



MAGANIC®



ADAMA

© ADAMA Agricultural Solutions Ltd.



FUNGICID

**Emulgerbart
koncentrat (EC)**



Verksamt ämnen

- Protiokonazol 175 g/L (16,1-vikt%)
- Difenokonazol 125 g/L (11,5-vikt%)

Övrigt ämnen av betydelse för klassificering och märkning: Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik, etoxilerad och N-Oktyl-2-pyrrolidon.



Användningsområden

Mot svampangrepp i odlingar av hösträps och höstrybs



Upplysningar

Registreringsnummer: 6133 **Behörighetsklass:** 2

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.

Hållbarhet: minimum 2 år fra produktionsdatum



Scanna för användning



**NO VARNISH
AREA**

L22474IPFR_02

5 L e

FUNGICID

Emulgerbart koncentrat
(EC)

GRUPP 3 FUNGICIDER

Läs medföljande anvisningar före användning

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon • H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion • H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna • H351 Misstänks kunna orsaka cancer • H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter • P260 Inandas inte dimma/ ångor sprej • P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ansiktsskydd • P391 Samla upp spill • P410 Skyddas från solljus • P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare • SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare • Spel För att skydda grundvatten, använd inte denna produkt eller andra produkter märkta med att de ger upphov till 1,2,4-triazol samma år eller under de två efterföljande åren om inte dosen för varje produkt minskas proportionellt baserat på produkternas maximala dos. Difenokonazol ger upphov till bildandet av 1,2,4-triazol • Spe8 Farligt för bin.

P305+PP351+P338+P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare • P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning • P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha • För mer information se säkerhetsdatablad.

EUH 401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

AVFALL

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

Första hjälpen



FARA

UN1760

UFI: MPNM-FD2X-8V0C-JYFS



SWEDEN



8 718077 011073



RISK, SKYDD OCH
FÖRSTA HJÄLPEN

ANVÄNDNING
OCH DOSERING

YTTERLIGARE
UPPLYSNINGAR

öppna här

 FUNGICID**Emulgerbart koncentrat
(EC)** **Läs medföljande anvisningar före användning****GRUPP 3 FUNGICIDER**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon • H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion • H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna • H351 Misstänks kunna orsaka cancer • H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter • P260 Inandas inte dimma/ ångor spray • P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ansiktsskydd • P391 Samla upp spill • P410 Skyddas från solljus • P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare • SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare • Spe1 För att skydda grundvatten, använd inte denna produkt eller andra produkter märkta med att de ger upphov till 1,2,4-triazol samma år eller under de två efterföljande åren om inte dosen för varje produkt minskas proportionellt baserat på produkternas maximala dos. Difenokonazol ger upphov till bildandet av 1,2,4-triazol • Spe8 Farligt för bin.

Första hjälpen**FARA**

P305+PP351+P338+P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare • P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning • P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha • För mer information se säkerhetsdatablad.

EUH 401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

AVFALL

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

UN1760

UFI: MPNM-FD2X-8V0C-JYFS



SWEDEN



8 718077 011073

ANVÄNDNINGSVILLKOR

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

Gröda	Syfte	Behandling					Behandlings- utrustning/ metod	Övriga vill- kor och förtydli- ganden
		Utvecklingsstadium / tidpunkt	Max. an- tal behand- lingar	Minst an- tal da- gar mellan varje be- handling	Karenstid, dagn	Max dos L/ha		
Hös- traps och höstrybs	Mot svampan- grepp	BBCH 14-20. Endast höstbehandling	1 gång vart tredje år	-	Se sista beh. tid- punkt	0,8	Bomspruta	

Ytterligare villkor

- Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom." Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer.
- Växtskyddsmedlet får inte spridas på blommande växter där pollinerande insekter aktivt söker efter föda. Villkoret är till för att skydda bin och andra pollinerande insekter.

Restriktioner

Maganic® 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

Maganic® är ett systemiskt svampmedel med både förebyggande och kurativ verkan mot ett flertal svampsjukdomar i oljeväxter. Den aktiva substansen protiokonazol tillhör gruppen triazoler som hämmar tillväxten av svampens cellmembran. Protiokonazol tas snabbt upp av stjälkar och blad och transporteras uppåt och utåt inom växten. Den aktiva substansen difenokonazol också tillhör gruppen triazoler. Difenokonazol tas upp genom ytan på den infekterade växten, transporteras transläminärt (genom bladen) och har en långvarig skyddande och kurativ effekt.

RESISTENSRISK

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

För att undvika uppkomst eller utveckling av resistens rekommenderas att blanda med eller skifta mellan produkter med andra verkningsmekanismer som har god effekt på skadegöraren.

Det är viktigt att fördröja resistensutvecklingen för triazoler. För flera triazoler t.ex. protiokonazol, går det att se sviktande effekter i fält.

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

- Kör under optimala förhållanden.
- Anpassa doseringen efter situation (väder, ogrässtorlek).
- Använd den bästa spruttekniken.

