



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

VAROITUS

- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H332 Haitallista hengitettynä.
 H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suiheen hengittämistä.
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
 P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
 P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihotummaa: Hakeudu lääkäriin.
 P391 Valumat on kerättävä.
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.
 EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

VARNING

- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtids-effekter.
 P102 Förvaras oätkomligt för barn.
 P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
 P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P391 Samla upp spill.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
 EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Hätäpuhelinnumero / Nöttelefonnummer:

Alarm 112, Myrkytystietokeskus 09-4711 ja 09-471 977 / Alarm 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

Kasvitautilien torjuntaan / Bekämpningsmedel mot växtsjukdomar**Käyttötarkoitus / Användningsändamål:**

Sienitautien torjuntaan ruusu-, kerä-, kukka-, lehti-, kiinan- ja parsakaalilla sekä parsalla, porkkanalla ja purjosipulilla.

För bekämpning av svampsjukdomar i rosen-, huvud-, blom-, grönkål och kinakål samt broccoli, sparris, morötter och purjolök.

Tehoaine / Verksam substans:

atsoksistrobiini / azoxystrobin 200 g/l, difenokonatsoli / difenokonazol 125 g/l

Valmistetyyppi / Preparattyyp: SC

Rekisterinumero / Registreringsnummer: 2988

Käyttäjärühmä / Användningsgrupp: Ammattikäyttäjät / För yrkesbruk

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: Katso pakkaus.
 Partinummer och tillverkningsdatum: Se förpackningen.

Nettopaino/Nettovolum: 5 L

Rekisteröinnin haltija/Registreringsinnehavare

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

Edustaja Suomessa/Representant i Finland

Syngenta Nordics A/S, Loukkutie 4, 21110 Naantali/Nädendal, puh/tel 02-4367151



5 707239 300981



Käyttötarkoitus

Sienitautien torjuntaan ruusu-, kerä-, kukka-, lehti-, kiinan- ja parsakaalilla sekä parsalla, porkkanalla ja purjosipulilla.

Käytön rajoitukset

Varoajat: Kukkakaali, parsakaali, porkkana, lehtikaali ja kiinankaali 14 sekä ruusukaali, keräkaali ja purjosipuli 21 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
Kaikki käyttökohteet	10 m	3 m	3 m	3 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 käyttöpainet.

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

Maaperän eliöiden suojelemiseksi tätä tai mitä tahansa muuta valmistetta, joka sisältää difenokonatsolia, ei saa käyttää useammin kuin joka toinen vuosi samalla kasvulohkolla. Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjä, huhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

Suojainohjeet

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojaopukua, kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä.

Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen/silmien suojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Käyttöohje

Paras teho saavutetaan tekemällä käsittely tautisaastunnan alkamisvaiheessa heti, kun ensimmäiset taudinoinereet tulevat näkyviin tai kun on riski tautisaastunnalle. Tarve riippuu sääoloista ja tautipaineesta.

Käyttömäärät ja käsittelyajankohdat eri viljelykasveille ovat seuraavat:

Viljelykasvi	Torjuttava tauti	Käyttöajankohta	Käyttömäärä
Ruusukaali Keräkaali Kukkakaali	Alternaria-sienet (<i>A.brassicicola</i> , <i>A.brassicae</i>) Kaalinlehtilaikku (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>) Kalkkihime (<i>Albugo candida</i>) Laikkutaudit (<i>Cercospora spp.</i>) Lehtihime (<i>Peronospora brassicae</i>) Härmä (<i>Erysiphe cruciferarum</i>)	BBCH 13-49. Viimeistään ensimmäisten taudinoinereiden ilmaantuessa. Korkeintaan 2 käsittelyä 14 vrk:n väliajoin.	1,0 l/ha
Lehtikaali Kiinankaali	Alternaria-sienet (<i>A.brassicicola</i> , <i>A.brassicae</i>) Kaalinlehtilaikku (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>) Kalkkihime (<i>Albugo candida</i>) Laikkutaudit (<i>Cercospora spp.</i>) Lehtihime (<i>Peronospora brassicae</i>) Härmä (<i>Erysiphe cruciferarum</i>)	BBCH 22-38. Viimeistään ensimmäisten taudinoinereiden ilmaantuessa. Korkeintaan 2 kertaa 12 vrk:n väliajoin.	1,0 l/ha
Parsakaali	Alternaria-sienet (<i>A.brassicicola</i> , <i>A.brassicae</i>) Kaalinlehtilaikku (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>) Kalkkihime (<i>Albugo candida</i>) Laikkutaudit (<i>Cercospora spp.</i>) Lehtihime (<i>Peronospora brassicae</i>) Härmä (<i>Erysiphe cruciferarum</i>)	BBCH 13-49. Viimeistään ensimmäisten taudinoinereiden ilmaantuessa. Korkeintaan 2 käsittelyä 10 vrk:n väliajoin.	1,0 /ha

