



UN3082
 ENVIRONMENTALLY
 HAZARDOUS SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)

VAROITUS

- H332 Haitallista hengitettynä.
 H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suiheen hengittämistä.
 P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
 P391 Valumat on kerättävä.
 P501 Hävitä sisältö vaarallisenä jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jätteepisteeseen.
 EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiatoli-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
 EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

VARNING

- H332 Skadligt vid inandning.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 P102 Förvaras oätkomligt för barn.
 P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
 P391 Samla upp spill.
 P501 Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall och behållaren till allmän avstjälpningsplats.
 EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
 EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Hätäpuhelinnumero / Nöttelefonnummer:

Alarm 112, Myrkytystietokeskus 0800 147 111 ja 09-471 977 / Alarm 112, Giftinformationscentralen 0800 147 111 och 09-471 977

UFI: 96F5-X03X-J008-U3DS

Kasvitautilien torjuntaan / För bekämpning av växtsjukdomar
Käyttötarkoitukset / Användningsändamål:

Käyttöohjeessa mainittujen kasvitautilien torjuntaan kevät- ja syysohralla, kauralla, rukiilla, ruisvehnällä, syys- ja kevävehnällä, siemenheinällä, syys- ja kevätrapsilla ja -rypsillä, sinapilla, öljypellavalla, nikolla, perunalla, herneellä, pavulla ja härkäpavulla. För bekämpning av i bruksanvisningen angivna växtsjukdomar i vår- och höstcorn, havre, råg, rågvete, höst- och vårvete, gräsfröodlingar, höst- och vårraps och -rybs, senap, oljelin, vallmo, potatis, örter, böna och bondböna.

Tehoaine / Verksam substans: atoksistirobiini / azoxystrobin 250 g/l

Valmistetyyppi / Preparattyp: SC

Rekisterinumero / Registreringsnummer: 1836

Käyttäjärühmä / Användningsgrupp: Ammattikäyttäjät / För yrkesbruk

Nettopaino/Nettovolum: 5 L

Luvan haltija/Tillståndsinnehavare

Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 Kööpenhamina S/Köpenhamn S, Tanska/Danmark

Valmistaja ja pakkaaja/Tillverkare och förpackare

Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Sveitsi/Schweiz

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: Katso pakkaus.

Partinumero och tillverkningsdatum: Se förpackningen.



5 707239 300028

KÄYTTÖTARKOITUS

Käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjuntaan kevät- ja syysohralla, kauralla, rukiilla, ruisvehnällä, syys- ja kevätvehnällä, siemenheinällä, syys- ja kevätrapsilla ja -rypsillä, sinapilla, öljypellavalla, unikolla, perunalla, hermeellä, pavulla ja härkäpavulla.

KÄYTÖN RAJOITUKSET

Varoajat:

- Kevät- ja syysohra, kaura, ruis, ruisvehnä, syys- ja kevätvehnä, siemenheinä, tuleentuneena korjattava herne, papu ja härkäpapu 35 vrk
- Syys- ja kevätrapsi ja -rypsi, sinappi, öljypellava, unikko 21 vrk
- Ilman palkoja korjattava tai sen kanssa korjattava tuore herne, ilman palkoja korjattava tuore papu 14 vrk
- Peruna ja palkoineen korjattava tuore papu 7 vrk

YMPÄRISTÖHAITTOJEN EHKÄISY

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

Vesistöihin rajoituksilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieläiden suojelemiseksi 10 metrin suojaetäisyyden kasvavana kaistana, joka perustetaan viimeistään käsittelyä edeltävänä syksynä.

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

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

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

RESISTENSSIN HALLINTA

Atsoksisstrobiini kuuluu QOL (Quinone outside Inhibitors) –fungisideihin, FRAC-ryhmään 11, joiden riski resistenssin kehittymiselle on korkea. Resistenssin kehittymisen välttämiseksi suositellaan käytettäväksi tankkiseosta tai ruiskutusohjelmaa valmisteen kanssa, jolla on erilainen vaikutustapa.

