



Amistar[®] Gold

Etiket nr.: v

GODKENDT
af Miljøstyrelsen:
25. august 2025

For pakninger på:
10L

Fraenzer & Co.

syngenta[®]

GROUP 11 | 3 FUNGICIDES

SVAMPEMIDDEL

SVAMPEMIDDEL

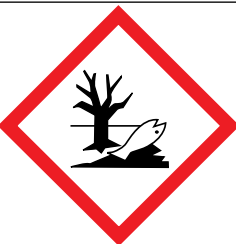
Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i vinterraps, sukkerroer og bederoer hvert 3. år, samt i rug, hvede og triticale hvert år.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

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

L1124584 DENM/09C PPE 4215814

10 L


ADVARSEL

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

H302 Farlig ved indtagelse.

H332 Farlig ved indånding.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P261 Undgå indånding af spray.

P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P280 Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og ansigtsbeskyttelse.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i vinterraps, sukkerroer og bederoer hvert 3. år, samt i rug, hvede og triticale hvert år.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

Må i sukkerroer og bederoer ikke anvendes senere end 35 dage før høst.

Må i rug, hvede, triticale og vinterraps ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 69.

Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

For at beskytte grundvandet må der højest anvendes de i brugsanvisningens angivne maksimale doseringer pr. vækstår (1. august - 31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder tebuconazol, difenoconazol eller mefentrifluconazol med mindre doseringerne nedsættes tilsvarende. Hvis der anvendes flere produkter med disse stoffer skal doseringerne beregnes forholdsmæssigt ud fra aktivstoffernes respektive maksimale doser i de pågældende afgrøder eller afgrødestadier jf. brugsanvisningerne (SPe1).

P405+P102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P308+P313 VED EKSPONERING eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P304+P340+P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN eller læge i tilfælde af ubehag.

P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN eller læge i tilfælde af ubehag.

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

UFI: NU77-W0D6-000X-GAOK

Svampemiddel nr. 1-233

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Suspensionskoncentrat

Indeholder: Azoxystrobin 125 g/l (11,4% w/w), Difenoconazol 125 g/l (11,4% w/w)

EUH 208 Indeholder benzisothiazolinon (BIT). Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder alkoholer, C16-18, ethoxyleter.

Nettoindhold: 10 L

Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.



BRUGSANVISNING
GODKENDT ANVENDELSE

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i vinterraps sukkerroer og bederoer hvert 3. år, samt i rug, hvede og tritcale hvert år.

AFGRØDE, DOSERING OG SPRØJTETIDSPUNKT

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNING
Raps, vinter BBCH 60-69	Knoldbægersvamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,0	Max 1 behandling om foråret. Vandmængde: 200-400 l/ha
Sukkerroer og bederoer BBCH 39-49	Cercospora-bladplet (<i>Cercospora beticola</i>) Rust (<i>Uromyces betae</i>) Meldug (<i>Erysiphe betae</i>) Ramularia (<i>Ramularia beticola</i>)	0,5-1,0	Max. 1,0 L/ha per sæson. Som enkelt eller split behandling f.eks. 2x0,5 L/ha Min. 21 dages interval ved split behandling. Må kun anvendes hvert 3. år.
Hvede BBCH 33-69	Hvedegråplet (<i>Zymoseptoria tritici</i>) Brunrust (<i>Puccinia recondita</i>) Gulrust (<i>Puccinia striiformis</i>)	1,0	Max 1 behandling. Vandmængde 100-400 l/ha.
Rug BBCH 33-69	Hvedegråplet (<i>Zymoseptoria tritici</i>) Brunrust (<i>Puccinia recondita</i>)	1,0	Max 1 behandling. Vandmængde 100-400 l/ha.
Triticale BBCH 33-69	Hvedegråplet (<i>Zymoseptoria tritici</i>) Brunrust (<i>Puccinia recondita</i>) Gulrust (<i>Puccinia striiformis</i>)	1,0	Max 1 behandling. Vandmængde 100-400 l/ha.

Hvis AMISTAR® Gold blandes eller anvendes i sekvens med andre produkter, der indeholder tebuconazol, difenoconazol eller mefentrifluconazol skal der tages højde for, at den totale mængde aktivstof ikke må overskride, hvad der svarer til 1 normaldosering (1 N) per sæson. 1 N er afhængig af vækststadiet (BBCH).

Tabellen angiver, hvad normaldoseringen (1N=100%) for de forskellige vækststadier er for de tre aktivstoffer. Hvis man f.eks. bruger 0,5 L Amistar Gold per hektar (= 62,5g difenoconazol/ha) i vinterhvede bejdset med tebuconazol i BBCH 35, svarer dette til 50% af difenoconazols normaldosering i vækststadiet BBCH 33-69 (125 g). Man har derefter mulighed for yderligere at bruge 50% af normaldosering af nævnte aktivstoffer i tabellen. Sæsonen går fra såning til høst.

