



# MAXENTIS®



ADAMA

© ADAMA Makhteshim Ltd.

## FUNGICID

Suspensions konzentrat,  
flytande konzentrat (SC)



### Verksamt ämnen

- Protiokonazol ..... 150 g/L (13,5-vikt-%)
- Azoxistrobin ..... 200 g/L (18,3 vikt-%)



### Användningsområden

Mot *Alternaria* spp. och bomullsmögel i odlingar av våraps och rybs



### Upplysningar

Registreringsnummer: 5883 Andvändarkategori: 2L.

Endast för yrkesmässigt bruk.

Innehavare av godkännandet:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden,

Nederländerna

[www.adama.com](http://www.adama.com)

Batchnummer och tillverkningsdatum:

se förpackning



Scanna för användning



NO VARNISH  
AREA

L22231IPFR\_01

5 L e



# MAXENTIS®



ADAMA

© ADAMA Makhteshim Ltd.

## FUNGICID

Suspensionskoncentrat,  
flytande koncentrat (SC)



### Verksamt ämnen

- Protiokonazol ..... 150 g/L (13,5-vikt-%)
- Azoxistrobin ..... 200 g/L (18,3 vikt-%)



### Användningsområden

Mot Alternaria spp. och bomullsmögel i odlingar av vårrops och rybs



### Upplysningar

Registreringsnummer: 5883 Andvändarkategori: 2L.

Endast för yrkesmässigt bruk.

Innehavare av godkännandet:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden,

Nederländerna

www.adama.com

Batchnummer och tillverkningsdatum:

se förpackning



Scanna för användning

UN3082



SWEDEN

### Läs medföljande anvisningar före användning

Skadligt vid förtäring.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skadligt vid inandning.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Inandas inte dimma, ångor eller sprej.

Använd skyddshandskar.

Skyddas från solljus.

Samla upp spill.

Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och

vatten.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

För mer information se säkerhetsdatablad.

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

### AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas. Företaget är anslutet till SvejReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller www.svejretur.se). Rengjord förpackning kan lämnas till SvejRetur. Rester, spill och ej rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

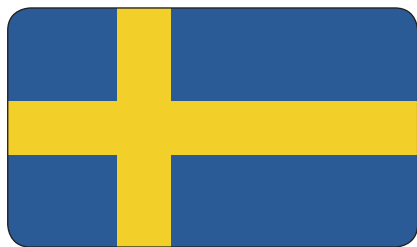
GRUPP 3 | 11 FUNGICID



VARNING

L222310CFR\_01

4 x 5 L



SWEDEN



**VARNING**



**UN3082**

L2223JPAAR\_01

30 x 20 L

## FUNGICID

Suspensions koncentrat,  
flytande koncentrat (SC)

 **Läs medföljande anvisningar före användning**

**GRUPP 3 | 11 FUNGICID**

**Skadligt vid förtäring.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Skadligt vid inandning.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.**

Inandas inte dimma, ångor eller sprej.  
Använd skyddshandskar.  
Skyddas från solljus.  
Samla upp spill.

**Första hjälpen**  
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

**VID INANDNING:** Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.  
För mer information se säkerhetsdatablad.

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

### AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas. Företaget är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)). Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

L22231,IPBB\_01



**VARNING**

**UN3082**

UFI: F2YG-RDMY-CV0Q-F7HN




RISK, SKYDD OCH  
FÖRSTA HJÄLPEN

ANVÄNDNING  
OCH DOSERING

YTTERLIGARE  
UPPLYSNINGAR

öppna här 

 **FUNGICID****Suspensions koncentrat,  
flytande koncentrat (SC)** **Läs medföljande anvisningar före användning****Skadligt vid förtäring.****Kan orsaka allergisk hudreaktion.****Skadligt vid inandning.****Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.**

Inandas inte dimma, ångor eller sprej.

Använd skyddshandskar.

Skyddas från solljus.

Samla upp spill.

Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

**Första hjälpen****VID HUDKONTAKT:** Tvätta med mycket tvål och vatten.**GRUPP 3 | 11 FUNGICID****VID INANDNING:** Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

För mer information se säkerhetsdatablad.