SUOJAINOHJEET

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

KÄYTTÖOHJE

Paras teho saavutetaan tekemällä käsittely tautisaastunnan alkamisvaiheessa heti, kun ensimmäiset merkit tulevat näkyviin tai kun on riski tautisaastunnalle. Tarve riippuu sääoloista ja tautipaineesta. Amistaria ei suositella käytettäväksi yksinään

vaan parhaan tehon saavuttamiseksi tautitorjuntaan tulee sisällyttää myös muita valmisteita joko tankkiseoksena tai torjuntaohjelmassa käytettynä.

Suurimmat sallitut käyttömäärät sekä käsittelyajankohdat ovat seuraavat:

Viljelykasvi	Torjuttava tauti	Korkein käyttömäärä	Käyttöajankohta
Kevät- ja syysohra	Verkko- ja rengaslaikku (<i>Pyrenophora teres</i> , <i>Rhynchosporium secalis</i>) Ruosteet (<i>Puccinia</i> spp.)	0,4 l/ha Vesimäärä 200-300 l/ha	BBCH30-59 Pensomisen lopulta tähkän/röyhyn tultua esiin
Kaura	Kauran lehtilaikku (<i>Pyrenophora avenae</i>) Ruosteet (<i>Puccinia</i> spp.)		
Ruis	Rengaslaikku (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Ruosteet (<i>Puccinia</i> spp.)	0,4 l/ha Vesimäärä 200-300 l/ha	BBCH30-69 Pensomisen lopulta kukinnan loppuun
Ruisvehnä	Rengaslaikku (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Ruosteet (<i>Puccinia</i> spp.)		
Syys- ja kevätvehnä	Ruskolaikku (<i>Stagonospora nodorum</i>) Vehnän lehtilaikku (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) Ruosteet (<i>Puccinia</i> spp.)		
Siemenheinä	Lehtilaikkutaudit (<i>Cladosporium</i> spp.) Ruosteet (<i>Puccinia</i> spp.)	0,5 l/ha Vesimäärä 200-500 l/ha	BBCH30-69 Pensomisen lopulta kukinnan loppuun
Kevät- ja syysrapsi Kevät- ja syysrypsi Sinappi Unikko Öljypellava	Mustalaikku (<i>Alternaria</i> spp.) Pahkahome (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0,7 l/ha Vesimäärä 200-500 l/ha	BBCH60-69 Täyskukinnan aikaan
Peruna	Lehtipolte (<i>Alternaria</i> spp.)	0,5 l/ha Vesimäärä 200-800 l/ha	BBCH51-85 Perunarivien sulkeutumis-vaiheesta lähtien
	Perunaseitti (<i>Rhizoctonia solani</i>) Mustapistetauti (<i>Colletotrichum coccodes</i>)	2,0 l/ha Vesimäärä 50-150 l/ha	BBCH00 Istutuksen yhteydessä niin, että siemenmukulan ympärille tuleva maa tulee käsiteltyä valmisteella
Ilman palkoja tai niiden kanssa korjattava herne	Härmä (<i>Erysiphe pisi</i>) Lehtilaikkutaudit (<i>Ascochyta pisi</i> , <i>Didymella pisi</i>)	0,6 l/ha Vesimäärä 200-500 l/ha	BBCH51-69 Ensimmäisten kukkanupujen ilmaantumisesta kukinnan loppuun
Ilman palkoja tai niiden kanssa korjattava papu ja härkäpapu	Lehtilaikku (<i>Ascochyta fabae</i>) Härmä (<i>Peronospora viciae</i> sp. <i>pisi</i>)	0,6 l/ha Vesimäärä 200-500 l/ha	BBCH59-77 Kukinnan alusta palkojen muodostumiseen

Kuhunkin tilanteeseen sopiva tankkiseos kannattaa varmistaa valmistajan edustajan tai myyjän ohjeista. Korkeintaan yksi käsittely/kasvukausi. Perunalla Amistaria saa käyttää istutuksen yhteydessä sekä ruiskutteena saman kasvukauden aikana.

