



MAXENTIS®



ADAMA

© ADAMA Agricultural Solutions Ltd.



KASVITAUTIEN TORJUNTAAN/
BEKÄMPNING AV VÄXTSJUKDOMAR

Valmistetyyppi: SC/
Preparattyyppi: SC



Tehoaineet/Verksamma ämnen

- Protiokonatsoli/Protiokonazol 150 g/L, 13,5 % (w/w)
- Atsoksistrobiini/Azoxistrobin 200 g/L, 18,3 % (w/w)



Tiedot/Information

Rekisterinumero/Registreringsnummer: 4062

Luvanhaltija/Registreringsinnehavare:

ADAMA Registrations B.V.

Arnhemseweg 87

3832 GK Leusden

Hollanti/Nederländerna

www.adama.com

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: katso pakkauksesta/
Tillverkningspartiets nummer och tillverkningsdatum:
se förpackning



Skannaa käyttöohje/
Scanna för användning



L22929IPFR_01



SUOMI/FINLAND

NO VARNISH
AREA

5 Le



MAXENTIS®



ADAMA

VAIKUTUSTAPA

VERKNIINGSMEKANISM

3 | 11

KASVITAUTIEN TORJUNTAAN

BEKÄMPNING AV VÄXTSJUKDOMAR

Käyttäjärühmä: Ammattikäyttäjät

Användargrupp: Yrkesanvändare

Käyttötarkoitus

Käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjuntaan rapsilla ja rypsilä.

Användningsändamål:

För bekämpning av växtsjukdomar som nämns i bruksanvisningen på raps och rybs.

H302 Haitallista nieltynä • H332 Haitallista hengitettynä
• H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion • H410 Erittäin myrkyllistä vesieläille, pitkäaikaista haittavaikutuksia
• EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi • P102 Säilytä lasten ulottumattomissa • P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suiheen hengittämistä
• P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta • P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia • P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOILLE: Pese runsaalla vedellä/... • P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin • P391 Valumaton kerättävä • P410 Suojaa auringonvalolta.

H302 Skadligt vid förtäring • H332 Skadligt vid inandning
• H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion • H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter • EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen • P102 Förvaras oåtkomligt för barn • P261 Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej • P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd • P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.... • P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/... • P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp • P391 Samla upp spill • P410 Skyddas från solljus.

Suojainohjeet

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitriliä) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen- / silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Skyddsutrustning

Vid hantering av produkten bör man använda gummistövlar, skyddsdräkt, kemikalieresistenta skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad. Vid arbete som medför stänkrisk används dessutom ansikts-/ögonskydd. Vid arbete som exponerar andningsvägarna bör andningsskydd försett med filter P2/A2 användas.

L22929IPBB_01



**VAROITUS
VARNING**

UFI: F2YG-RDMY-CV0Q-F7HN

UN3082



8 718077 016795



SUOMI

SVENSKA

avata tästä
öppnas här





MAXENTIS®



VAIKUTUSTAPA VERKNIINGSMEKANISM

3 | 11

KASVITAUTIEN TORJUNTAAN BEKÄMPNING AV VÄXTSJUKDOMAR

Käyttäjärühmā: Ammattikäyttäjät

Användargrupp: Yrkesanvändare

Käyttötarkoitus

Käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjuntaan rapsilla ja rypsilä.

Användningsändamål:

För bekämpning av växtsjukdomar som nämns i bruksanvisningen på raps och rybs.

H302 Haitallista nieltynä • H332 Haitallista hengitettynä
• H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion • H410 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
• EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi • P102 Säilytä lasten ulottumattomissa • P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä
• P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvosuojainta • P312 Ota yhteyks MYRKYTYSTIETOKESKUSEEN/lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia • P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOOLLE: Pese runsaalla vedellä/... • P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin • P391 Valumat on kerättävä • P410 Suojaa auringonvalolta.

H302 Skadligt vid förtäring • H332 Skadligt vid inandning • H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion • H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter • EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen
• P102 Förvaras oätksmigt för barn • P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
• P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd • P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.... • P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/... • P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp • P391 Samla upp spill • P410 Skyddas från solljus.

