

Myyntipäällyksen teksti

## Maatilan Asetami SG

### Tuhoeläinten torjuntaan

#### Tehoaine

Asetamipridi 200 g/kg, 20 % (w/w)

**Valmistetyyppi:** SG

**Käyttäjärhmä:** Ammattikäyttäjät

**Käyttötarkoitus:** Käyttöohjeessa mainittujen tuhohyönteisten torjuntaan kevät- ja syysrypsiltä, kevät- ja syysrypsilta, perunalta, omenalta, päärynältä, luumulta, kirsikalta, vuonankaalilta, sinappikaalilta (rukola ja villirukola), vihanneskrassilta, *Brassica*-suvun lehdiltä ja iduilta, herneen, retiisin ja muiden pienilehtisten *Brassica*-lajien lehdiltä (korjattu enintään 8-lehtisinä), vihannesportulakalta, kirveliltä, ruohosipulilta, yrttiselleriltä, tilliltä, persiljalta, salviaalta, rosmariinilta, timjamilta, basilikalta, laakerinlehdiltä, rakuunalta ja syötäviltä kukilta sekä koristekasveilta avomaalla.



### Varoitus/Varning

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Haitallista nieltynä. Skadligt vid förtäring.

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

Epäillään vaurioittavan sikiötä. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Valumat on kerättävä. Samla upp spill.

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

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Varastoi lukitussa tilassa. Förvaras inlåst.

### Suojainohjeet

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim.

nitriili) ja pääninettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen-/silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

## Käytön rajoitukset

### Varoaika, vrk

Omena 14

Päärynä 14

Luumu 14

Kirsikka 7

Kevätrypsi 28

Syysrypsi 28

Kevätrapsi 28

Syysrapsi 28

Peruna 3

Vihannesportulakka 7

Pienilehtiset salaattikasvit, kirveli, ruohosipuli, yrttiselleri, tilli, persilja, salvia, rosmariini, timjami, basilika, laakerinlehti, rakuuna ja syötävät kukat 7

### Vesistörajoitus

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

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi käyttökohteesta riippuen 3-20 metrin suojaetäisyys vesistöihin. Traktoriruiskun täyttöön vesistöä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskunpesunestettä saa päästää vesiin.

Ruiskutuksessa käytettävät **suojaetäisyydet vesistöihin**

Käyttökohteet	Suutintyyppi			
	Viuhkasuutin	Tuulikulkemaa vähentävä suutin		
		50 %	75 %	90 %
kevät- ja syysrypsi, kevät- ja syysrapsi, koristekasvit	3 m	3 m	3 m	3 m
peruna, pienilehtiset salaattikasvit, vihannesportulakka, yrtit ja syötävät kukat	10 m	10 m	10 m	10 m
omena, päärynä, luumu, kirsikka	20 m	20 m	10 m	10 m

**Peruna, lehtivihannekset:** Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi 10 metrin suojaetäisyys vesistöihin. Koska pääosa vesistökuormituksesta johtuu pintavalunnasta, suojaetäisyyksiä ei voi kaventaa käyttämällä tuulikulkeumaa vähentäviä suuttimia.

**Suositus:** Pintavaluntaa ehkäisevä suojaetäisyys suositellaan toteutettavaksi esimerkiksi monivuotista kasvillisuutta kasvavana kaistana, joka perustetaan viimeistään käsittelyä edeltävänä syksynä.

### Muut rajoitukset

Valmistetta saa käyttää kerran kasvukauden aikana lukuun ottamatta perunaa, jolla enintään 2 käyttökertaa.

## Suosituksset ja ohjeet

### Eliövaroitukset

Kasvinsuojeluaine on vaarallista hyödyllisille niveljalkaisille.

### Resistenssin hallinta

Resistenssin ehkäisemiseksi on tärkeää, että valmistetta käytetään käyttöohjeen mukaisesti (käyttömäärä, -kerrat ja -ajankohta) minimoimalla käyttökertojen määrä. Vaikutusmekanismiltaan samanlaisia valmisteita (tehoaineryhmä 4 A neonikotenoideit) ei pidä käyttää useita kertoja peräkkäin, vaan valita valmiste toisesta tehoaineryhmästä.

### Pakkausten ja valmisteen hävittäminen

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjä, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepisteeseen.

### Käyttöohjeet

#### Vaikutustapa

Maatilan Asetami SG on syöntivaikutteinen valmiste, jolla on myös kosketusvaikutusta. Tehoaine asetamipridi on kasveissa systeemisesti liikkuvaa, eli imeytyttyään lehtien kautta se kulkeutuu kasvupisteitä kohti. Vaikutustapansa takia torjuttavat hyönteiset voivat säilyä elinkykyisinä jonkin aikaa ruiskutuksesta. Ne eivät kuitenkaan enää pysty voittamaan kasveja.

#### Käyttöohje

Ruiskutusnesteen tasainen levittyminen kasvustoon on tärkeää hyvän tehon saamiseksi. Valmisteen teho ei riipu lämpötilasta tai tietystä ilman kosteudesta. Valmiste on sateenkestävä kaksi tuntia ruiskutuksen jälkeen.

