



# Amistar® Gold



syngenta®

**GROUP 3 11 FUNGICIDES**

FUNGISIDIT / FUNGICIDER

## KASVITAUTIEN TORJUNTAAN

Käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjuntaan kevät- ja syysrapsilla, kevät- ja syysrapsillä sekä sokerijuurikkaalla.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi (EUH401).

Lue aina myyntipäällysteksti huolellisesti ennen käyttöä.

*Tätä kasvinsuojeluinetta saa luovuttaa vain jakelijoille ja ammattimaisille käyttäjille, joilla on voimassaoleva koulutustodistus*

## BEKÄMPNINGSMEDEL MOT VÄXTSJUKDOMAR

För de i bruksanvisningen nämnda växtsjukdomar i höst- och vårryps, höst- och vårraps samt i sockerbetor.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen ( EUH401).

Läs alltid etikett och bruksanvisning noggrant före användning.

*Detta växtskyddsmedel får endast tillhandahållas till distributörer och yrkesmässiga användare som har ett giltigt utbildningsbevis.*

# 10 L

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME™, the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

L1095710 FINL/11A PPE 4172871


**VAROITUS**

H302 Haitallista nieltynä.  
 H332 Haitallista hengitettynä.  
 H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.  
 H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
 P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.  
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmien suojainta/kasvosuojainta.  
 P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.  
 P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.  
 P391 Valumat on kerättävä.  
 P405 Varastoi lukitussa tilassa.  
 EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.  
 EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiazoli-3(2H)-onia.  
 Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**Hätäpuhelinnumero / Nödteltelefonnummer:**

Alarm 112, Myrkytystietokeskus 0800 147 111 ja 09-471 977 / Alarm 112, Giftinformationscentralen 0800 147 111 och 09-471 977  
 UFI: NU77-WOD6-000X-GAOK

**VARNING**

H302 Skadligt vid förtäring.  
 H332 Skadligt vid inandning.  
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 P261 Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
 P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.  
 P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.  
 P391 Samla upp spill.  
 P405 Förvaras inlåst.  
 EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.  
 EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

Käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjuntaan kevät- ja syysrapsilla, kevät- ja syysrapsilla sekä sokerijuuriikkaalla.

För de i bruksanvisningen nämnda växtsjukdomar i höst- och vårraps, höst- och vårraps samt i sockerbeter.

For de i bruksanvisningen nämnda växtsjukdomar i höst- och vårraps, höst- och vårraps samt i sockerbeter.

**Valmistetyyppi / Preparattyyp: SC**

Rekisterinumero / Registreringsnummer: 3321

Käyttäjärhmä / Användningsgrupp: Ammattikäyttäjät / För yrkesbruk

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: Katso pakkaus.

Partinummer och tillverkningsdatum: Se förpackningen.

Nettotilavuus/Nettovolum: 10 L

Luvanhaltija/Registreringsinnehavare: Syngenta Nordics A/S,

Strandlodsvej 44, 2300 Kööpenhamina S/Köpenhamn S, Tanska/Danmark, Tel +45 32 87 11 00



5 707239 302572

## KÄYTTÖTARKOITUS

Käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjuntaan kevät- ja syysrapsilla, kevät- ja syysrypsillä sekä sokerijuurikkaalla.

## RESISTENSSIN HALLINTA

AMISTAR® Gold sisältää tehoaineinaan atsoksistrobiinia ja difenokonatsolia. Atsoksistrobiini kuuluu strobiluriineihin, FRAC-ryhmään 11 (Fungicide resistance action committee), ja sen riski resistenssin kehittymiselle on suuri. Difenokonatsoli kuuluu FRAC-ryhmään 3, triatsolit, ja FRAC:n mukaan sen riski resistenssin kehittymiselle on keskinkertainen.

Resistenssin kehittymisen välttämiseksi suositellaan käytettäväksi valmisteita, joilla on erilainen vaikutustapa.

Eri tehoaineita sisältävä valmis seos pienentää riskiä, että kasvintuhoojissa syntyisi kestäviä kantoja. Resistenssiriskiä voi ehkäistä käsittelemällä kasvit tautisaastunnan alkuvaiheessa.

