

Amistar®



Användningsområde

Mot svampangrepp i odlingar av stråsäd. Behandling i stråsäd får ej ske senare än vid begynnande blomning.

Mot svampangrepp i odlingar av raps och rybs. Behandlingen i raps och rybs får ej ske senare än 28 dagar före skörd.

Mot svampangrepp i odlingar av potatis. Behandling av potatis får ej ske senare än 14 dagar före skörd.

Mot svampangrepp i odlingar av sockerbeter. Behandling av sockerbeter får ej ske senare än 40 dagar före skörd.

Mot svampangrepp i odlingar av ärtor och åkerbönor. Behandling av ärtor och åkerbönor får inte ske senare än: 14 dagar före skörd av färska ärtor utan skida, 14 dagar före skörd av färska ärtor/bönor med skida, 35 dagar före skörd av torkade ärtor/bönor.

Mot svampangrepp i odlingar av sallatslök, gräslök och jordgubbar. Behandling av sallatslök, gräslök och jordgubbar får ej ske senare än 7 dagar före skörd.

Mot svampangrepp i odlingar av morot, palsternacka och persiljerot. Behandling av morot, palsternacka och persiljerot får ej ske senare än 10 dagar före skörd.

Mot svampangrepp i odlingar av kepalök, schalottenlök, vitlök, dill, persilja, stjälskelleri, rödkål, vitkål, blomkål, broccoli, savoykål, brysselkål, grönkål, kinakål, sallat och ruccola.

Behandling av kepalök, schalottenlök, vitlök, dill, persilja, stjälskelleri, rödkål, vitkål, blomkål, broccoli, savoykål, brysselkål, grönkål, kinakål, sallat och ruccola får ej ske senare än 14 dagar före skörd.

Mot svampangrepp i odlingar av purjolök. Behandling av purjolök får ej ske senare än 42 dagar före skörd.

Mot svampangrepp i odlingar av rödbeta, kålrot och rova. Behandling av rödbeta, kålrot och rova får ej ske senare än 40 dagar före skörd.

Mot svampangrepp i skogsplantskolor.

Mot svampangrepp i odlingar av gräsfrö.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Product names marked ® or ™, the SYNGENTA Logo and the CP FRAMM are Trademarks of a Syngenta Group Company

Amistar®



Bekämpningsmedel klass 2L. Reg nr 4219.

Endast för yrkesmässigt bruk

Riskupplysningar och skyddsanvisningar

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön (R50/53). Förvaras oåtkomligt för barn (S2). Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder (S13). Vid risk för inandning av sprutdimma: Använd andningsskydd (helmask med partikelfilter P2). Rengör ej sprututrustning i närheten av sjö eller vattendrag. Riskerna för vattenförorening genom avdrift eller avrinning skall särskilt beaktas. Rester av medlet samt ej rengjord förpackning skall omhändertas som miljöfarligt avfall.

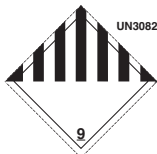
För att begränsa riskerna för vattenlevande organismer ska de anvisningar iakttas som framgår av Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 och den hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd som hör till Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1997:2) om spridning av kemiska bekämpningsmedel.

För att undvika utveckling av resistens använd inte denna produkt eller andra produkter innehållande QoI (strobilurin) fungicider mer än det antal gånger som är specificerade under resistensstrategi i bruksanvisningen.

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.



Miljöfarlig



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

Verksam beståndsdel: Azoxystrobin 250 g/l

Första hjälpen: Se säkerhetsdatabladet punkt 4.

Tomemballage: Se säkerhetsdatabladet punkt 13.

Tillverkare

Syngenta Crop Protection AG
CH-4002 Basel, Schweiz

Registreringsinnehavare

Syngenta Crop Protection A/S
Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.
Tel 0771-24 48 10



BRUKSANVISNING

01 Produktfakta

Verksam beståndsdel	Azoxystrobin 250 g/l
Formulering	Flytande
Behörighetsklass	2L
Förpackning	4 x 5 liter
Lagring	Frostfritt

02 Godkänd användning

Mot svampangrepp i odlingar av stråsäd, raps, rybs, potatis, sockerbetor, ärtor, åkerbönor, sallatslök, gräslök, jordgubbar, morot, palsternacka, persiljerot, kepalök, schalottenlök, vitlök, dill, persilja, stjälkselleri, rödkål, vitkål, blomkål, broccoli, savoykål, brysselkål, grönkål, kinakål, sallat, rucola, purjolök, rödbeta, kålrot, rova, skogsplantskolor samt gräsfrö. All annan användning är otillåten.

