

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

VAROITUS

- H410 Erittäin myrkyllistä vesieläille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P391 Valumat on kerättävä.
P501 Hävität sisältö vaarallisena jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jätepisteeseen.
EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

VARING

- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall och behållaren till allmän avstjälpningsplats.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Hätäpuhelinnumero / Nödetelefonnummer:

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

**Kasvitautein torjunta- / Bekämpningsmedel mot växtsjukdomar
Käyttötarkoitus / Användningsändamål:**

Härmän ja ruostetautien torjuntaan kaikilla viljalajeilla, ruskolaikun, syysvehnänharmaalaikkautaudin ja vehnänlehtilaikkautaudin torjuntaan syys- ja kevätvehnäillä, verkkolaikun ja rengaslaikun torjuntaan ohrralla, kauran lehtilaikun torjuntaan kauralla, rengaslaikun torjuntaan rukiilla, ränsisysteemistä edistävien homesienien torjuntaan kaikilla viljoilla, lumihomeen torjuntaan syysviljoilla, ruoste- ja lehtilaikkautautien sekä härmän torjuntaan siemenheinällä, lehtipolteen torjuntaan perunalalla, naatti- ja harmaahomeen torjuntaan sipuilla (myös valko-, salotti-, salaatti-, varhais- ja ruohosipuli), ruosteen ja harmaahomeen torjuntaan purjolla, Alternariasienien ja härmän torjuntaan porkkanalla, härmän torjuntaan persiljalla, juuripersiljalla ja palsternakalla, lehtilaikkautautien torjuntaan varsisellerillä, lehtilaikkautautien ja pahkahomeen torjuntaan tillillä, Alternaria-sienien ja kalkkihomeen torjuntaan kaalikasveilla (puna-, valko-, kukka-, savoy-, ruusu-, porsa- sinappikaali (rucola) ja lehtikaali), Alternaria- ja Pythium-sienien torjuntaan kiinankaalilla, Alternariasienien torjuntaan lantulla ja nauriilla, lehtihomeen torjuntaan salaattilla, lehtilaikkautautien, härmän ja ruosteiden torjuntaan sokeri- ja punajuurikkaalla, Zythia-lehtilaikun, harmaahomeen ja härmän torjuntaan mansikalla, lehtilaikkautautien, härmän, ruosteen ja lehtihomeen torjuntaan herneellä, ruosteen ja laikkutautien torjuntaan pavulla, mustalaikun ja pahkahomeen torjuntaan ristikkukaisilla öljykasveilla sekä männynkaristeon torjuntaan metsätaimtarhoissa.

För bekämpning av mjöldagg och rostsjukdomar i alla sädeslag, brunffäcksjuka, svartpricksjuka och vetets bladffäcksjuka i höst- och vårvete, kornets bladffäcksjuka och sköldffäcksjuka i korn, havrens bladffäcksjuka i havre, sköldffäcksjuka i råg, soddaggsvampar i alla sädeslag, snömgögel i höstsäd, rostsjukdomar, bladffäcksjuka och mjöldagg i gräsgröns, torrffäcksjuka i potatis, blast- och grämögel i lök (också vit-, schalotten-, sallats- vär- och gräslök), purjorost och -mögel i purjolök, Alternaria-svampar och mjöldagg i morötter, mjöldagg i persilja, rotpersilja och palsternak, bladffäcksjuka i stjälkselleri, bladffäcksjukdomar och bomullsmögel i dill, Alternariasvampar och vitrost i kälväxter (röd-, vit-, blom-, savoy-, rosen- och grönkål samt rucolla och broccoli), Alternaria- och Pythium-svampar i kinakål, Alternaria-svampar i kålrot och rova, bladmgögel i sallat, bladffäcksjuka, mjöldagg och betrost i socker- och rödbeter, Zythia-bladfläck, grämögel och mjöldagg i jordgubbar, ärtbladfläck, ärtrost och ärtbladmgögel i ärtor, rost- och bladffäcksjukdomar i bönor, svartffäcksjuka och bomullsmögel i korsblomstriga oljväxter samt tallsytte i skogsplantaskolor.