Viljelykasvi	Torjuttava tauti	Käyttöajankohta	Käyttömäärä
Parsa	Harmaahome (<i>Botrytis cinerea</i>) Parsanfusarium (<i>Fusarium oxysporum</i>) Parsanruoste (<i>Puccinia asparagi</i>)	Käsittely tehdään sadonkorjuun jälkeen kasvuasteella BBCH 40-70. Viimeistään ensimmäisten taudinoiden ilmaantuessa. Korkeintaan 2 käsittelyä 14 vrk:n väliajoin.	1,0 l/ha
Porkkana	Porkkanapolte (<i>Alternaria dauci</i>) Härmä (<i>Erysiphe heraclei</i>) Porkkananlaikkutauti (<i>Cercospora carotae</i>)	BBCH 41-46. Viimeistään ensimmäisten taudinoiden ilmaantuessa. Korkeintaan 2 kertaa 14 vrk:n väliajoin.	1,0 l/ha
Purjosipuli	Purjonrutto (<i>Phytophthora porri</i>) Ruoste (<i>Puccinia porri</i> ja <i>P. allii</i>) <i>Sclerotinia polyblastis</i> <i>Alternaria porri</i>	BBCH 15-38. Viimeistään ensimmäisten taudinoiden ilmaantuessa. Korkeintaan 2 kertaa 12 vrk:n väliajoin.	1,0 l/ha

Samalle kasvustolle saa valmistetta käyttää kasvukauden aikana korkeintaan kaksi kertaa ja korkein sallittu yhteenlaskettu käyttömäärä on 2,0 l/ha. Vesimäärä on parsalla 800-2000 l/ha ja muilla kasveilla 400-800 l/ha. Suurinta vesimäärää käytetään rehevissä kasvustoissa.

Huomautukset

Voidaan ruiskuttaa tankkiseoksena useimpien rikkakasvien, tuhoeläinten ja kasvitautien torjuntaan tarkoitettujen kasvinsuojeluaineiden kanssa.

Ravistettava ennen käyttöä. Ruiskun säiliö täytetään ensin puolilleen vedellä, minkä jälkeen valmiste lisätään sekoituspumpun käydessä. Ruiskutettaessa käytetään viuhkasuuttimia, sopivaa painetta ja 7 km/h ajonopeutta. Ei saa ruiskuttaa kosteaan kasvustoon, sillä tippuva vesi huuhtelee kasvinsuojeluinetta pois kasvien lehdistä. Eräät omenalajikkeet ovat herkkiä valmisteelle. Ruiskutettaessa on erityisesti varmistettava, ettei ruiskutussumua pääse kulkeutumaan omenapuihin.

Amistar Top-käsittelyn jälkeen on ruisku pestävä huolellisesti, mikäli samalla ruiskulla käsitellään omenapuita.

Suojattava pakkaselta.

Elintarviketurvallisuusvirasto on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 29.07.2009.

Vastuuklausuli

Syngenta Crop Protection A/S vastaa siitä, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan viranomaisille ilmoitetun mukaista. Valmistaja ei vastaa valmisteen vaikutuksista poikkeavissa olosuhteissa tai väärin käytettynä tai jos tuotetta on käytetty virheellisesti tehdyn varastoinnin jälkeen. Sääolot, kasvuston ja maan kunto, lajikeominaisuudet, resistenssi yms. seikat vaikuttavat torjunnan onnistumiseen.