03 Behandlingstider och restriktioner

Behandling i stråsäd får ej ske senare än vid begynnande blomning.

Behandling i raps och rybs får ej ske senare än 28 dagar före skörd.

Behandling av potatis får ej ske senare än 14 dagar före skörd.

Behandling av sockerbetor får ej ske senare än 40 dagar före skörd.

Behandling av ärtor och åkerbönor får inte ske senare än: 14 dagar före

skörd av färska ärtor utan skida, 14 dagar före skörd av färska

ärtor/bönor med skida, 35 dagar före skörd av torkade ärtor/bönor.

Behandling av sallatslök, gräslök och jordgubbar får ej ske senare än 7 dagar före skörd.

Behandling av morot, palsternacka och persiljerot får ej ske senare än 10 dagar före skörd.

Behandling av kepalök, schalottenlök, vitlök, dill, persilja, stjälkselleri, rödkål, vitkål, blomkål, broccoli, savoykål, brysselkål, grönkål, kinakål, sallat och rucola får ej ske senare än 14 dagar före skörd.

Behandling av purjolök får ej ske senare än 42 dagar före skörd.

Behandling av rödbeta, kålrot och rova får ej ske senare än 40 dagar före skörd.

Godkända behandlingstidpunkter (DC)

Vete och korn 30-61, råg och rågvete 32-61, havre 33-61, raps och rybs 65-75, potatis 71-89, dill, sallat och ruccola 13-39, gräsfrö 32-55, lök och gräslök 15-45, jordgubbar 51-77, kinakål och kål 41-49, kålrot och rova 37-39, morötter, persiljerot och palsternacka 11-49, persilja 13-30, purjolök 12-47, rödbetor och sockerbetor 37-39, stjälkselleri 11-49, åkerböna och ärter 60-69.

04 Verkningsätt och verkningsmekanism

Amistar® innehåller den systemiska verksamma beståndsdelen azoxystrobin vilken tillhör gruppen strobiluriner. Azoxystrobin stoppar svampens utveckling genom att blockera dess andningsprocess. Azoxystrobin verkar systemiskt i plantan och har dessutom en bladgenomträngande (translaminär) effekt. Preparatet har i första hand en förebyggande effekt men också en kurativ effekt på svampsjukdomar. Amistar® bekämpar svampsjukdomar mest effektivt när svampen etablerar sig på plantan, därför skall behandling ske så snart de första sjukdomssymptomen kan ses eller vid risk för kommande angrepp. Plantan skyddas mot svampangrepp de kommande 2-4 veckorna beroende av växtstadium, tillväxthastighet, sjukdomsangrepp och dosering.

Resistens

Amistar® tillhör strobilurinerna, vars verkningsmekanism är annorlunda från andra svampmedelsgrupper. Det finns ingen känd korsresistens till svampsjukdomar som kan ha utvecklat reducerad känslighet för svamppreparat. I stråsäd finns för närvarande utbredd strobilurinresistent mjöldagg och svartpricksjuka (*Septoria tritici*) i vete och begynnande utbredning av strobilurinresistent mjöldagg i korn samt vetets bladfläcksjuka i vete. Resistens orsakar dålig eller bristande effekt.

För att undvika ytterligare spridning av resistens, samt för att säkra bästa möjliga effekt, är det viktigt att följa nedan angivna riktlinjer för användning av strobiluriner i stråsäd:

1. Använd maximalt 2 behandlingar med Amistar® eller andra strobilurinhaltiga produkter per säsong. Max 1,0 l/ha per säsong.
2. Använd Amistar® förebyggande eller så tidigt som möjligt i infektionsförloppet.
3. Blanda Amistar® med preparat med brett verkningspektrum (triazoler i alla stråsädesslag eller Unix® i korn) som har en annan verkningsmekanism och som är effektiva mot de relevanta svampsjukdomarna.
4. Använd en dosering både av Amistar® och blandningspartnern som ger en effektiv behandling.

05 Grödor, dosering och behandlingstidpunkt

Behandling utförs när de första symptomen på svampangrepp konstaterats eller när det är risk för kommande angrepp beroende på sort och väderförhållanden. Högst dosering bör användas i sjukdomsmottagliga sorter eller vid högt smittotryck, speciellt under fuktiga perioder.