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

Valmistetyyppi / Preparattyp: SC

Rekisterinumero / Registreringsnummer: 1836

Käyttäjärhymä / Användningsgrupp: Ammattikäyttäjät / För yrkesbruk

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: Katso pakkaus.

Partinumero ja tilverkningsdatum: 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 300028



Käyttötarkoitus

Härmän ja ruostetautien torjuntaan kaikilla viljalajeilla, ruskolaikun, syysvehnänharmaa-laikkutaudin ja vehnänlehtilaikkutaudin torjuntaan syys- ja kevätvehnällä, verkkolaikun ja rengaslaikun torjuntaan ohralla, kauran lehtilaikun torjuntaan kauralla, rengaslaikun torjuntaan rukiilla, ränsistymistä edistävien homesienten torjuntaan kaikilla viljoilla, lumihomeen torjuntaan syysviljoilla, ruoste- ja lehtilaikkutautien sekä härmän torjuntaan siemenheinällä, lehtipoltteen torjuntaan perunalla, naatti- ja harmaahomeen torjuntaan sipulilla (myös valko-, salotti-, salaatti-, varhais- ja ruohosipuli), ruosteen ja harmaahomeen torjuntaan purjolla, Alternariasienien ja härmän torjuntaan porkkanalla, härmän torjuntaan persiljalla, juuripersiljalla ja palsternakalla, lehtilaikkutautien torjuntaan varsisellerillä, lehtilaikkutautien ja pahkahomeen torjuntaan tillillä, Alternaria-sienien ja kalkkihomeen torjuntaan kaalikasveilla (puna-, valko-, kukka-, savoy-, ruusu-, parsa- sinappikaali (rucola) ja lehtikaali), Alternaria- ja Pythium-sienien torjuntaan kiinankaalilla, Alternariasienien torjuntaan lantulla ja nauriilla, lehtihomeen torjuntaan salaattilla, lehtilaikkutautien, härmän ja ruosteiden torjuntaan sokeri- ja punajuurikkaalla, Zythia-lehtilaikun, harmaahomeen ja härmän torjuntaan mansikalla, lehtilaikkutautien, härmän, ruosteen ja lehtihomeen torjuntaan herneellä, ruosteen ja laikkutautien torjuntaan pavulla, mustalaikun ja pahkahomeen torjuntaan ristikukkaisilla öljykasveilla sekä männynkaristeon torjuntaan metsätaimitarhoissa.

Käytön rajoitukset

Varoajat: Purjo 42, viljat sekä tuleentuneena korjattava herne ja papu 35, sokeri- ja punajuuri, lanttu sekä nauris 30, siemenheinä sekä ristikukkaiset öljykasvit 28, peruna, varastosipuli (myös valko-, salotti- ja salaattisipuli), kaalit (puna-, valko-, kukka-, savoy-, ruusu-, parsa- sinappikaali (rucola) ja lehtikaali), kiinankaali, varsiselleri, tilli, salaatti, persilja sekä ilman palkoja tai sen kanssa korjattava tuoreherne 14, porkkana, juuripersilja sekä palsternakka 10, palkoineen korjattava papu sekä varhais- ja ruohosipuli 7 ja mansikka 3 vrk.

Valmistetta ei saa käyttää viljoilla kukinnan alkamisen jälkeen.

Työhygieninen varoaika metsätaimitarhoilla on 10 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, siemenheinä, peruna, sipulit, purjo, porkkana, persilja, juuri-persilja, palsternakka, varsiselleri, tilli, kaalikasvit, kiinankaali, lanttu, nauris, salaatti, sokeri- ja punajuurikas, mansikka, herne, papu, rypsi, rapsi	10 m	5 m	3 m	3 m
Taimitarhat	30 m	20 m	15 m	10 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.

Koska tehoaine hajoaa ensisijaisesti auringonvalon vaikutuksesta, valmistella käsittely peltolohko suositellaan kynnettäväksi mahdollisimman myöhään syksyllä.

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

Suojainohjeet

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suoja-pukua, kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä.