Suojainohjeet

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen- / silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Skyddsutrustning

Vid hantering av produkten bör man använda gummistövlar, skyddsdräkt, kemikalieresistent skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad. Vid arbete som medför stänkrisk används dessutom ansikts-/ögonskydd. Vid arbete som exponerar andningsvägarna bör andningsskydd försett med filter P2/A2 användas.



VAROITUS
VARNING

UFI: F2YG-RDMY-CV0Q-F7HN

UN3082



8 718077 016795

L22929IPBB_01

KÄYTTÖTARKOITUS

Käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjuntaan rapsilla ja rypsilä.

KÄYTÖN RAJOITUKSET

Vesistörajoitus

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla traktoriruiskulla ruiskutettaessa on jätettävä vesieliöiden suojelemiseksi 10 metrin suojaetäisyys vesistöihin. Koska pääosa vesistökuormituksesta johtuu pintavalunnasta, suojaetäisyyksiä ei voi kaventaa käyttämällä tuulikulkumaa vähentäviä suuttimia. Pintavaluntaa ehkäisevä suojaetäisyys suositellaan toteutettavaksi esimerkiksi monivuotista kasvillisuutta kasvavana kaistana, joka perustetaan viimeistään käsitteilyä edeltävänä syksynä.

Muut rajoitukset

Syysrapsilla ja syysrypsillä (käyttömäärä 0,8-1,0 L/ha) valmistetta ruiskutettaessa on käytettävä vähintään 50 % tuulikulkumaa vähentävää suutinta tai jätettävä 5 metrin suojaista asutukseen

RESISTENSSIN HALLINTA

Resistenssi eli kestävien sienikantojen kehittyminen ilmenee heikkona tai puutteellisenä tehona käsittelyn jälkeen. Toistuvasti käsitteilyt samalla valmisteella tai samalla tavalla vaikuttavilla valmisteilla voi johtaa vastustuskykyisten kantojen syntymiseen. Tehoaaine protiokonatsoli kuuluu vaikutustavaltaan FRAC-ryhmään 3, DMI-fungisidit, joiden riski resistenssin kehittymiselle on keskinkertainen. Atsoksistrobiini kuuluu QOL (Quinone outside Inhibitors) -fungisideihin, FRAC-ryhmään 11, joiden riski resistenssin kehittymiselle on korkea. Resistenssinhallinnassa tärkeitä on käyttää valmisteita, joilla on erilainen vaikutustapa. Kahdella tehoaineella varmistetaan hyvä teho useimpiin sienitauteihin, ja samalla minimoidaan kestävien sienikantojen kehittymisen riskiä, koska tehoaineet vaikuttavat eri paikkoihin sienien kehityksessä. Resistenssin kehittymisen välttämiseksi, noudata tarkasti seuraavaa:

- Käytä vallitseviin olosuhteisiin (sää, tautipaine) sopivaa käyttömäärää.
- Käytä vuorotellen eri vaikutustavan omaavia valmisteita.

SUOJAINOHJEET

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suoja-pukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen- / silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

KÄYTTÖOHJE

Maxentis®-valmistetta voidaan käyttää sienitautien torjuntaan alla olevan taulukon mukaisesti.

SVENSKA

ANVÄNDNINGSAÄNDAMÅL

För bekämpning av växtsjukdomar som nämns i bruksanvisningen på raps och rybs.

BEGRÄNSNINGAR I ANDVÄNDNINGEN

Vattenbegränsning

Vid besprutning med traktorspruta av områden som gränsar till vattendrag skall ett skyddsavstånd på 10 meter från vattendrag beaktas för att skydda vattenlevande organismer. Eftersom större delen av vattenbelastningen beror på ytavrinning kan skyddsavstånden inte minskas genom att använda munstycken som minskar vindavdriften. Det rekommenderas att skyddsavståndet för att förhindra ytavrinning genomfördes t.ex. som växtzon för perenn växtlighet, att ställas senast under hösten före behandlingen.

Övriga begränsningar

Vid sprutning av produkten i höstraps och höstrybs (användningsmängd 0,8–1,0 l/ha) ska ett munstycke som minskar vindavdrift med minst 50 % användas, eller så ska en skyddszon på 5 meter till bostadsområden lämnas.