Optimal behandlingstidpunkt: Behandling tidigt i svampens utvecklingsfas, dvs då symptomen på angrepp är små.

GRÖDA	SKAPEGÖRARE	DOS (l/ha)	ANMÄRKNING
VETE	Septoria (Brunfläcksjuka) Vetets bladfläcksjuka Gulrost Brunrost Sotdaggsvampar	0,5-1,0	Ofta är 0,25-0,5 l/ha tillräckligt. Vid tidiga angrepp eller känsliga sorter kan två behandlingar vara aktuellt, använd då den lägre doseringen av Amistar®. Max 2 behandlingar med 21-30 dagars intervall.
RÅG	Mjöldagg Sköldfläcksjuka Brunrost	0,5-1,0	Vid samtida angrepp av sköldfläcksjuka och/eller mjöldagg använd Unix® (0,5-0,75 kg/ha) samt den lägre doseringen av Amistar®. Max 1 behandling.
RÅGVETE	Mjöldagg Sköldfläcksjuka Brunrost Gulrost Septoria	0,5-1,0	Vid samtida angrepp av sköldfläcksjuka och/eller mjöldagg använd Unix® (0,5-0,75 kg/ha) samt den lägre doseringen av Amistar®. Max 2 behandlingar med 21-30 dagars intervall.
HAVRE	Bladfläcksjuka Kronrost	0,5	Max 1 behandling
KORN	Mjöldagg Bladfläcksjuka Kornrost Sköldfläcksjuka	0,5-1,0	Ofta är 0,25-0,4 l/ha tillräckligt. Vid samtida angrepp av sköldfläcksjuka och/eller mjöldagg använd Unix® (0,5-0,75 kg/ha) samt den lägre doseringen av Amistar. En behandling är ofta tillräcklig. Vid tidiga angrepp (DC 30-32) kan två behandlingar vara aktuellt, använd då de lägre doseringarna. Max 2 behandlingar med 21-30 dagars intervall.

I stråsäd skall det alltid blandas med en bredspektrad produkt.

GRÖDA	SKAPEGÖRARE	DOS (l/ha)	ANMÄRKNING
RAPS, RYBS	Svartfläcksjuka Bomullsmögel	1 x 1,0 eller 2 x 0,5	Behandling mot svartfläcksjuka bör ske när 50-70% av skidorna har nått full storlek. Behandling mot bomullsmögel bör ske i full blom. Använd den högre doseringen vid kraftiga angrepp. Max 2 behandlingar med 21-30 dagars intervall.
POTATIS	Torrfläcksjuka (<i>Alternaria</i>)	0,3-0,5 och 0,3-0,5	Mot torrfläcksjuka (<i>Alternaria</i>) i slutet av juli och början av augusti. Två behandlingar med 10-14 dagars intervall i tankblandning med Shirlan® rekommenderas. Anpassa doseringen efter angreppsnivån.
SKOGS- PLANTSKOLOR	Tallskytt (<i>Lophodermium seditiosum</i>)	1,0	Första behandlingen i början av juli. Tidsintervallet mellan behandlingar bör vara minst 21 dagar. Behandlings-säsongen omfattar sommar och förhöst. I odlingar av barrotsplantor och liknande system: Högst 2 behandlingar per säsong. I odlingar av täckrotsplantor: Högst 5 behandlingar per säsong. Under regnrika år dock högst 3 behandlingar per säsong. I bekämpningsprogram med mer än 3 behandlingar per säsong, bör Amistar® alterneras med annat svampbekämpningsmedel. Säkerhetstiden, mellan besprutning och hantering av plantorna, bör vara minst 10 dagar.