## KÄYTÖN RAJOITUKSET

Rypsiä ja rapsia ei saa käsitellä kukinnan jälkeen.

## VAROJAT

Sokerijuurikas 35 vrk.

## YMPÄRISTÖHAITTOJEN EHKÄISY

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

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieläiden suojelemiseksi 10 metrin suojaetäisyys vesistöihin. Koska pääosa valmisteen vesistökuormituksesta johtuu pintavalunnasta, suojaetäisyyttä ei voida kaventaa käyttämällä tuulikulkeumaa vähentäviä suuttimia.

**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 jättepisteeseen.

## SUOJAINOJEEET

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

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

Käyttömäärät ja käsittelyajankohdat eri viljelykasveille ovat seuraavat:

Viljelykasvi	Torjuttava tauti	Käyttömäärä	Käyttöajankohta
Syysrypsi ja -rapsi	Pahkahome ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	1,0 l/ha Vesimäärä 200-400 l/ha	Täyden kukinnan aikaan BBCH 60-69, korkeintaan yksi käsittely kasvukaudessa
Kevätrypsi ja -rapsi	Pahkahome ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	0,75 l/ha Vesimäärä 200-400 l/ha	Täyden kukinnan aikaan BBCH 60-69, korkeintaan yksi käsittely kasvukaudessa
Sokeri-juurikas	<i>Cercospora</i> -lehtilaikku ( <i>Cercospora beticola</i> ) Härmä ( <i>Erysiphe betae</i> ) Ramularia ( <i>Ramularia beticola</i> ) Ruoste ( <i>Uromyces betae</i> )	1,0 Vesimäärä 200-400 l/ha	Naatiston ollessa täysikasvuista BBCH 39-49, korkeintaan yksi käsittely kasvukaudessa

## HUOMAUTUKSET

Voidaan ruiskuttaa tankkiseoksena useimpien rikkakasvien, tuhoeläinten ja kasvitautien torjunta-aineiden kanssa. Ravistettava ennen käyttöä. Ruiskun säiliö täytetään ensin puoliyllen vedellä, minkä jälkeen valmiste lisätään sekoituspumpun käydessä. Ei saa ruiskuttaa märkään kasvustoon, sillä tippuva vesi huuhtelee kasvinsuojeluinetta pois kasvien lehdistä. Eräät omenalajikkeet ovat herkkiä valmisteelle. Ruiskutettaessa on erityisesti varmistettava, ettei ruiskutussumua pääse kulkeutumaan omenapuihin.

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

Sateenkestävä kahden tunnin kuluttua käsittelystä.

Suojattava pakkaselta.

Tukes on hyväksynyt valmisteiden käytettäväksi kasvinsuojeluna 22.5.2019.

Lisätietoja tuotteesta osoitteessa [www.syngenta.fi](http://www.syngenta.fi)

### Rekisteröidyt tavaramerkit

Syngenta Group Company: AMISTAR® Gold

## ANVÄNDNINGSSÄNDAMÅL

För de i bruksanvisningen nämnda växtsjukdomar i höst- och vårryps, höst- och vårraps samt i sockerbetor.

## BEGRÄNSNINGAR I ANVÄNDNINGEN

Rybs och raps får inte behandlas efter blomningen.

## KARENSTIDER

Sockerbetor 35 dygn.

## FÖRHINDRANDET AV RESISTENSBILDNING

Amistar Gold innehåller azoxystrobin och difenokonazol som aktiva substanser. Azoxystrobin hör till gruppen av strobiluriner, FRAC gruppen 11 (Fungicide resistance action committee), och risken för att utveckla resistens är hög. Difenokonazol hör till FRAC gruppen 3, triazol, och enligt FRAC har en medelmåttig risk för utveckling av resistens. För att undvika resistensutvecklingen rekommenderas det att användas preparat, som har en olik verkningsmekanism.

En färdig blandning av olika verksamma substanser medför mindre risk för att det skulle uppstå resistens hos skadegörare. Risk för resistens kan nedsättas genom att behandla grödor vid ett tidigt stadiet av sjukdomsförloppet.