Torjuttaessa perunaseittiä ja mustapistetautia istutuksen yhteydessä tehtävällä käsittelyllä on huomioitava, että teho ja sen kesto riippuvat olosuhteista ja maassa olevasta tautipaineesta.

Suurinta vesimäärää käytetään rehevissä kasvustoissa.

HUOMAUTUKSET

Voidaan yhdistää useimpiin rikkakasvien, hyönteisten ja kasvitautien torjuntaan tarkoitettuihin kasvinsuojeluaineisiin sekä kasvunsäätöaineisiin.

Ravistettava ennen käyttöä.

Ruiskun säiliö täytetään ensin puolliseen vedellä, minkä jälkeen valmiste lisätään sekoituspumpan käydessä. Ruiskutettaessa käytetään asianmukaisia suuttimia ja painetta ja 7 km/h ajonopeutta.

Valmiste on sateenkestävä sen kuivuttua lehtiin, yleensä 1-2 tuntia ruiskutuksesta. Älä ruiskuta kosteaan kasvustoon.

Eräät omenalajikkeet ovat herkkiä valmisteelle. Ruiskutettaessa on erityisesti varmistettava, ettei ruiskutussumua pääse kulkeutumaan omenapuihin. Amistar-käsittelyn jälkeen on ruisku pestävä huolellisesti, mikäli samalla ruiskulla käsitellään omenapuita.

Suojattava pakkaselta.

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

Lisätietoja tuotteesta osoitteessa www.syngenta.fi

Rekisteröidyt tavaramerkit

Syngenta Group Company: Amistar®



FUNGICIDER

ANVÄNDNINGSAÄNDAMÅL

För bekämpning av i bruksanvisningen angivna växtsjukdomar i vår- och höstkorn, havre, råg, rågvete, höst- och vårvete, gräsfröodlingar, höst- och vårraps och -rybs, senap, oljelin, vallmo, potatis, ärter, böna och bondböna.

BEGRÄNSNINGAR I ANVÄNDNINGEN

Karenstider:

- vår- och höstkorn, havre, råg, rågvete, höst- och vårvete, gräsfrögräs, som mogen skördade ärter, bönor och bondböna 35 dygn
- höst- och vårraps och -rybs, senap, oljelin, vallmo 21 dygn
- utan eller med baljor skördade färska ärter, utan baljor skördad böna 14 dygn
- potatis och med baljor skördad böna 7 dygn

FÖREBYGGANDE AV SKADOR PÅ MILJÖN

Föröreana inte vatten med preparatet eller dess förpackning. Undvik att spruta i blåsigt väder.

Vid sprutning med traktorspruta av områden som är begränsade till vattendrag skall ett skyddsavstånd på 10 m från vattendrag beaktas. Eftersom största delen av preparatets vattendragsbelastning beror på ytavrinning, kan inte skydds-zonen förkortas genom att använda vindavdriftsmins-kande munstycken.

Rekommendation: Skydds-zon som motverkar mot ytavrinningen rekommenderas att förverkligas t.ex. med en zon där det växer mångårigt växtbestånd, som etableras senast på hösten innan behandlingen.

Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas och överbliven sprutvätska eller sprutreningsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en insamlingspunkt för farligt avfall och tomma, ursköljda förpackningar förs till en ändamålsenlig avfallsstation.

RESISTENS

Azoxystrobin hör till gruppen QOL (Quinone outside Inhibitors) –fungicider, FRAC-gruppen 11, vars risk att utveckla resistens är hög. För att motverka utvecklingen av resistens rekommenderas det att använda en tankblandning eller ett sprutprogram med ett annat preparat, som har ett annat verknings sätt.