GRÖDA	SKAPEGÖRARE	DOS (l/ha)	ANMÄRKNING
DILL	Alternaria bladfläckar (<i>Alternaria alternata</i>) Bladfläcksjuka (<i>Cercosporidium punctum</i>) Bomullsmögel (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0,8-1,0	God effekt mot bladfläckar (<i>Alternaria alternata</i> och <i>Cercosporidium punctum</i>). Effektivt mot bomullsmögel i kronhill. Max 2 behandlingar/säsong. Minst 7 dagars intervall mellan behandlingarna.
GRÄSFRÖ	Rost (<i>Puccinia spp.</i>) Mjöldagg (<i>Erysiphe graminis</i>)	0,5-1,0	I engelskt rajgräs ger Amistar® måttlig till god effekt mot svartrost och mjöldagg. Effekten mot kronrost är svagare. I ängsgröe ger Amistar® måttlig till god effekt mot rostsjukdomar på bladen samt mot mjöldagg. I ängssvingel ger Amistar® svag effekt mot bladfläcksvampar. Max 2 behandlingar/säsong. Minst 14 dagars intervall mellan behandlingarna.
GRÄSLÖK	Rost (<i>Puccinia alli</i>)	0,5-1,0	Dosering under 0,8 l/ha rekommenderas inte. Måttlig till god effekt mot rost. Max 3 behandlingar/säsong. Max 2 l/ha och säsong. Minst 7 dagars intervall mellan behandlingarna.
JORDGUBBAR	Gråmögel (<i>Botrytis cinerea</i>) Mjöldagg (<i>Sphaerotheca macularis</i>)	0,5-1,0	Dosering under 0,8 l/ha rekommenderas inte. Måttlig till god effekt mot gråmögel och mjöldagg i jordgubbar. Max 3 behandlingar/säsong. Max 2 l/ha och säsong. Minst 7 dagars intervall mellan behandlingarna.

GRÖDA	SKAPEGÖRARE	DOS (l/ha)	ANMÄRKNING
KINAKÅL	Svartfläcksjuka (<i>Alternaria</i> spp.) Pythium-röta (<i>Pythium trachepileum</i>) Bladfläckar (<i>Pseudocercospora capsellae</i>)	0,8-1,0	Mycket god effekt mot bladfläckar orsakade av <i>Pseudocercospora capsella</i> vid förebyggande behandling. Effekten mot röta orsakad av <i>Pythium trachepileum</i> är lägre. Vattenmängden ska i detta fall vara 1500 l/ha. Använd Amistar® (dos 0,8-1 l/ha; 1-2 ggr) som del i en strategi där andra effektiva preparat ingår. Max 2 behandlingar/säsong. Minst 12 dagars intervall mellan behandlingarna.
KÅL (rödkål och vitkål, blomkål, broccoli, savoykål, brysselkål, grönkål)	Svartfläcksjuka (<i>Alternaria</i> spp.) Ringfläcksjuka (<i>Mycospora brassicola</i>) Vitrost (<i>Albugo candida</i>)	0,8-1,0	Måttlig till god effekt mot svartfläcksjuka (<i>Alternaria</i> spp.), ringfläcksjuka (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>) och vitrost (<i>Albugo candida</i>). Använd Amistar® (dos 0,8-1 l/ha; 1-2 ggr) som del i en strategi där andra effektiva preparat ingår. Max 2 behandlingar/säsong. Minst 12 dagars intervall mellan behandlingarna.
KÅLROT och ROVA	Svartfläcksjuka (<i>Alternaria</i> spp.) Ringfläcksjuka (<i>Mycospora brassicola</i>) Vitrost (<i>Albugo candida</i>)	0,8-1,0	Måttlig till god effekt mot svartfläcksjuka (<i>Alternaria</i> spp.), ringfläcksjuka (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>) och vitrost (<i>Albugo candida</i>). Använd Amistar® (dos 0,8-1 l/ha; 1-2 ggr) som del i en strategi där andra effektiva preparat ingår. Max 2 behandlingar/säsong. Minst 21 dagars intervall mellan behandlingarna.