## FÖREBYGGANDE AV SKADOR PÅ MILJÖN

Förorena inte vatten med produkten eller dess emballage. Undvik sprutning i blåsig väder.

Vid sprutning med traktorspruta av områden som är begränsade till vattendrag skall ett skyddsavstånd på 10 m från vattendrag beaktas. Därför att största delen av preparatets vattendragsbelastning beror på ytavrinning, skyddszonen kan inte förkortas med att använda vindavdriftsminskande munstycken.

**Rekommendation:** Skyddszon som motverkar mot ytavrinningen rekommenderas att förverkligas t.ex. med en zon som 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 samlingspunkt för farligt avfall och tomta, ursköljda förpackningar förs till en ändamålsenlig avfallsstation.

## SKYDDSANVISNINGAR

Vid hantering av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, skyddshandskar som tål kemikalier (t.ex. nitril) samt huvudbonad användas. Vid arbetsituationer där det finns risk för stänk bör dessutom ansikts-/ögonskydd användas och vid risk för att andningsorganen utsätts även andningskydd försett med P2/A2 filter.

## 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	Skadegörare	Bruksmängd	Behandlingstidpunkt
Höstrybs och -raps	Bomullsmögel ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	1,0 l/ha Vattenmängd 200-400 l/ha	Vid full blomstring, max en behandling BBCH 60-69
Vårrybs och -raps	Bomullsmögel ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	0,75 l/ha Vattenmängd 200-400 l/ha	Vid full blomstring, max en behandling BBCH 60-69
Sockerbetor	Cercospora-bladfläcka ( <i>Cercospora beticola</i> ) Mjöldagg ( <i>Erysiphe betae</i> ) Ramularia ( <i>Ramularia beticola</i> ) Rost ( <i>Uromyces betae</i> )	1,0 l/ha Vattenmängd 200-400 l/ha	Då blasten är fullvuxen, max en behandling BBCH 39-49

## 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 omröringspumpen hålls igång.

Sprutas inte i vått bestånd, då avrinnande vatten sköljer bort växtskyddsmedlet 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 Gold behandlingen måste sprutan tvättas omsorgsfullt, om man skall bespruta äppelträd med samma spruta.

Regnfast efter 2 timmar efter behandlingen.

Skyddas mot frost.

För mer information om produkten se vår hemsida [www.syngenta.fi](http://www.syngenta.fi)

### Registrerade varumärken

Syngenta Group Company: AMISTAR® Gold



**VAROITUS**

H302 Haitallista nieltynä.  
H332 Haitallista hengitettynä.  
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.  
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmien suojainta/kasvonsuojainta.  
P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.  
P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.  
P391 Valumat on kerättävä.  
P405 Varastoi lukitussa tilassa.  
EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.  
EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiatoli-3(2H)-onia.  
Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**Hätäpuhelinnumero / Nödtypefonnummer:**

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

UFI: NU77-WOD6-00X-GAOK

**WARNING**

H302 Skadligt vid förtäring.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.  
P391 Samla upp spill.  
P405 Förvaras inlåst.  
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.  
EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

Käyttöohjeessa mainittujen kasvitautilien torjuntaan kevät- ja syysrapsilla, kevät- ja syysrapsilla sekä sokerijuurikaalla.

För de i bruksanvisningen nämnda växtsjukdomar i höst- och vårryps, höst- och vårraps samt i sockerbetor.

**Tehoaine / Verksam substans:** atsoksisotriini / azoxystrobin 125 g/l (11,4% w/w), difenokonatsoli / difenokonazol 125 g/l (11,4% w/w)**Valmistetyppi / Preparattyp:** SC**Rekisterinumero / Registreringsnummer:** 3321**Käyttäjärühmä / Användningsgrupp:** Ammattikäyttäjät / För yrkesbruk**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:** Katso pakkaus.**Partinumero och tillverkningsdatum:** Se förpackningen.**Nettotilavuus/Nettovolum:** 10 L**Luvanhaltija/Registreringsinnehavare:** Syngenta Nordics A/S,

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamina S/Köpenhamn S, Tanska/Danmark, Tel +45 32 87 11 00



5 707239 302572