Käyttöohje

Paras teho saavutetaan tekemällä käsittely tautisaastunnan alkamisvaiheessa heti, kun ensimmäiset merkit tulevat näkyviin tai kun on riski tautisaastunnalle. Tarve riippuu sääoloista ja tautipaineesta. Suurinta sallittua annosta käytetään, kun tautipaine on suuri, viljellään taudeille arkoja lajikkeita, kasvusto on rehevä ja/tai ruiskutusolosuhteet ovat epäedulliset.

Resistenssiriskin välttämiseksi valmistetta käytetään tankkiseoksena tai ohjelmassa jonkin muun eritavalla vaikuttavan aineen kanssa. Viljalla suositellaan aina tankkiseosta (esim. Zenit 575 EC –valmisteen kanssa).

Käyttömäärät ja käsittelyajankohdat ovat seuraavat:

Viljelykasvi	Käyttöajankohta	Käyttömäärä
Syys- ja kevätvehnä	Härmä torjutaan pensomisen lopulta tähkälletulovaiheeseen saakka taudin esiintymisestä riippuen. Laikkutautien paras torjunta-aika on yleensä tähkälletulovaiheessa.	0,25-0,5 l/ha + Zenit 0,3-0,5 l/ha
Ohra	Korrenkasvun aikana, tavallisesti lippulehtivaiheessa.	0,25-0,4 l/ha + Zenit 0,3-0,5 l/ha
Kaura	Korrenkasvun aikana, viimeistään ennen kukintaa.	0,25-0,4 l/ha + Zenit 0,3-0,5 l/ha
Ruis ja ruisvehnä	Tautien esiintymisen alkuvaiheessa korrenkasvun aikana.	0,25-0,5 l/ha + Zenit 0,3-0,5 l/ha
Syys- ja ruisvehnä sekä ruis	Lumihometta vastaan syksyllä kasvukauden päättyessä, kun oraiden kasvu hidastuu. Käsittely tulee tehdä ennen pysyvän lumen tuloa lämpötilan ollessa yli 0 °C.	0,4 l/ha tankki-seoksena jonkin muun lumihomeen torjuntaan hyväksytytyn valmisteen kanssa
Siemenheinä	Korrenkasvun aikana, tavallisesti lippulehtivaiheessa.	0,8-1,0 l/ha tai 0,3-0,4 l/ha + Zenit 0,3-0,5 l/ha
Peruna	Ensimmäisten taudinoiden ilmaantuessa yhdessä perunaruton torjuntaan hyväksytytyn valmisteen kanssa, tavallisesti heinä-elokuussa. Käsittelyjen väli 14 vrk.	0,5 l/ha + esim. Shirlan 0,4 l/ha
Sipuli (myös valko-, salotti-, salaatti-, varhais- ja ruohosipuli)	4-6 -lehtiasteelta lähtien 7-14 vrk:n väliajoin tankkiseoksena tai ohjelmassa jonkin muun tarkoitukseen hyväksytytyn valmisteen kanssa.	0,8-1,0 l/ha
Purjo	Viimeistään ensimmäisten taudinoiden ilmantuessa 12-21 vrk:n väliajoin tankkiseoksena tai ohjelmassa jonkin muun tarkoitukseen hyväksytytyn valmisteen kanssa.	0,8-1,0 l/ha
Porkkana, persilja, juuri-persilja, palsternakka ja tilli	Viimeistään ensimmäisten taudinoiden ilmantuessa 7-14 vrk:n väliajoin tankkiseoksena tai ohjelmassa jonkin muun tarkoitukseen hyväksytytyn valmisteen kanssa.	0,8-1,0 l/ha
Varsiselleri	Viimeistään ensimmäisten taudinoiden ilmantuessa 12-14 vrk:n väliajoin tankkiseoksena tai ohjelmassa jonkin muun tarkoitukseen hyväksytytyn valmisteen kanssa.	0,8-1,0 l/ha