Lisätietoja tuotteesta osoitteessa www.syngenta.fi

Rekisteröidyt tavaramerkit

Syngenta Group Company: Amistar Top®



Användningsändamål

För bekämpning av svampsjukdomar i rosen-, huvud-, blom-, grönkål och kinakål samt broccoli, sparris, morötter och purjolök.

Begränsningar i användningen

Karenstider: Blomkål, broccoli, morötter, grönkål och kinakål 14 samt rosenkål, huvudkål och purjolök 21 dygn.

Förebyggande av skador på miljön

Förerena inte vatten med produkten eller dess behållare. Undvik att spruta i blåsig väder.

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

Användningsändamål	Typ av spridningsmunstycken			
	Spaltmunstycke	Vindavdriftreducerande ¹⁾		
		50% reducering	75% reducering	90% reducering
Alla användningsändamål	10 m	3 m	3 m	3 m

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

Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överbliven sprutvätska eller sprut rengöringsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

För att skydda markorganismer får inte detta eller något annat preparat som innehåller den verksamma substansen difenokonazol användas oftare än vart annat år på samma åkerskifte.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en samlingsplats för farligt avfall och tomma, sköljda förpackningar förs till en lämplig sopstation.

Skyddsanvisningar

Vid hantering av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad användas.

Vid arbetssituationer där det finns fara för stänk bör även ansikts-/ögonskydd användas och då det finns risk för att andningsorganen utsätts bör dessutom andningsskydd försett med P2/A2 filter användas.

Bruksanvisning

Den bästa effekten erhålls vid behandling tidigt i sjukdomsangreppets utveckling, strax då de första tecknen på sjukdomen blir synliga eller vid risk för sjukdomsangrepp.

Behovet beror på väderförhållanden och sjukdomstrycket.

Bruksmängder och behandlingstidpunkter för olika odlingsväxter är följande:

Odlingväxt	Sjukdom	Användnings-tidpunkt	Bruks-mängd
Rosenkål Huvudkål Blomkål	Alternaria-svampar (<i>A.brassicicola</i> , <i>A.brassiccae</i>) Kålbladfläck (<i>Mycosphaerella bras- sivicola</i>) Vitrost (<i>Albugo candida</i>) Bladfläckssjukdomar (<i>Cercospora</i> <i>spp.</i>) Bladmögel (<i>Peronospora brassicae</i>) Mjöldagg (<i>Erysiphe cruciferarum</i>)	BBCH 13-49. Senast då de första tecknen på sjukdom förekom- mer. Högst 2 behand- lingar med 14 dygns intervall.	1,0 l/ha
Grönkål Kinakål	Alternaria-svampar (<i>A.brassicicola</i> , <i>A.brassiccae</i>) Kålbladfläck (<i>Mycosphaerella bras- sivicola</i>) Vitrost (<i>Albugo candida</i>) Bladfläckssjukdomar (<i>Cercospora</i> <i>spp.</i>) Bladmögel (<i>Peronospora brassicae</i>) Mjöldagg (<i>Erysiphe cruciferarum</i>)	BBCH 22-38. Senast då de första tecknen på sjukdom förekom- mer. Högst 2 behand- lingar med 12 dygns intervall.	1,0 l/ha
Broccoli	Alternaria-svampar (<i>A.brassicicola</i> , <i>A.brassiccae</i>) Kålbladfläck (<i>Mycosphaerella bras- sivicola</i>) Vitrost (<i>Albugo candida</i>) Bladfläckssjukdomar (<i>Cercospora</i> <i>spp.</i>) Bladmögel (<i>Peronospora brassicae</i>) Mjöldagg (<i>Erysiphe cruciferarum</i>)	BBCH 13-49. Senast då de första tecknen på sjukdom förekom- mer. Högst 2 behand- lingar med 10 dygns intervall.	1,0 /ha