GRÖDA	SKADEGÖRARE	DOS (l/ha)	ANMÄRKNING
LÖK (kepalök, schalottenlök, vitlök) och sallatslök	Lökbladmögel (<i>Peronospora destructor</i>) Gråmögelbladfläcksjuka (<i>Botrytis squamosa</i>)	0,5-1,0	Måttlig effekt mot lökbladmögel och gråmögelbladfläcksjuka. Använd Amistar® (dos 0,5-1 l/ha; 1-3 ggr) som del i en strategi där andra effektiva preparat ingår. Max 3 behandlingar/säsong. Max 2 l/ha och säsong. Minst 7 dagars intervall mellan behandlingarna.
MORÖTTER, PERSILJEROT och PALSTERNACKA	Mjöldagg (<i>Erysiphe spp.</i>) Alternaria bladfläckar (<i>Alternaria dauci</i>) Cercospora bladfläckar (<i>Cercospora carotae</i>)	0,8-1,0	Måttlig till god effekt mot mjöldagg och bladfläckar som orsakats av <i>Alternaria</i> och <i>Cercospora</i> . Mot mjöldagg är Amistar® ett komplement till andra fungicider. Max 2 behandlingar/säsong. Minst 7 dagars intervall mellan behandlingarna.
PERSILJA	Bladmögel (<i>Plasmopara petroselinii</i>) Bladfläckar orsakade av <i>Septoria petroselini</i>	0,8-1,0	God effekt mot bladmögel i persilja. Effekten kan bli otillräcklig i persilja som skördas flera gånger. God effekt mot <i>Septoria</i> i persilja. Max 2 behandlingar/säsong. Minst 7 dagars intervall mellan behandlingarna.
PURJOLÖK	Purjolöksrost (<i>Puccinia porri</i>) Pappersfläcksjuka (<i>Phytophthora porri</i>) Purpurfläcksjuka (<i>Alternaria porri</i>)	0,8-1,0	Måttlig till god effekt mot purjorost, pappersfläcksjuka och purpurfläcksjuka. Använd Amistar® (dos 0,8-1 l/ha; 1-3 ggr) som del i en strategi där andra effektiva preparat ingår. Max 3 behandlingar/säsong. Max 2 l/ha och säsong. Minst 12 dagars intervall mellan behandlingarna.
RUCCOLA	Kålbladmögel (<i>Peronospora parasitica</i>)	0,8-1,0	God effekt mot kålbladmögel om det används förebyggande och behandlingsintervallet vid gynnsamma förhållanden är 7 dagar. Max 2 behandlingar/säsong. Minst 7 dagars intervall mellan behandlingarna.

GRÖDA	SKAPEGÖRARE	DOS (l/ha)	ANMÄRKNING
RÖDBETOR	Ramularia (<i>Ramularia beticola</i>) Bladfläckar orsakade av <i>Cercospora beticola</i> Betmjöldagg (<i>Erysiphe betae</i>) Betrost (<i>Uromyces betae</i>)	0,8-1,0	Svag till måttlig effekt mot betmjöldagg och <i>Ramularia</i> . Måttlig effekt mot betrost. Måttlig effekt mot <i>Cercospora</i> . Max 2 behandlingar/säsong. Minst 21 dagars intervall mellan behandlingarna.
SALLAT	Sallatsbladmögel (<i>Bremia lactuca</i>)	0,8-1,0	God effekt mot sallatsbladmögel om det används förebyggande och behandlingsintervallet vid gynnsamma förhållanden för svampen inte överstiger 7-10 dagar. Max 2 behandlingar/säsong. Minst 7 dagars intervall mellan behandlingarna.
SOCKERBETOR	Ramularia (<i>Ramularia beticola</i>) Bladfläckar orsakade av <i>Cercospora beticola</i> Betmjöldagg (<i>Erysiphe betae</i>) Betrost (<i>Uromyces betae</i>)	0,8-1,0	Svag till måttlig effekt mot betmjöldagg och <i>Ramularia</i> . Måttlig effekt mot betrost. Måttlig effekt mot <i>Cercospora</i> . Max 2 behandlingar/säsong. Minst 21 dagars intervall mellan behandlingarna.
STJÄLKSELLERI	Selleribladfläcksjuka (<i>Septoria apiicola</i>)	0,8-1,0	Måttlig till god effekt mot selleribladfläcksjuka. Max 2 behandlingar/säsong. Minst 14 dagars intervall mellan behandlingarna.
ÅKERBÖNA	Chokladfläcksjuka (<i>Botrytis fabae</i>) Bönrost (<i>Uromyces fabae</i>) Bönfläcksjuka (<i>Ascochyta fabae</i>)	0,5-1,0	Måttlig till god effekt mot bönfläcksjuka (<i>Ascochyta fabae</i>). Svag mot chokladfläcksjuka och bönrost. Max 1,0 l/ha per säsong. Max 2 behandlingar/säsong.
ÄRTER (konservärt och till mogenskörd)	Ärtbladmögel (<i>Peronospora viciae</i>) Ärtfläcksjuka (<i>Ascochyta pisi</i>)	0,5-1,0	Måttlig till god effekt mot ärtfläcksjuka. Svag till måttlig effekt mot ärtbladmögel. Max 1 l/ha och säsong. Max 2 behandlingar/säsong.

06 Behandlingsteknik, rengöring mm

Behandla alltid på upptorkad gröda. Anpassa hastigheten så att bommen går så stabilt som möjligt.