Viljelykasvi	Käyttöajankohta	Käyttömäärä
Kaalikasvit (puna-, valko-, kukka-, savoy-, ruusu-, parsa-, sinappikaali (rucola) ja lehtikaali) ja kiinankaali	Viimeistään ensimmäisten taudinoireiden ilmantuessa 12-14 vrk:n väliajoin tankkiseoksena tai ohjelmassa jonkin muun tarkoitukseen hyväksytyyn valmisteeseen kanssa.	0,8-1,0 l/ha
Lanttu ja nauris	Viimeistään ensimmäisten taudinoireiden ilmantuessa 21 vrk:n väliajoin tankkiseoksena tai ohjelmassa jonkin muun tarkoitukseen hyväksytyyn valmisteeseen kanssa.	0,8-1,0 l/ha
Salaatti	Viimeistään ensimmäisten taudinoireiden ilmantuessa 7-14 vrk:n väliajoin tankkiseoksena tai ohjelmassa jonkin muun tarkoitukseen hyväksytyyn valmisteeseen kanssa.	0,8-1,0 l/ha
Sokeri- ja punajuurikas	Viimeistään ensimmäisten taudinoireiden ilmantuessa 21 vrk:n väliajoin tankkiseoksena tai ohjelmassa jonkin muun tarkoitukseen hyväksytyyn valmisteeseen kanssa.	0,5-1,0 l/ha
Mansikka	Viimeistään ensimmäisten taudinoireiden ilmantuessa 7-14 vrk:n väliajoin tankkiseoksena tai ohjelmassa jonkin muun tarkoitukseen hyväksytyyn valmisteeseen kanssa.	0,8-1,0 l/ha tai 0,1 l/100 l vesi
Tuleentuneena korjattavat herne ja papu	Viimeistään tautisaastunnan alussa täyskukinnan aikaan 14 vrk:n väliajoin.	0,5-1,0 l/ha
Ilman palkoja tai niiden kanssa korjattava tuoreherne sekä palkojen kanssa korjattava papu	Viimeistään tautisaastunnan alussa täyskukinnan aikaan 14-21 vrk:n väliajoin tankkiseoksena tai ohjelmassa jonkin muun tarkoitukseen hyväksytyyn valmisteeseen kanssa.	0,8-1,0 l/ha
Ristikukkaiset öljykasvit	Täyskukinnan aikaan ennen kukinnan päättymistä.	0,8-1,0 l/ha
Metsätaimitarhat	Ensimmäinen käsittely tehdään heinäkuussa. Käsittelyjen välin on oltava vähintään 3-4 viikkoa. Käsittelyaika on loppukesällä ja alkusyksyllä. Paljasjuurisilla taimilla korkeintaan 2 käsittelyä/kasvatuskausi. Paakkutaimilla korkeintaan 5 käsittelyä, sateisena kasvukautena tosin korkeintaan 3 käsittelyä/kasvatuskausi. Jos torjuntaohjelmassa on enemmän kuin 3 käsittelyä, tulee ohjelmaan sisältää myös toisen tyyppisiä tautien torjuntaan tarkoitettuja valmisteita.	1,0 l/ha

Samalla viljelyksellä saa valmistetta käyttöä korkeintaan kaksi kertaa ja korkein yhteenlaskettu käyttömäärä on 2,0 l/ha kasvukauden aikana.

Vesimäärä on 200-500 l/ha. Suurinta määrää käytetään rehevissä kasvustoissa.

Huomautukset

Voidaan yhdistää useimpiin rikkakasvien, hyönteisten ja kasvitautien torjuntaan tarkoitettuihin kasvinsuojeluaiaineisiin sekä kasvunsääteisiin.

Ravistettava ennen käyttöä. Ruiskun säiliö täytetään ensin puolilleen vedellä, minkä jälkeen valmiste lisätään sekoituspumpun käydessä. Ruiskutettaessa käytetään viuhkasuuttimia, noin kolmen baarin 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.