Odlingväxt	Sjukdom	Användnings-tidpunkt	Bruks-mängd
Sparris	Gråmögel (<i>Botrytis cinerea</i>) Sparrisfusarium (<i>Fusarium oxysporum</i>) Sparrisrost (<i>Puccinia asparagi</i>)	BBCH 40-70. Senast då de första tecknen på sjukdom förekommer. Högst 2 behandlingar med 14 dygns intervall.	1,0 l/ha
Morötter	Alternaria-röta (<i>Alternaria dauci</i>) Mjöldagg (<i>Erysiphe heraclei</i>) Fläcksjuka på morot (<i>Cercospora carotae</i>)	BBCH 41-46. Senast då de första tecknen på sjukdom förekommer. Högst 2 behandlingar med 14 dygns intervall.	1,0 l/ha
Purjolök	Pappersfläcksjuka (<i>Phytophthora porri</i>) Lökröst (<i>Puccinia porri</i> och <i>P. allii</i>) <i>Sclerotinia polyblastis</i> <i>Alternaria porri</i>	BBCH 15-38. Senast då de första tecknen på sjukdom förekommer. Högst 2 behandlingar med 12 dygns intervall.	1,0 l/ha

På samma bestånd får preparatet besprutas under samma växtsäsong högst två gånger och den högsta sammanlagda bruksmängden är 2,0 l/ha. Vattenmängd är i sparris 800-2000 l/ha och i andra växter 400-800 l/ha. Den högsta vattenmängden används i frodiga bestånd.

Anmärkningar

Kan kombineras med flesta växtskyddsmedel mot ogräs, insekter och växtsjukdomar. Omskakas före användning. Sprutans behållare fylls först till hälften med vatten, varefter preparatet tillsätts medan omrörningspumpen hålls igång.

Vid besprutningen används spaltmunstycken, lämpligt tryck och 7 km/t körhastighet. Sprutas inte i vått bestånd, då avrinnande vatten sköljer bort bekämpningsmedlet av växternas blad.

Vissa äppelsorter är känsliga för preparatet. Vid besprutning bör man speciellt försäkra sig om att sprutdimman inte hamnar i kontakt med äppelträd.

Efter Amistar Top-behandlingen måste sprutan tvättas omsorgsfullt, om man skall bespruta äppelträd med samma spruta.

Skyddas mot frost.

Livsmedelssäkerhetsverket har godkänt preparatet att användas som växtskyddsmedel den 29.07.2009.

Ansvarsklausul

Syngenta Crop Protection A/S är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Syngenta fråntar sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följdskador, som uppstått genom felaktig lagring och användningssätt. Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.

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

Registrerade varumärken

Syngenta Group Company: Amistar Top®




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

VAROITUS

- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H332 Haitallista hengitettynä.
 H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
 P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
 P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihohtumaa: Hakeudu lääkäriin.
 P391 Valumato kerättävä.
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.
 EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

VARNING

- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtids-effekter.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P261 Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
 P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P391 Samla upp spill.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
 EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Hätäpuhelinnumero / Nöttelefonnummer:

Alarm 112, Myrkytystietokeskus 09-4711 ja 09-471 977 / Alarm 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

Kasvitautilien torjuntaan / Bekämpningsmedel mot växtsjukdomar**Käyttötarkoitus / Användningsändamål:**

Sienitautien torjuntaan ruusu-, kerä-, kukka-, lehti-, kiinan- ja parsakaalilla sekä parsalla, porkkanalla ja purjospuilla. För bekämpning av svampsjukdomar i rosen-, huvud-, blom-, grönkål och kinakål samt broccoli, sparris, morötter och purjolök.

Tehoaine / Verksam substans:

atsoksistrobiini / azoxystrobin 200 g/l, difenokonatsoli / difenokonazol 125 g/l

Valmistetyyppi / Preparattyyp: SC

Rekisterinumero / Registreringsnummer: 2988

Käyttäjärühmä / Användningsgrupp: Ammattikäyttäjät / För yrkesbruk

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: Katso pakkaus.
 Partinumero och tillverkningsdatum: Se förpackningen.

Nettopaino/Nettovolum: 5 L

Rekisteröinnin haltija/Registreringsinnehavare

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

Valmistaja ja pakkaaja/Tilverkare och förpackare

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

Edustaja Suomessa/Representant i Finland

Syngenta Nordics A/S, Loukkutie 4, 21110 Naantali/Nädendal, puh/tel 02-4367151



5 707239 300981