Integrera Maganic® i ett generellt program för bekämpning av sjukdom. Odlingsrutiner som är kända för att minska ogräsväxt bör följas. Rådgör med din lokala expertrådgivare inom lantbruket, certifierad skörderådgivare och/eller lokal återförsäljare för ytterligare IPM-strategier som används inom ditt område. Maganic® kan användas i program för expertrådgivning inom lantbruket (sjukdomsprognoser), som rekommenderar appliceringstid utifrån miljöfaktorer som gynnar svampinfestationer.

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 med en annan produkt.

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 m² i fältet. Vattenmängd: 125 – 400 L/ha.

Gröda	Skadegörare	Tidpunkt, utv.stadie	Dosering (L/ha)
Höstraps och höstrybs	Torröta (<i>Plenodomus lingam</i>) Svartfläcksjuka (<i>Alternaria brassicae</i>) Kålbladmögel (<i>Hyaloperonospora parasitica</i>)	Stadie 14-20	0,8 L/ha

Maganic® effektivitet för sjukdomskontroll.

Syfte	Dosering, L/ha
	0.8
Effektivitet på hösten	
Torröta (<i>Plenodomus lingam</i>)	XX
Svartfläcksjuka (<i>Alternaria brassicae</i>)	XXX
Kålbladmögel (<i>Hyaloperonospora parasitica</i>)	XXX
Effektivitet nästa vår	
Torröta (<i>Plenodomus lingam</i>)	XX

XXX = mycket god effekt (>80 %)

XX = god effekt (60-80 %)

OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN

För effektiv bekämpning av bladsjukdom hos raps appliceras Maganic® vid de första symptomen vid sådd. Tidig applicering har en skyddande effekt.

Effektiv sjukdomsbekämpning blir framgångsrik, när produkterna appliceras vid rätt tidpunkt med hänsyn till tillståndet på fältet (gröda och målsjukdom) och klimatförhållandena. Effektens varaktighet efter applicering är beroende av appliceringstid (innan sjukdomen etablerats eller vid de allra första tecknen därpå), applicerad mängd, grödans tillväxtstadium och utvecklingshastighet samt väderförhållanden.

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

SKYDDSUTRUSTNING

Skyddshandskar, skyddskläder och ansiktsskydd ska användas vid hantering av produkten. Skyddshandskar och skyddskläder ska användas vid arbetsmoment som innebär kontakt med brukslösning eller sprutdima. 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.

BEREDNING AV SPRUTVÄTSKA

Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas. Villkoret är till för att skydda ögonen.

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 vattentäcker. Använd en biobädd, en platta med uppsamling eller annan säker plats.

SPRIDNINGSTEKNIK

Maganic® är systemisk i uppgående 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.

Vid spridning ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av ”Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom.”

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 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. fräntar sig ansvar i dessa avseenden. Företaget fräntar sig också allt ansvar för skada uppkommen genom felaktig lagring eller användning av produkten.



MAGANIC®

© ADAMA Agricultural Solutions Ltd.



FUNGICID

Emulgerbart
koncentrat (EC)



Verksam ämnen

- Protiokonazol 175 g/L (16,1-vikt%)
- Difenokonazol 125 g/L (11,5-vikt%)

Övrigt ämnen av betydelse för klassificering och märkning:
Alkoholer, C11-14-iso-, C13-rik, etoxilerad och N-Oktyl-2-pyrrolidon



Användningsområden

Mot svampangrepp i odlingar av höstraps och höstrybs



Uppllysningar

Registreringsnummer: 6133 Behörighetsklass: 2

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.

Hållbarhet: minimum 2 år fra produktionsdatum



Scanna för användning

UN1760



8

718077 011080



SWEDEN

GRUPP 3 FUNGICIDER

Läs medföljande anvisningar före användning

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon ● H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion ● H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna ● H351 Misstänks kunna orsaka cancer ● H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter ● P260 Inandas inte dimma/ ångor spreg ● P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ansiktsskydd ● P391 Samla upp spill ● P410 Skyddas från solljus ● P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare ● SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare ● Spe1 För att skydda grundvatten, använd inte denna produkt eller andra produkter märkta med att de ger upphov till 1,2,4-triazol samma år eller under de två efterföljande åren om inte dosen för varje produkt minskas proportionellt baserat på produkternas maximala dos. Difenokonazol ger upphov till bildandet av 1,2,4-triazol ● Spe8 Farligt för bin.

Första hjälpen

P305+PP351+P338+P310 VID KONTAKT MED ÖGO-

NEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare ● P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning ● P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha ● För mer information se säkerhetsdatablad.

EUH 401 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). Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Rester, spill och ej rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.



FARA

4 x 5 L

L224740CFR_02



ADAMA

**CORROSIVE LIQUID,
N.O.S. (1-OCTYL-2-
PYRROLIDINONE)**



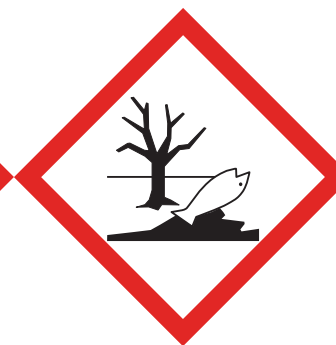
8

UN1760





SWEDEN



UN1760

L22474PAAR_02

30 x 20 L