Resistenssi

Vehnän härmä on kehittänyt laajalla alueella kestävyyttä strobiluriinivalmisteita vastaan. Ohran härmä sekä syysvehnän harmaalaikkutauti (*Septoria tritici*) ovat myös alkaneet osoittaa kestävyyttä. Kasvinsuojeluaiaine-kestävyyden (resistenssin) seurauksena on, että teho menetetään joko osittain tai kokonaan. Jotta kestävyys ei leviäisi ja jotta paras mahdollinen teho varmistettaisiin, on tärkeätä noudattaa seuraavia ohjeita käytettäessä strobiluriini-valmisteita viljalla:

1. Käytä Amistaria tai muita strobiluriini-valmisteita korkeintaan kaksi kertaa kasvukaudessa.
2. Käytä Amistaria ennaltaehkäisevästi tai viimeistään taudin kehityksen alkuvaiheessa.
3. Käytä Amistarin kanssa seoksia muulla tavalla tauteihin vaikuttavien kasvinsuojeluaikeneiden kanssa (viljalla esim. Zenit), jotka tehoavat torjuttavaan tautiin.
4. Annostele Amistar ja muut sekoitettavat valmisteet ohjeiden mukaan.

Elintarviketurvallisuusvirasto on hyväksynyt valmisteiden käytettäväksi kasvinsuojeluaiaineena 06.02.2008.

Vastuuklausuli

Syngenta Crop Protection A/S vastaa siitä, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan viranomaisille ilmoitetun mukaista. Valmistaja ei vastaa valmisteiden 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[®], Zenit[®]



Användningsändamål

För bekämpning av mjöldagg och rostsjukdomar i alla sädeslag, brunfläcksjuka, svartpricksjuka och vetets bladfläcksjuka i höst- och vårvete, kornets bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka i korn, havrens bladfläcksjuka i havre, sköldfläcksjuka i råg, sotdaggsvarpar i alla sädeslag, snömoegel i höstsäd, rostsjukdomar, bladfläcksjuka och mjöldagg i gräsfrögräs, torrfläcksjuka i potatis, blast- och gråmoegel i lök (också vit-, schalotten-, sallats, vår- och gräslök), purjorost och -moegel i purjolök, Alternaria-svampar och mjöldagg i morötter, mjöldagg i persilja, rotpersilja och palsternak, bladfläcksjuka i stjälselleri, bladfläcksjukdomar och bomullsmoegel i dill, Alternariasvampar och vitrost i kålväxter (röd-, vit-, blom-, savoy-, rosen- och grönkål samt ruccola och broccoli), Alternaria- och Pythium-svampar i kinakål, Alternaria-svampar i kålrot och rova, bladmoegel i sallat, bladfläcksjuka, mjöldagg och betrost i socker- och rödbetor, Zythia-bladfläck, gråmoegel och mjöldagg i jordgubbar, ärtbladfläck, ärtrost och ärtbladmoegel i ärter, rost- och bladfläcksjukdomar i bönor, svartfläcksjuka och bomullsmoegel i korsblomstriga oljeväxter samt tallskytte i skogsplantskolor.

Begränsningar i användningen

Karenstider: Purjolök 42, stråsåd samt som mogna skördade bönor och ärter 35, socker- och rödbetor, kålrot samt rova 30, gräsfrögräs samt korsblomstriga oljeväxter 28, potatis, lagrad lök (också vit-, schalotten- och sallatslök), kålväxter (röd-, vit-, blom-, savoy-, rosen- och grönkål samt ruccola och broccoli), kinakål, stjälselleri, dill, sallat, persilja, färska ärter med eller utan balg 14, morötter, rotpersilja samt palsternak 10, bönor med balg samt tidigt skördad lök och gräslök 7 och jordgubbe 3 dygn.

Medlet får inte användas efter begynnande blomning i stråsåd.

Arbetshygieniskt karenstid i skogsplantskolor är 10 dygn.

Förebyggande av skador på miljön

Förorena 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% reduktion	75% reduktion	90% reduktion
Stråsäd, fröodlingar av gräsväxter, potatis, lök, purjolök, morötter, persilja, rotpersilja, palsternacka, stjälskelleri, dill, kålväxter, kinakål, kålrot, rova, sallat, socker- och rödbetor, jordgubbar, ärtor, bönor, rybs, raps	10 m	5 m	3 m	3 m
Plantskolor	30 m	20 m	15 m	10 m

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

Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överbliven sprutvätska eller sprutrengöringsvätska får inte släppas ut i vattendrag. Då den aktiva substansen i huvudsak nedbryts under inverkan av solen, rekommenderas det att åkerskifte som behandlats med preparatet plöjs så sent på hösten som möjligt. Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en insamlingsplats 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.