**För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.****AVFALL**Tom förpackning får inte återanvändas. Företaget är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)). Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

122231PBB\_01\_TO\_BBPTTE2221

**VARNING****UN3082**

FUI: F2YG-RDMY-CV0Q-F7HN

## ANVÄNDNINGSVILLKOR

Maxentis® är godkänd för användning mot svampangrepp enligt nedanstående tabell:

| Gröda                  | Syfte   | Behandling                             |                                      |  |                        |                    | Behandlings-<br>utrustning/<br>metod | Övriga villkor<br>och förtydli-<br>ganden |
|------------------------|---|--|--------------------------------------|--|------------------------|--------------------|--------------------------------------|---|
|                        |   | Utveck-<br>lings-stadium<br>/ tidpunkt | Max. antal<br>behandlings-<br>gångar | Minst antal<br>dagar mel-<br>lan varje be-<br>handling | Karenstid,<br>dagn     | Max<br>dos<br>L/ha |                                      |   |
| Vårrips<br>och vårrybs | Mot <i>Altemaria spp.</i> och bomullsmögel ( <i>Sclerotinia Sclerotiorum</i> )  | BBCH 50-73                             | 1 gång per år                        | -  | Se sista beh. tidpunkt | 0,4                | Bomspruta                            |   |
| Höstraps               | Mot <i>Altemaria spp.</i> , bomullsmögel ( <i>Sclerotinia Sclerotiorum</i> ) och torröta ( <i>Plenodomus lingam</i> ) | BBCH 50-73                             | 1 gång per år                        | -  | Se sista beh. tidpunkt | 1,0                | Bomspruta                            |   |
| Höstrybs               | Mot <i>Altemaria spp.</i> och bomullsmögel ( <i>Sclerotinia Sclerotiorum</i> )  | BBCH 50-73                             | 1 gång per år                        | -  | Se sista beh. tidpunkt | 1,0                | Bomspruta                            |   |

### Ytterligare villkor

- Arbetskläder (som täcker armar, ben och bå) ska användas vid återinträde i behandlade områden. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd. Villkoret är till för att skydda mot växtskyddsmedlets hälsorisker.
- Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom". Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer samt för att skydda människor i närområdet.

### Restriktioner

Maxentis® som används enligt rekommenderad mängd, har i utförda försök inte visat några skadeverkningar. Det finns inga restriktioner gällande omsådd eller efterföljande gröda.

## ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

### Verknings sätt

Maxentis® är ett systemiskt svampmedel med både förebyggande och kurativ verkan mot ett flertal svampsjukdomar i oljeväxter. Den aktiva substansen protiokonazol tillhör gruppen triazolol som hämmar tillväxten av svampens cellmembran.

Protiokonazol tas snabbt upp av stjälkar och blad och transporteras uppåt och utåt inom växten.

Den aktiva substansen azoxistrobin tillhör gruppen strobiluriner. Azoxistrobin stoppar svampens utveckling genom att blockera dess andningsprocess. Azoxistrobin verkar systemiskt i plantan och har dessutom en bladgenomträngande (translaminär) effekt.

## RESISTENSRISK

Protiokonazol tillhör gruppen DMI-fungicider (FRAC kod 3, triazol) med en medelhög risk för utveckling av resistens. Det är viktigt att fördröja resistensutvecklingen för triazol. För flera triazol t.ex. protiokonazol, går det att se sviktande effekter i fält.

Azoxistrobin tillhör gruppen strobilurinerna, (FRAC kod 11) vars verkningsmekanism är annorlunda från andra svampmedelsgrupper. Det finns ingen känd korsresistens till svampsjukdomar som kan ha utvecklat reducerad känslighet för svamppreparat.

För att undvika uppkomst av resistens, var noggrann med följande:

- Kör under optimala förhållanden.
- Alternera produkter med olika verkningsätt
- Anpassa doseringen efter situation (väder, ogrässtorlek).
- Använd den bästa spruttekniken.

## DOSREKOMMENDATIONER, VATTENMÄNGD OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

Bäst effekt mot den enskilda svampsjukdomen uppnås när svampen är aktiv och på ett tidigt utvecklingsstadium. Om svampangrepp uppträder tidigt på säsongen eller förekommer under en längre period krävs ofta ytterligare en behandling.

Följ rekommendationerna i tabellen nedan. Den lägre doseringen används förbyggande eller vid begynnande angrepp. På utvecklade angrepp skall den högre dosen användas.

Kontrollera effekten genom att lämna en obehandlad yta på minst 25 m<sup>2</sup> i fältet.