SKYDDSANVISNINGAR

Vid hantering av preparatet bör skyddsdräkt, gummistövlar, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad användas. Vid risk för stänk bör dessutom ansiktsskydd användas och vid arbetssituationer där andningsorganen utsätts rekommenderas det att använda andningsskydd försett med P2/A2 filter.

BRUKSANVISNING

Bästa effekten erhålls vid behandling tidigt i sjukdomssmittans utveckling, strax då de första tecknen på sjukdomsangrepp kommer fram eller vid risk för sjukdomsangrepp. Behovet beror på väderförhållanden och sjukdomstrycket. Amistar rekommenderas inte att användas ensamt, utan för att få den bästa effekten skall också andra preparat antingen i tankblandning eller i sprutprogram användas.

De högsta tillåtna bruksmängderna samt behandlingstidpunkter är följande:

Odlingsväxt	Sjukdom	Den hösta dosen	Behandlingstidpunkt
Vår- och höstkorn	Bladfläck- och sköldfläcksjuka (<i>Pyrenophora teres</i> , <i>Rhynchosporium secalis</i>) Rostarter (<i>Puccinia</i> ssp.)	0,4 l/ha Vattenmängd 200-300 l/ha	BBCH30-59 Från bestockningens slut tills axet/vippan har kommit fram
Havre	Bladfläcksjuka (<i>Pyrenophora avenae</i>) Rostarter (<i>Puccinia</i> ssp.)		
Råg	Sköldfläcksjuka (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Rostarter (<i>Puccinia</i> ssp.)		
Rågvete	Sköldfläcksjuka (<i>Rhynchosporium secalis</i>) Rostarter (<i>Puccinia</i> ssp.)	0,4 l/ha Vattenmängd 200-300 l/ha	BBCH30-69 Från bestockningens slut till blomningens slut
Höst- och vårvete	Brunfläcksjuka (<i>Stagonospora nodorum</i>) Vetets bladfläcksjuka (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>) Rostarter (<i>Puccinia</i> ssp.)		
Gräsfröodling	Bladfläcksjukdomar (<i>Cladosporium</i> spp.) Rostarter (<i>Puccinia</i> spp.)	0,5 l/ha Vattenmängd 200-500 l/ha	BBCH30-69 Från bestockningens slut till blomningens slut
Vår- och höstraps Vår- och höstrybs Senap Vallmo Oljelin	Svartpricksjuka (<i>Alternaria</i> spp.) Bomullsmögel (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0,7 l/ha Vattenmängd 200-500 l/ha	BBCH60-69 Vid full blom

Odlingsväxt	Sjukdom	Den hösta dosen	Behandlingstidpunkt
Potatis	Torrfläcksjuka (<i>Alternaria</i> spp.)	0,5 l/ha Vattenmängd 200-800 l/ha	BBCH51-85 Från och med det att potatisraderna sluter sig
	Filtsjuka (<i>Rhizoctonia solani</i>) Svartpricksjuka (<i>Colletotrichum coccodes</i>)	2,0 l/ha Vattenmängd 50-150 l/ha	BBCH00
		I samband med potatissättningen så att jorden runt om utsädesknölen blir behandlad med preparatet	
Utan eller med baljor skördade örter	Mjöldagg (<i>Erysiphe pisi</i>) Bladfläcksjukdomar (<i>Ascochyta pisi</i> , <i>Didymella pisi</i>)	0,6 l/ha Vattenmängd 200-500 l/ha	BBCH51-69 Från att de första blomknopparna kommer fram till blomningens slut
Utan eller med baljor skördade böna eller hästböna	Fläcksjuka (<i>Ascochyta fabae</i>) Mjöldagg (<i>Peronospora viciae</i> sp. <i>pisi</i>)	0,6 l/ha Vattenmängd 200-500 l/ha	BBCH59-77 Från blomningens slut till baljornas utveckling

Det lönar sig att bekanta sig med tillverkarens representants eller försäljarens anvisningar om tankblandningar, som passar till ifrågasatt situation. Högst en behandling/växtsäsong. I potatis får Amistar användas både vid potatissättningen samt till besprutningen under den samma säsong.