Bruksanvisning

Bäst effekt 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. Den högsta dosen används då smittotrycket är stort, när man odlar mottaliga sorter, växtbeståndet är frodigt och/eller vid ogynnsamma besprutningsförhållanden.

För att undgå resistens användes preparatet i tankblandning eller i sprutprogram med ett annat preparat med ett annat verknings sätt. I stråsäd rekommenderas att alltid använda tankblandningar (t.ex. med Zenit 575 EC-preparat).

Bruksmängder och behandlingstidpunkter för olika odlingsväxter är följande:

Odlingsväxt	Behandlingstidpunkt	Dos
Höst- och vårvete	Mot mjöldagg från slutet av bestockningen fram till axgång beroende på när sjukdomen uppträder. Mot bladfläcksjukdomar är den bästa behandlingstiden i allmänhet vid begynnande axgång.	0,25-0,5 l/ha + Zenit 0,3-0,5 l/ha
Korn	Under stråskjutningen, vanligtvis vid flaggbladstadiet.	0,25-0,4 l/ha + Zenit 0,3-0,5 l/ha
Havre	Under stråskjutningen, senast före blomningen.	0,25-0,4 l/ha + Zenit 0,3-0,5 l/ha
Råg och rågvete	Vid begynnande sjukdom under stråskjutningen.	0,25-0,5 l/ha + Zenit 0,3-0,5 l/ha
Höst- och rågvete samt råg	Mot snömgögel på hösten vid växtsäsongens slut, då broddens tillväxt avstannar. Behandling bör utföras innan fast snö kommer och då temperaturen är över 0 °C.	0,4 l/ha i tankblandning med ett annat preparat godkänt för bekämpning av snömgögel
Gräsfrögräs	Under stråskjutningen, vanligtvis i flaggbladstadiet.	0,8-1,0 l/ha eller 0,3-0,4 l/ha + Zenit 0,3-0,5 l/ha
Potatis	Då de första symptomen av sjukdomen uppträder tillsammans med ett mot potatisbladmögel registrerat preparat, vanligtvis i juli-augusti. Mellanrum mellan behandlingarna 14 dygn.	0,5 l/ha + t.ex. Shirlan 0,4 l/ha
Lök (också vit-, schalotten-, sallats, vår- och gräslök)	Från 4-6 bladstadiet med 7-14 dygns mellanrum i tankblandning eller i program med ett annat för ändamålet godkänt preparat.	0,8-1,0 l/ha
Purjo	Senast då första tecknen på sjukdomen uppträder med 12-21 dygns mellanrum i tankblandning eller i program med ett annat för ändamålet godkänt preparat.	0,8-1,0 l/ha
Morötter, persilja, rotpersilja, palsternak och dill	Senast då första tecknen på sjukdomen uppträder med 7-14 dygns mellanrum i tankblandning eller i program med ett annat för ändamålet godkänt preparat.	0,8-1,0 l/ha
Stjälkselleri	Senast då första tecknen på sjukdomen uppträder med 12-14 dygns mellanrum i tankblandning eller i program med ett annat för ändamålet godkänt preparat.	0,8-1,0 l/ha
Kålväxter (röd-, vit-, blom-, savoy-, rosen- och grönkål samt ruccola och broccoli) och kinakål	Senast då första tecknen på sjukdomen uppträder med 12-14 dygns mellanrum i tankblandning eller i program med ett annat för ändamålet godkänt preparat.	0,8-1,0 l/ha
Kålrot och rova	Senast då första tecknen på sjukdomen uppträder med 21 dygns mellanrum i tankblandning eller i program med ett annat för ändamålet godkänt preparat.	0,8-1,0 l/ha