Blandings tabel vintersæd:

Aktiv stof (g/ha)	Vintersæd, bejdset med tebuconazol eller difenoconazol	Vintersæd, ikke bejdset med tebuconazol eller difenoconazol
Difenoconazol BBCH 33-69	125 (=100%)	125 (=100%)
Tebuconazol BBCH 30-32	50 (=100%)	67 (=100%)
Tebuconazol BBCH 33-37	100 (=100%)	133 (=100%)
Tebuconazol BBCH 38-69	210 (=100%)	250 (=100%)
Mefentrifluconazol BBCH 33-37	100 (=100%)	100 (=100%)
Mefentrifluconazol BBCH 38-40	150 (=100%)	150 (=100%)

Blandings tabel vårsæd

Aktiv stof	Vårsæd, bejdset med tebuconazol eller difenoconazol	Vårsæd, ikke bejdset med tebuconazol eller difenoconazol
Difenoconazol BBCH 33-69	125 (=100%)	125 (=100%)
Tebuconazol BBCH 30-32	53.5 (=100%)	67 (=100%)
Tebuconazol BBCH 33-48	85 (=100%)	107 (=100%)
Tebuconazol BBCH 49-69	128 (=100%)	161 (=100%)
Mefentrifluconazol BBCH 33-37	100 (=100%)	100 (=100%)
Mefentrifluconazol BBCH 38-40	150 (=100%)	150 (=100%)

Blandingstabel vinterraps

Aktiv stof	Raps
Difenoconazol BBCH 60-69	125 (=100%)
Tebuconazol BBCH 30-59	67 (=100%)
Tebuconazol BBCH 60-69	193 (=100%)
Mefentrifluconazol	150 (=100%)

OPTIMALE VIRKNINGSFORHOLD

Svampeudvikling: AMISTAR® Gold skal anvendes forebyggende eller tidligt i sygdomsforløbet.

Afgrøde: I god vækst og ikke hæmmet af tørke eller tidligere sprøjtninger. Langtidseffekten afhænger udover doseringen og sygdomstrykket også af afgrødens udvikling. Ved stor afgrødetilvækst har AMISTAR® Gold kortere langtidsvirkning.

Regnfasthed: AMISTAR® Gold er regnfast efter 2 timer.

Temperatur: Kan anvendes når dagtemperaturen er over 8-10 °C. Virkningen af produktet er i øvrigt ikke særlig temperaturafhængig.

Advarsel: AMISTAR® Gold bør ikke anvendes hvor der er risiko for afdrift til æbleplantager, hegn med æbler mv. Ved risiko for vinddrift anvendes afdriftsreducerende teknik, eksempelvis luftinjektionsdyser.

VIRKEMÅDE OG VIRKNINGSSPEKTRUM

Azoxystrobin er et bredspektrret fungicid fra gruppen af strobiluriner. Azoxystrobin virker systemisk i planten og har desuden en bladgennembrængende (translaminær) effekt. Midlet har primært en forebyggende effekt, men også en antisporende effekt på visse svampesygdomme.

Difenoconazole er et systemisk triazol fungicid som giver en vis kurativ og beskyttende effekt.

TANKBLANDING

Med vore nuværende kundskaber er AMISTAR® Gold fysisk blandbar med de vigtigste svampe-, insekt-, ukrudts- og vækstreguleringsmidler samt mikronæringsstoffer af god kvalitet.

Fysisk blandbar indebærer at ingen udfældning sker. Forskellige faktorer såsom vandkvalitet, temperatur, vandets hårdhed m.m. kan indvirke på blandingen. Læs altid respektive præparaters etiket før brug.

SPRØJTETEKNIK, RENGØRING M.M

AMISTAR® Gold skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldeudstyr eller udstyr til direkte injektion.

Sprøjteteknik, der giver god dækning og nedtrængning i afgrøden sikrer god virkning. Den anbefalede vandmængde er 200-300 L/ha med højeste mængde i tætte afgrøder.

For optimal effekt anvendes dyser med medium dråbestørrelse.

Der anvendes et tryk på 2,0-3,5 bar og en kørehastighed på 6,0-10 km/t afhængig af dysevalg.

Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldeudstyr

Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken.

Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil ift der ikke er synlige spor af AMISTAR® Gold i fyldestationen.

Additiv/penetreringsolier tilsættes til sidst, inden den endelige tankblanding er udført.

Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtes tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

Rengøring af sprøjteudstyr

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjtevæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger).

Samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger.

Vaskevandet opsamlles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018.

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501).

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.

Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

Emballagen må ikke genbruges.

OMSÅNING; EFTERFØLGENDE AFGRØDER

Ingen restriktioner.

RESISTENS

Azoxystrobin tilhører gruppen af strobiluriner (FRAC gruppe 11), som vurderes at have en høj risiko for udvikling af resistens.

Difenoconazol tilhører gruppen af triazoler (FRAC gruppe 3), som vurderes at have medium risiko for udvikling af resistens.

Gentagne behandlinger med midler med samme virkemekanisme øger risikoen for udvikling af resistens.

For at mindske risikoen for udvikling af resistens anbefales det at blande med eller skifte mellem midler med andre virkemekanismer, som har god effekt over for de aktuelle svampe.

Der er i Danmark udbredt resistens overfor strobiluriner hos hvedegråplet. Der er ligeledes fundet reduceret sensitivitet overfor visse triazoler, herunder difenoconazol. Effekten af AMISTAR® Gold overfor hvedegråplet må derfor forventes at være moderat.

Risikoen for resistens overfor fungicider kan nedsættes ved sprøjtning tidligt i infektionsforløbet.

OPBEVARING

Frostrfrit.

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt. Syngenta fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet.

Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

For mere information om produktet se vores hjemmeside www.syngenta.dk

DK: Registrerede varemærker

Syngenta Group Company: Amistar®