Vid bekämpning av filtsjuka och svartpricksjuka i samband med potatissättningen bör man notera att effekten och dess längd beror på förhållandena och sjukdomstrycket i marken.

Den högsta vattenmängden användes i frodiga bestånd.

ANMÄRKNINGAR

Kan kombineras med de flesta bekämpningsmedel mot ogräs, insekter och växtsjukdomar samt med tillväxtregleringsmedel.

Omskakas före användning.

Sprutans behållare fylls först till hälften med vatten, varefter preparatet tillsätts medan omrörningspumpen hålls igång. Vid besprutningen används ändamålsenliga munstycken och tryck samt en körhastighet på 7 km/h.

Preparatet är regnfast då det har torkat in på bladen, i allmänhet 1-2 timmar efter besprutningen. Spruta inte i vått bestånd.

Vissa äppelsorter är känsliga för preparatet. Vid besprutning bör man speciellt försäkra sig om, att dimman från besprutningen inte kommer åt att transporteras till äppelträden. Efter Amistar-behandlingen måste sprutan tvättas omsorgsfullt, om man skall bespruta äppelträd med samma spruta.

Skyddas mot frost.

Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har godkänt preparatet att användas som växtskyddsmedel.

För mer information om produkten se vår hemsida www.syngenta.fi

Registrerade varumärken

Syngenta Group Company: Amistar®



UN3082
**ENVIRONMENTALLY
 HAZARDOUS SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)**

VAROITUS

- H332 Haitallista hengitettynä.
 H410 Erittäin myrkyllistä vesieläille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
 P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
 P391 Valumat on kerättävä.
 P501 Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jätteepisteeseen.
 EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiatoli-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
 EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

VARNING

- H332 Skadligt vid inandning.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 P102 Förvaras oätkomligt för barn.
 P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
 P391 Samla upp spill.
 P501 Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall och behållaren till allmän avstjäpningsplats.
 EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
 EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Hätäpuhelinnumero / Nöttelefonnummer:

Alarm 112, Myrkytystietokeskus 0800 147 111 ja 09-471 977 / Alarm 112, Giftinformationscentralen 0800 147 111 och 09-471 977

UFI: 96F5-X03X-J008-U3DS

Kasvitautilien torjuntaan / För bekämpning av växtsjukdomar
Käyttötarkoitukset / Användningsändamål:

Käyttöohjeessa mainittujen kasvitautilien torjuntaan kevät- ja syysohralla, kauralla, rukiilla, ruisvehnällä, syys- ja kevävehnällä, siemenheinällä, syys- ja kevätrapsilla ja -rypsillä, sinapilla, öljypellavalla, nikolla, perunalla, herneellä, pavulla ja härkäpavulla. För bekämpning av i bruksanvisningen angivna växtsjukdomar i vår- och höstkorn, havre, råg, rågvete, höst- och vårvete, gräsfröodlingar, höst- och vårraps och -rybs, senap, oljelin, vallmo, potatis, örter, böna och bondböna.

Tehoaine / Verksam substans: atoksistirobiini / azoxystrobin 250 g/l

Valmistetyyppi / Preparattyp: SC

Rekisterinumero / Registreringsnummer: 1836

Käyttäjärühmä / Användningsgrupp: Ammattikäyttäjät / För yrkesbruk

Nettopaino/Nettovolum: 5 L

Luvan haltija/Tillståndsinnehavare

Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 Kööpenhamina S/Köpenhamn S, Tanska/Danmark

Valmistaja ja pakkaaja/Tillverkare och förpackare

Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Sveitsi/Schweiz

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: Katso pakkaus.

Partinumero och tillverkningsdatum: Se förpackningen.



5 707239 300028