Odlingsväxt	Behandlingstidpunkt	Dos
Sallat	Senast då första tecknen på sjukdomen uppträder med 7-14 dygns mellanrum i tankblandning eller i program med ett annat för ändamålet godkänt preparat.	0,8-1,0 l/ha
Socket- och rödbetor	Senast då första tecknen på sjukdomen uppträder med 21 dygns mellanrum i tankblandning eller i program med ett annat för ändamålet godkänt preparat.	0,5-1,0 l/ha
Jordgubbar	Senast då första tecknen på sjukdomen uppträder med 7-14 dygns mellanrum i tankblandning eller i program med ett annat för ändamålet godkänt preparat.	0,8-1,0 l/ha eller 0,1 l/100 l vatten
Ärter och bönor, som skördas som mogna	Senast vid början av sjukdomssmittan i full blom med 14 dygns mellanrum.	0,5-1,0 l/ha
Färska ärter som skördas med eller utan baljor samt bönor som skördas med baljor	Senast vid början av sjukdomssmittan i full blom med 14-21 dygns mellanrum i tankblandning eller i program med ett annat för ändamålet godkänt preparat.	0,8-1,0 l/ha
Korsblomstriga oljeväxter	I full blom innan blomningens slut.	0,8-1,0 l/ha
Skogsplantskolor	Första behandlingen utförs i början av juli. Tidsintervallet mellan behandlingarna bör vara minst 3-4 veckor. Behandlingssäsongen omfattar sommar och förhöst. I barrotsplanter högst 2 behandlingar per säsong. I täckrotsplanter högst 5, under regnrika år dock högst 3 behandlingar per säsong. Om det ingår mer än 3 behandlingar i bekämpningsprogrammet, bör det innehålla också ett annat preparat med ett annat verknings sätt.	1,0 l/ha

På samma odling får preparatet besprutas högst två gånger och den högsta sammanlagda bruksmängden är 2,0 l/ha under växtperioden.

Vattenmängd är 200-500 l/ha. Den högsta mängden användes i täta och frodiga bestånd.

Anmärkningar

Kan kombineras med 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 spaltspridare, ca. tre bars tryck och körhastigheten 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.

Resistens

Vetemjöldagg har utvecklat sig i brett område resistens mot strobilurinpreparat. Också kornmjöldagg och vetets svartpricksjuka (*Septoria tritici*) har börjat visa resistens. Resistens orsakar dålig eller bristfällig effekt. För att undgå utbredningen av resistens och för att säkra den bästa möjliga effekten, är det viktigt att följa följande råd i användningen av strobilurin-preparaten i stråsåd:

1. Använd Amistar eller andra strobilurinhaltiga preparat högst två gånger under växtsäsongen.
2. Använd Amistar förebyggande eller så tidigt som möjligt vid infektionens början.
3. Använd Amistar i tankblandningar med andra preparat med ett annat verkningssätt (i stråsåd t.ex. Zenit), som har effekt på sjukdomen som skall bekämpas.
4. Dosera Amistar och andra preparat i tankblandning enligt rekommendationerna.

Livsmedelssäkerhetsverket har godkänt preparatet att användas som bekämpningsmedel den 06.02.2008.

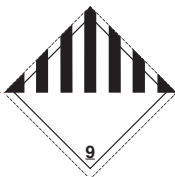
Ansvarsklausul

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 följskador, 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®, Zenit®



UN3082

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

H410	Erittäin myrkyllistä vesieläille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P391	Valumat on kerättävä.
P501	Hävitä sisältö vaaralliseen jätteeseen ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jättepisteeseen.
EUH401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheuttavien vaarojen välttämiseksi.

VARING

H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P102	Förvaras oätkomligt för barn.
P391	Samla upp spill.
P501	Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall och behållaren till allmän avstjäpningsplats.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Hätäpuhelinnumero / Nödettelefonnummer:

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

Kasvitautien torjunta / Bekämpningsmedel mot växtsjukdomar**Käyttötarkoitus / Användningsändamål:**