Vattenmängd

Stråsäd, raps, ryps, potatis, åkerböna, örter, skogsplantskolor:

150-300 l/ha

Gräsfrö: 100-200 l/ha

Jordgubbar och grönsaker: 300 l/ha

Purjolök: 150-250 l/ha

Skyddsavstånd

För att begränsa riskerna för vattenlevande organismer ska de anvisningar iakttas som framgår av Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 och den hjälpredda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd som tillhör Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1997:2) om spridning av kemiska bekämpningsmedel.

Beredning av sprutvätskan

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. Fyll tanken till hälften med vatten. Tillsätt preparatet/preparaten var för sig och resten av vattnet under omrörning. Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och sprutningsarbete. Använd alltid skyddsutrustning vid hantering av koncentrerat preparat och sprutvätska. Koncentrerat preparat eller sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker.

Rengöring av sprututrustning

1. Rengör sprututrustningen ut- och invändigt omedelbart efter användning med rent vatten i fält.
2. Skölj tanken invändigt med rent vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning, t ex All Clear™ Extra. Spruta ut sköljvattnet i fält. Läs produktens bruksanvisning före användning.
3. Skölj sprututrustningen med vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning. Slangar, munstycken, ventiler och filter skall genomsköljas och tanken skall stå under omrörning i minst 25 minuter. Filter och munstycken rengörs också separat i vatten tillsatt medel avsett för rengöring av sprututrustning. Denna rengöring bör ske på säker plats, t ex biobädd eller behandlad mark/gröda. Sköljvattnet får under inga omständigheter förorena avlopp, brunnar, åar, dammar etc.

Avfall och tomemballage

Förpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar lämnas till Svep Returs insamlingsplatser enligt information på www.svepretur.se. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral.

Syngenta är anslutet till SvepRetur tel 0371-345 48 samt till REPA tel 0200-88 03 10. Preparatrester, skölvatten och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning.

07 Optimala verkningsförhållanden

Svamputveckling: Amistar® skall användas tidigt i svampens utvecklingsfas, dvs då symptomen på angrepp är små.

Gröda: Grödan skall vara i god tillväxt och inte hämmad av torka eller tidigare behandlingar. Långtidseffekten beror på doseringen, sjukdomstrycket samt grödans utveckling. Tidiga behandlingar har kortare långtidsverkan än en axgångsbehandling, då plantorna vid tidigare stadium växer mycket och utvecklar nya blad.

Regnfasthet: Amistar® är regnfast efter 1 timme, vid behandling på torra blad och torr väderlek.

Fytotoxicitet: I de utförda försöken i grönsaksgrödor och jordbruksgrödor har inga skador av betydelse påvisats.

Varning: Amistar® har i försök och vid praktisk användning utomlands visat sig vara speciellt skadlig för vissa äpplesorter. Därför rekommenderas stor försiktighet vid sprutning intill äppleodlingar, trädgårdar, skogsplanteringar med äppleträd etc för att undvika avdrift. Använd gärna "low drift"-munstycken.

Nyttorganismer: Amistar® är skonsamt för en lång rad nyttodjur, såsom *Staphylinidae* (kortvingar), *Carabidae* (jordlöpare), *Araneae* (spindlar), *Aphidius* (parasitsteklar), *Coccinillidae* (nyckelpigor), *Syrphidae* (blomflugor), *Chrysipidae* (nätvingar), rov kvalster och honungsbin.

08 Tankblandning

Med våra nuvarande kunskaper är Amistar® fysikaliskt blandbar med de viktigaste svamp-, insekts-, ogräs- och stråförkortningspreparaten i stråsäd, samt mikronäringsämnen av god kvalitet.

Fysikaliskt blandbar innebär att ingen utfällning sker. Olika faktorer såsom vattenkvalitet, temperatur, vattnets hårdhet mm kan inverka på blandningen. Gör därför alltid en provblandning först. Läs alltid respektive preparats etikett före användning. Vid blandning med Tern® skall Amistar® tillsättas först och fördela sig väl i sprutvätskan innan annat preparat tillsätts. Vid blandning med Unix® tillsätts Unix® först. Vid blandning av Amistar® + Tern® med etefonhaltiga stråförkortningsspreparat (Terpal® och Cerone®) skall Amistar® tillsättas först, därefter Tern® och till sist stråförkortningspreparaten.

09 Omsådd; efterföljande grödor

Inga restriktioner.

10 Att beakta

Syngenta 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 användnings sätt. 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.se

Registrerade varumärken:

Syngenta Group Company: Amistar®, Tern®, Unix®

Bayer CropScience AG: Cerone®

BASF AG: Terpal®