Vattenmängd: 100 – 400 L/ha.

| Gröda               | Skadegörare   | Tidpunkt, utv.stadie | Dosering (L/ha) |
|---------------------|---|----------------------|-----------------|
| Värraps och vÄrrybs | SvartflÄcksjuka ( <i>Alternaria brassicae</i> )<br>Bomullsmögel ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )<br>KÄlröta ( <i>Plenodomus lingam</i> ) | Stadie 50-73         | 0,4             |
| Höstraps            | SvartflÄcksjuka ( <i>Alternaria brassicae</i> )<br>Bomullsmögel ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )<br>KÄlröta ( <i>Plenodomus lingam</i> ) | Stadie 50-73         | 0,8-1,0         |
| Höstrybs            | SvartflÄcksjuka ( <i>Alternaria brassicae</i> )<br>Bomullsmögel ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )   | Stadie 50-73         | 0,8-1,0         |

## Maxentis® effektivitet för sjukdomskontroll.

| Syfte   | Raps och rybs  |     |     |
|---|----------------|-----|-----|
|   | Dosering, L/ha |     |     |
|   | 0,4            | 0,8 | 1,0 |
| Bomullsmögel<br><i>Sclerotinia sclerotiorum</i> | XX             | XXX | XXX |
| Svartfläcksjuka<br><i>Alternaria</i> spp.       | XX             | XXX | XXX |
| Kålröta<br><i>Plenodomus lingam</i>             | XX             | XXX | XXX |

XXX = mycket god effekt (>80 %)

XX = god effekt (60-80 %)

### OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN

För effektiv bekämpning av svampsjukdomar, använd Maxentis® förebyggande eller precis när sjukdomsangrepp uppträder. En tidig behandling ger även en skyddande långtidseffekt.

För bekämpning av bomullsmögel vid raps och rybs, använd Maxentis® från början av blomningen till och med full blom (BBCH 61-65). För bekämpning av svartfläcksjuka använd Maxentis® från full blom till att 30% av skidorna har nått sin slutliga storlek (BBCH 65-73).

Undvik behandlingar i samband med nattfrost och i extrema torra eller varma förhållanden.

### SKYDDsutrustning

Skyddshandskar ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Följ allmänna hygienåtgärder genom att:

- Undvika kontakt med hud, ögon och kläder
- Avstå från mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen
- Ta av nedsmutsade kläder
- Förvara skyddsutrustning separat
- Tvätta händer före raster
- Duscha och tvätta alla kläder efter arbetspasset.

Arbetskläder (som täcker armar, ben och bål) ska användas vid återinträde i behandlade områden.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

### BEREDNING AV SPRUTVÄTSKA

Vid påfyllning av tank:



- Fyll till hälften med vatten
- Följ rekommenderad dos enligt tabellen
- Håll den uppmätta dosen i den halvfyllda tanken
- Tillsätt eventuellt andra medel och resterande vatten under fortsatt omrörning

Sprutvätskan ska vara under omrörning vid transport och sprutningsarbete. Vid tillredning av sprutvätska får ingen vätska komma ut i avlopp, vattendrag eller vattentäkter. Använd en biobädd eller en platta med uppsamling.

## SPRIDNINGSTEKNIK

Maxentis® är systemisk i uppåtgående riktning. Detta medför att det är viktigt, speciellt i kraftiga grödor, att använda en sprutteknik som säkerställer att också den nedre delen av grödan träffas av sprutvätskan.

Sprutning skall ske under förhållanden som inte ger upphov till vindavdrift. Sprutan skall vara funktionstestad och rätt kalibrerad för bästa resultat.

## RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNING

Rengör sprututrustningen både utvändigt och invändigt.

Börja med invändig rengöring av sprutan:

1. Töm sprutan
2. Tillsätt därefter en tredjedel av sköljvattentankens innehåll och skölj igenom sprutan
3. Spruta ut det använda sköljvattnet i grödan
4. Fyll på med ytterligare en tredjedel vatten
5. Tillsätt lämpligt rengöringsmedel till andra sköljningen
6. Cirkulera medlet och vattnet i systemet och sprid ut
7. Fyll på med en sista tredjedel vatten
8. Cirkulera vätskan i systemet och sprid ut

Fortsätt med utvändig rengöring av spruta och traktor. Rengör sprututrustning direkt efter användning för att minska risken för kvarlämnade rester av andra medel.

## AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas.

Tomförpackningar 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. ADAMA är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Tel. 0370-173 85 eller [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se) för information om uppsamlingsplatser. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Preparatrester, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är miljöfarligt avfall.

## FÖRVARING

Lagras frostfritt samt åtskilt från födoämnen och utsäde.

## ATT BEAKTA

Produktens kvalitet garanteras om varan har erhållits i sluten originalförpackning.

Rekommendationer för produktens användning är inte bindande, men de är baserade på våra senaste kunskaper. Många faktorer såsom väder, jordart, sorter, resistens, sprutteknik, vattenkvalitet och andra användningssätt kan påverka produktens effekt. ADAMA Registrations B.V. frångår sig ansvar i dessa avseenden. Företaget frångår sig också allt ansvar för skada uppkommen genom felaktig lagring eller användning av produkten.

SPECIMEN