



syngenta.

SVAMPMEDEL

**GROUP 4 FUNGICIDE**

#### SVAMPMEDEL

Mot svampangrepp i växthusodlingar av rädisor, kepalök, gurka, sallat, broccoli, blomkål, brysselkål, vitkål, kålrabbi, dill, och persilja genom betning av utsäde. Frön som behandlats med Apron XL får endast sås i växthus.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Läs medföljande anvisningar före användningen.

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

1 L

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

#### VARNING

EUH401

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

H302

Skadligt vid förtäring.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

EUH208

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Mot svampangrepp i växthusodlingar av rädisor, kepalök, gurka, sallat, broccoli, blomkål, brysselkål, vitkål, kålrabbi, dill, och persilja genom betning av utsäde.**

**Frön som behandlats med Apron XL får endast sås i växthus.**

**All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.**

**Behandlat utsäde skall efter behandling omedelbart emballeras och plomberas.**

**Behandlat utsäde får ej användas som foder eller livsmedel.**

P264

Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SP1

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Nödtelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

UFI: Q21D-K5M0-Y006-HPEP



Reg nr 5635

Behörighetsklass 2

Endast för yrkesmässigt bruk

Beredningsform: Emulsion för betning av utsäde

Innehåller: Metalaxyl-M 339 g/l (32% w/w)

Net innehåll: 1 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel +45 32 87 11 00



5 1707239 1502811

## BRUKSANVISNING

### GODKÄND ANVÄNDNING

Mot svampangrepp i växthusodlingar av rädisor, kepalök, gurka, sallat, broccoli, blomkål, brysselkål, vitkål, kålrabbi, dill, och persilja genom betning av utsäde.

Frön som behandlats med Apron XL får endast sås i växthus.

Växthus ska vara täckta och permanenta odlingsutrymmen med ståhöjd. Odlingsutrymmet behöver inte uppfylla definitionen av ett växthus enligt EU-förordning 1107/2009.

Omfatter inte tunnelodling.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

### GRÖDOR, DOSERING OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

GRÖDA	DOSERING
Broccoli, brysselkål, vitkål, blomkål, kålrabbi	25-200 ml/100 kg utsäde*
Dill, persilja	50-200 ml/100 kg utsäde*
gurka, sallat, kepalök, rädisa	50-100 ml/100 kg utsäde*

\* Skall spädas med vatten upp till motsvarande minst 200 ml/100 kg utsäde

### OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN

Behandlingen skall ske i anläggningar ägnade för ändamålet och som ger en optimal fördelning av produkten på kärnorna. Fröet skall vara av god kvalitet, väl rensat och fritt från damm och andra föroreningar. Behandling med Apron® XL påverkar inte utsädet lagringsstabilitet. Behandlingen bibehåller sin effektivitet under hela lagringsperioden eller under minst två år.

### VERKNINGSSÄTT OCH VERKNINGSMEKANISM

Apron® XL innehåller den systemiska och selektiva fungiciden metalaxyl-M i en vattenbaserad formulering. Metalaxyl-M är en enantiomer och består av den aktiva delen av metalaxyl. Mängden aktiv substans har härmed kunnat halveras. Metalaxyl-M tillhör gruppen fenylamider. Produkten är speciellt utformad för behandling av utsäde mot frö- och markburen smitta.

Verkan på svamparna sker genom påverkan på ribonukleinbiosyntesen.

Apron® XL tas upp av det groende fröet och transporteras systemiskt både i blad och rötter under groningen. Detta ger skydd för plantan från groningen och fram till strax efter uppkomst mot Pythium och frö- och markburen bladmögel. Dessutom erhålls skydd mot luftburen smitta av bladmögel. Även grobarheten har i praktiska behandlingar visat sig förbättras vid förekomst av fröburen smitta.

Apron® XL innehåller vidhäftningsmedel för att erhålla god vidhäftning vid utsädet. Erfarenhet har visat att linjer av svampar är resistent mot metalaxyl-M kan utvecklas.

Detta kan resultera i en minskning av produktens effekt och därmed risk för skördebortfall. Då resistens inte kan förutses tar Syngenta inget ansvar för skador eller skördebortfall som har orsakats av bristande effekt av Apron® XL vad gäller kontroll av resistent linjer.

### TANKBLANDING

Apron® XL kan blandas med de flesta genuint vattenbaserade samt pulverformulerade preparat.

OBS! Att en produkt innehåller vatten innebär inte att denna är vattenbaserad. En produkt kan innehålla andra lösningsmedel och vara icke blandbar med Apron® XL. För råd kontakta Syngenta.

Vid blandning med pulverformade preparat kan dessa uppslmmas direkt i Apron® XL. Blandningens konsistens avgör om behov av vattentillsats föreligger.

### BEHANDLINGSTEKNIK, RENGÖRING MM

Apron® XL är fullständigt vattenlöslig och kan därmed spädas med vatten efter behov. Apron® XL kan appliceras på utsädet i de flesta utrustningar avsedda för behandling av våttyp. För att erhålla bästa möjliga resultat rekommenderas utrustning med efterblandare av skruttyp. För bästa möjliga resultat rekommenderas vidare att Apron® XL spädas med vatten i förhållande minst 1:1 för en säkrare fördelning av preparatet. Behovet av spädning med vatten innebär att applikationsprocessen måste ske under frostfria förhållanden.

### Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid tillblandning och påfyllning av brukslösning samt vid kalibrering och rengöring av betningsmaskin.

Vid hantering av betat utsäde ska skyddshandskar användas. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

### Rengöring av behandlingutrustning

Utrustningen genomspolas med vatten. Sköljvattnet skall förvaras i väl tillslutna behållare och kan blandas med preparatet vid nästa behandlingstillfälle.

Sköljvattnet förorenat med annat än Apron® XL, eller som ej återanvänds tillsammans med preparat, är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning.

### Avfall och tomedballage

Förpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i tanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar lämnas till SvepReturs insamlingsplatser enligt information på [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se). Syngenta är anslutet till SvepRetur tel 0370-173 85 samt till REPA tel 0200- 88 03 10. Preparatrest, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning. Tom förpackning får inte återanvändas.

### Märkning av utsädesförpackning

Förpackningar med behandlat utsäde skall märkas enligt förordning (EG) nr 1107/2009 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden.

Emballage skall som minimum märkas med:

**BETAT** i Sverige med  
**Apron® XL**

(verksam beståndsdel: Metalaxyl-M) Reg nr 5635, behörighetsklass 2L

**Tvätta händerna grundligt efter användning (P264).**

**Använd ögonskydd/ansiktsskydd (P280).**

**Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare (P501). Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare (SP1). Vid hantering av betat utsäde ska skyddshandskar användas.**

**Betat utsäde får inte användas till mat eller foder. Förpackningen ska hanteras som farligt avfall.**

### 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 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.se](http://www.syngenta.se)

### Registrerade varumärken

Syngenta Group Company: Apron®

### OMSÅDD, EFTERFÖLJANDE GRÖDOR

Inga restriktioner.

### RESISTENS

Apron® XL innehåller den aktiva substans metalaxyl-M som tillhör gruppen fenylamider (FRAC grupe 4). Eftersom betningsmedel används bara en gång, är det uppskattat att risken för resistensutveckling är låg. För att minska risken för resistensutveckling, bör rekommenderade dosen användas.

### OPBEVARING

Behandling med Apron® XL påverkar inte utsädet lagringsstabilitet. Behandlingen bibehåller sin effektivitet under hela lagringsperioden eller under minst två år.