Härmän ja ruostetautien torjunta kaikilla viljalajeilla, ruskolaikun, sysyvehnänharmaalaikkutaudin ja vehnälehtilaikkutaudin torjuntaan syys- ja kevävehnällä, verkkolaikun ja rengaslaikun torjuntaan ohrralla, kauran lehtilaikun torjuntaan kauralla, rengaslaikun torjuntaan rukiilla, ränsistymistä estävien homesienien torjuntaan kaikilla viljoilla, lumihomeen torjuntaan sysyviljoilla, ruoste- ja lehtilaikkutautien sekä härmän torjuntaan siemenheinällä, lehtipolteen torjuntaan perunalta, naatti- ja harmaahomeen torjuntaan sipulilla (myös valko-, salotti-, salaatti-, varhais- ja ruohosipuli), ruosteen ja harmaahomeen torjuntaan purjolla, Alternariasienien ja härmän torjuntaan porkkanalla, härmän torjuntaan persiljalla, juuripersiljalla ja palsternakalla, lehtilaikkutautien torjuntaan varsellerillä, lehtilaikkutautien ja pahkahomeen torjuntaan tillillä, Alternaria-sienien ja kalkkihomeen torjuntaan kaalikasveilla (puna-, valko-, kukka-, savoy-, ruusu-, porsa- sinappikaali (rucola) ja lehtikaali), Alternaria- ja Pythium-sienien torjuntaan kiinankaalilla, Alternariasienien torjuntaan lantulla ja naurilla, lehtihomeen torjuntaan salaatilla, lehtilaikkutautien, härmän ja ruosteden torjuntaan sokeri- ja punajuurikkaalla, Zythia-lehtilaikun, harmaahomeen ja härmän torjuntaan mansikalla, lehtilaikkutautien, härmän, ruosteen ja lehtihomeen torjuntaan herneellä, ruosteen ja laikkutautien torjuntaan pavulla, mustalaikun ja pahkahomeen torjuntaan ristikkukaisilla öljykasveilla sekä männynkariteen torjuntaan metsätaimarhoissa.

För bekämpning av mjöldagg och rostsjukdomar i alla sädeslag, brunfläcksjuka, svartpricksjuka och vetets bladfläcksjuka i höst- och vårteve, kornets bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka i korn, havrens bladfläcksjuka i havre, sköldfläcksjuka i råg, sotdaggsvampar i alla sädeslag, snömögel i höstdärs, rostsjukdomar, bladfläcksjuka och mjöldagg i gräsgröns, torrfläcksjuka i potatis, blast- och gråmögel i lök (också vit-, schalotten-, sallats, vär- och gräslök), purjorost och -mögel i purjök, Alternaria-svampar och mjöldagg i morötter, mjöldagg i persilja, rotpersilja och palsternak, bladfläcksjuka i stjälkselleri, bladfläcksjukdomar och bomullsmögel i dill, Alternariasvampar och vitrost i kålväxter (röd-, vit-, blom-, savoy-, rosen- och grönkål samt rucola och broccoli), Alternaria- och Pythium-svampar i kinakål, Alternaria-svampar i kålrot och rova, bladmögel i sallat, bladfläcksjuka, mjöldagg och betrost i socker- och rödbetar, Zythia-bladfläck, gråmögel och mjöldagg i jordgubbar, ärtbladfläck, ärtrost och ärtbladmögel i ärtor, rost- och bladfläcksjukdomar i bönor, svartfläcksjuka och bomullsmögel i korsblomstriga oljeväxter samt tallskytte i skogsplantaskolor.

Tehoaine / Verksam substans: azoksistrobiini / azoxystrobin 250 g/l**Valmistetyyppi / Preparattyp:** SC**Rekisterinumero / Registreringsnummer:** 1836**Käyttäjärhmä / Användningsgrupp:** Ammatikäyttäjät / För yrkesbruk**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:** Katso pakkaus.**Partinumero och tilverkningsdatum:** Se förpackningen.**Nettopaino/Nettovolum: 5 L****Rekisteröinnin haltija/Registreringsinnehavare**Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44,
2300 Köpenhamina S/Köpenhamn S, Tanska/Danmark**Valmistaja ja pakkaaja/Tilverkare och förpackare**

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

Edustaja Suomessa/Representant i FinlandSyngenta Nordics A/S, Loukkutie 4,
21110 Naantali/Nädendal, puh/tel 02-4367151

5 707239 300028