Valmisteen sallittu **käyttömäärä** ja **käyttökertojen maksimimäärä**, **vesimäärä** sekä **ruiskutusväli** kullekin käyttökohteelle on mainittu taulukossa:

Viljelykasvi	Tuhohyönteinen	Käsittely- ajankohta BBCH	Käyttö- annos g/ha	Vesi- määrä l/ha	Ruisku- tus- kerrat	Käsittelyjen minimiväli, vrk
<b>Avomaalla</b>						
Syys- ja kevätrypsi, syys- ja kevätrapsi	Rapsikuoriainen, litusääski, rapsikärsäkäs	50 – 80	200	200 - 600	1	-
Peruna	kirvat, kaskaat, koloradonkuoriai- nen**	40 – 89	250	200 - 600	1 - 2	21 vrk
Omena, päärynä	Kirvat, äkämäsääsket ( <i>Dasineura mali</i> , <i>D. pyri</i> ) kärsäkäs <i>Anthonomus piri</i>	50-89	250	500 - 1000 l/ha	1	
Kirsikka	Kirvat	50-89	250	500- 1000	1	

Luumu	Kirvat, sahapistiäiset <i>Hoplocampa sp.</i>	50-89	250	500- 1000	1	
*Pienilehtiset salaattikasvit, yrtit ja syötävät kukat <b>Katso kasviluettelo taulukon alla</b>	Kirvat	40 - 49	250	200- 300	1	
Koristekasvit	Kirvat, jauhiaiset	saastun- nan alussa	250	200 - 1500	1	

\* **Käyttökohde pienilehtiset salaattikasvit, yrtit ja syötävät kukat = vuonankaali, sinappikaali (rukola ja villirukola), vihanneskrassi, *Brassica*-suvun lehdet ja idut, herneen, retiisin ja muiden pienilehtisten *Brassica*-lajien lehdet (korjattu enintään 8-lehtisinä) (*Brassica spp.*), vihannesportulakka, kirveli, ruohosipuli, yrttiselleri, tilli, persilja, salvia, rosmariini, timjami, basilika, laakerinlehdet, rakuuna ja syötävät kukat.**

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

Kevät- ja syysrypsi, kevät- ja syysrapsi: Valmistetta käytetään rapsikuoriaisen torjuntaan 150-200 g/ha ja vesimäärä on 200 l/ha. Käsittely tehdään torjuntakynnyksen ylittyessä nappuvaiheesta, kasvuasteelta BBCH 51, alkaen. Ruiskutus rapsikuoriaisia vastaan tulisi tehdä viimeistään kukinnan alkaessa. Paras teho saadaan kukkavarren kasvaessa pituutta ja uusien nappujen kehittyessä.

Peruna: Valmistetta käytetään 250 g/ha kirvojen torjuntaan. Käsittelyn voi tarvittaessa tehdä enintään kaksi kertaa kasvukauden aikana. Käsittelyn voi yhdistää perunaruttoruiskutuksiin.

Omena, päärynä, luumu ja kirsikka: Ruiskutusajankohta on aikaisessa saastunnan vaiheessa. Käyttömäärä on hyönteislajista riippuen enintään 250 g/ha. Vesimäärä on 500–1000 l/ha.

Vuonankaalin, sinappikaalin, vihanneskrassin, herneen ja retiisin ja muiden pienilehtisten *Brassica*-lajien lehdet korjattuna enintään 8-lehtisinä, yrtit ja syötävät kukat avomaalla: Käyttömäärä on 250 g/ha ja vesimäärä 200-300 l/ha. Käsittely kirvoja vastaan tehdään saastunnan alkuvaiheessa. Yksi ruiskutus on sallittu.

Koristekasvit avomaalla: Ruiskutus avomaalla kirvoja vastaan tehdään heti saastunnan alussa käyttömäärällä 250 g/ha.

Liima-ansojen käyttö helpottaa riittävän aikaista havaitsemista. Riittävä ruiskutusmäärä ja optimaalinen ruiskutustekniikka ovat tärkeitä sekä hyvän kosketus- että systeemisen vaikutuksen saavuttamiseksi. Kasveja ruiskutetaan tasaisesti tippumisasteeseen, kauttaaltaan kosteiksi, ei kuitenkaan tippuvan märiksi. Ruiskutuksessa kostutetaan lehtien ala- ja yläpinnat.

#### **Ruiskutusnesteen valmistus:**

Aloita aina työ puhtaalla ruiskulla. Ruiskun säiliö täytetään ensin puolilleen vedellä, minkä jälkeen siihen lisätään valmiste sekoituspumppun käydessä. Tämän jälkeen tankki täytetään vedellä sekoittajan käydessä. Valmistetta ei pidä käyttää emäksisten valmisteiden kanssa tankkiseoksissa.

#### **Huomautukset:**

Suurin osa koristekasveista kestää valmistetta hyvin. Kasvien suuresta laji- ja lajikevalikoimasta johtuen on kuitenkin syytä tehdä koe ennen varsinaista käyttöä kasvien kestävyys toteamiseksi.

**Rekisterinumero:** 3374

**Luvanhaltija:** *Luvanhaltija täyttää lopulliseen myyntipäällyksen tekstiin*

**Valmistaja:** *Luvanhaltija täyttää lopulliseen myyntipäällyksen tekstiin*

**Edustaja Suomessa:** *Luvanhaltija täyttää lopulliseen myyntipäällyksen tekstiin*

**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:** *Luvanhaltija täyttää lopulliseen myyntipäällyksen tekstiin*

**Pakkauskoko:** *Luvanhaltija täyttää lopulliseen myyntipäällyksen tekstiin*

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