteessa aloitetun tarkkailun perusteella	0,3-0,5 l/ha 0,3-0,8 l/ha 0,2-0,4 l/ha
Mansikka	vattukärsäkäs, luteet	ennen kukintaa	0,4-0,6 l/ha
Koristekasvit avomaalla	kirvat, kirpat, kuoriaiset	tuholaisten esiintyessä	0,1 % (10 ml/10 l vettä)
Kurkku, tomaatti, salaatti ja koristekasvit kasvihuoneessa	ansarijauhiainen, ripsäiset kirvat (persikkakirva)	tuholaisten esiintyessä	0,012 % (12 ml/100 l vettä)

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

¹⁾ Viljankirvojen torjunnassa valmistetta käytetään tuomikirvojen torjuntaan vain siinä tapauksessa, jos viruslevinnän vaara on ilmeinen. Jos kirvoja on runsaasti ja kasvusto rehevää, käytetään ylempää käyttö määrää.

²⁾ Herneellä valmistetta ei käytetä yksinomaan hernekirvan torjuntaan.

³⁾ Sokerijuurikkaalla pahalla ludealueella ja erityisesti lämpiminä ja kuivina keväinä tai alkukesinä käyttö määräksi suositellaan 0,6-0,8 l/ha, muutoin luteiden torjunnassa käytetään 0,3-0,5 l/ha.

Vesimäärä on 200-400 l/ha ellei taulukossa toisin mainita.

Käytössä huomioitava:

Valmiste on haitallista muillekin kuin torjuttaville eliöille, minkä vuoksi valmistetta tulee käyttää vain tutkitun tarpeen mukaan. Ympäristösyistä suuria käyttömääriä (yli 0,6 l valmistetta/ha) ja käyttöä useammin kuin kerran kasvukaudessa tulee välttää. Työhygienisistä syistä tulee välttää käsikäyttöisillä välineillä ruiskuttamista suurilla käyttömäärillä (yli 0,6 l valmistetta/ha).

Integroidussa tuholaistorjunnassa on huomioitava aineen haitallinen vaikutus torjuntaeliöihin sekä muihin luontaisiin vihollisiin. Varoaika torjuntaeliöille on kasvihuoneessa 8-12 viikkoa ja avomaalla vähintään 4 viikkoa.

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

Huomautukset:

Alin varastointilämpötila 0 °C.

Torjunnan kynnsarvot:**Ristikukkaiset öljykasvit (kevätrypsi- ja rapsi, syysrypsi ja -rapsi)**

Rapsikuoriainen: 1 kuoriainen/kasvi varhaisessa nappuvaiheessa, 2-3 kuoriaista/kasvi vähän ennen kukintaa.

Rapsikärsäkäs: 1 kärsäkäs/4 kasvia ennen kukintaa.

Kaalikoi: 4-6 toukkaa/kasvi. Torjunta tapahtuu usein yhdessä rapsikuoriaisen torjunnan kanssa.

Viljat

Viljankirvat: Kirvojen tullessa kasveihin. Valmistetta käytetään tuomikirvojen torjuntaan vain siinä tapauksessa, jos viruslevinnän vaara on ilmeinen.

Vehnän sääsket: 1 sääski/6-7 tähkää. Uusintakäsittely tarvittaessa 4-5 vrk:n kuluttua. Käsittely tyynenä iltana, kun sääsket ovat liikkeellä ja munivat kasveihin, klo 20:n ja 24:n välillä, ja kun lämpötila on vähintään 14 astetta. Torjunta tulee tehdä ennen vehnän kukintaa, jolloin munista kehittyvät toukat pystyvät vielä siirtymään vehnällä kukkapohjaan.

Kahukärpänen: Pienet, pientareiden reunustamat lohkot käsitellään kokonaan, isommilla lohkoilla riittää reuna-alueiden käsittely 1-2 ruiskun työlevyden alalta. Käsittely tehdään viljan ollessa 1-4 -lehtiasteella ja kun lohkolta tarkkailun yhteydessä löytyy kahukärpäsiä. Tarkkailun helpottamiseksi voidaan käyttää esimerkiksi lohkolle asetettavia keltaisia liimapyydiksiä, joista kahukärpäset on helppo tunnistaa. Käsittely tulee tehdä tyynellä ja lämpimällä säällä, jolloin kahukärpäset ovat parhaiten ruiskutuksella tavoitettavissa.

Herne

Hernekääriäinen: Torjunta kukinnan aikana klo 21 ja 06 välillä. Torjunnan ajoitus ja tarve arvioidaan feromonipyydysten avulla. Ohjeellinen torjunnan kynnsarvo ruokaherneen tuotannossa on 50-100 kääriäistä/pyydys. Valmistetta ei käytetä herneellä yksinomaan hernekirvan torjuntaan.

Kaalit (kerä-, kukka- ja parsakaali)

Kaalikoi: Torjuntaruiskutus tehdään, kun perhosia löytyy liimapyydysistä tai kun toukkia alkaa esiintyä kasvustossa.

Sokeri- ja rehujuurikas

Juurikaskärpänen: Torjuntakynnys 10 munaa/viisilehtinen taimi. Tarkkailu aloitetaan touko-kesäkuun vaihteessa.

Kirpat ja luteet: Torjuntaruiskutukset heti taimettumisen jälkeen havaintojen perusteella (1-4 ruiskutusta).

Mansikka:

Vattukärsäkkäiden ja luteiden esiintyminen voidaan todeta vatinäytteen avulla.

Luvanhaltija: XXX

Valmistaja ja pakkaaja: XXX

Edustaja Suomessa: XXX

Rekisterinumero: 3020

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: XXXXX

Nettopaino tai -tilavuus: 000 l

Elintarviketurvallisuusvirasto on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi torjunta-aineena 20.5.2009.