HANTERING AV RESISTENS

Resistens, dvs. utveckling av resistent svampstammar, kan visa sig som nedsatt eller utebliven effekt efter behandling. Upprepad användning av samma preparat eller preparat med samma verkningsmekanism kan leda till selektion av resistent stammar. Protiokonazol tillhör FRAC-grupp 3 (DMI-fungicider). Risken för resistensutveckling bedöms som medelhög. Azoxystrobin tillhör Qol-fungicider (FRAC-grupp 11). Risken för resistensutveckling är hög. Resistensstrategi Användning av preparat med olika verkningsmekanismer är en viktig del av resistenshanteringen. Kombination av två verksamma ämnen ger bred effekt mot svampsjukdomar och minskar risken för resistensutveckling, eftersom substanserna verkar på olika mål i svampens utveckling. För att motverka resistensutveckling ska följande iakttas:

- Använd rekommenderad dos anpassad till rådande odlingsförhållanden (väderlek och sjukdomstryck).
- Växla mellan preparat med olika verkningsmekanismer.

SKYDDSUTRUSTNING

Vid hantering av produkten bör man använda gummistövlar, skyddsdräkt, kemikalieresistenta skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad. Vid arbete som medför stänkrisk används dessutom ansikts-/ögonskydd. Vid arbete som exponerar andningsvägarna bör andningsskyd försett med filter P2/A2 användas.

BRUKSANVISNING

För användning av Maxentis® följ rekommendationerna i tabellen nedan.

Gröda	Syfte	Utvecklingsstadium	Antal behandlingar per år	Preparatets min och max dos
höstraps, höstrybs	bomullsmögel (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), torröta (<i>Plenodomus lingam</i>) samt <i>Alternaria</i> -svampar (<i>Alternaria spp.</i> , bladfläcksjukdomar).	BBCH 50–73, från början av blomknoppens utveckling till början av baljutvecklingen (BBCH 73: cirka 30 % av baljorna på huvud- eller sidokotten har nått sin slutliga längd och tjocklek).	1	0,8–1,0 L/ha
vårrys, vårraps	bomullsmögel (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), torröta (<i>Plenodomus lingam</i>) samt <i>Alternaria</i> -svampar (<i>Alternaria spp.</i> , bladfläcksjukdomar).	BBCH 50–73, från början av blomknoppens utveckling till början av baljutvecklingen (BBCH 73: cirka 30 % av baljorna på huvud- eller sidokotten har nått sin slutliga längd och tjocklek).	1	0,4 L/ha

Vattenmängd: 100–400 L/ha

Optimala verkningförhållanden

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 (*Sclerotinia*) vid raps och rybs, använd Maxentis® från början av blomningen till och med full blom. 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.

ANDRA REKOMMENDATIONER OCH ANVISNINGAR

Förstöring an förpackningar och produkt

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel lämnas till insamlingspunkt för farligt avfall och tomma och sköljda förpackningar lämnas till avfallsstation.

Företaget ansvarar för att preparatet har sådan sammansättning som anmälts, då preparatet finns i sin originalförpackning och har lagrats på rätt sätt. Vädret, växtbeståndets skick och liknande faktorer påverkar bekämpningens resultat. Företaget ansvarar inte för preparatets effekt under avvikande förhållanden eller vid felaktig användning.

Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har godkänt preparatet att användas som växtskyddsmedel.



MAXENTIS®



ADAMA

® ADAMA Agricultural Solutions Ltd.

**Valmistetyyppi: SC/
Preparattyp: SC**

Käyttäjryhmä: Ammattikäyttäjät

Användargrupp: Yrkesanvändare



**KASVITAUTIEN TORJUNTAAN/
BEKÄMPNING AV VÄXTSJUKDOMAR**



Tehoaineet/Verksamma ämnen

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



Tiedot/Information

Rekisterinnumero/Registreringsnummer: 4062

Luvanhaltija/Registreringsinnehavare:

ADAMA Registrations B.V.

Arnhemseweg 87

3832 GK Leusden

Hollanti/Nederländerna

www.adama.com

**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: katso
pakkauksesta/Tillverkningspartiets nummer och
tillverkningsdatum:
se förpackning**



**Skannaa käyttöohje/
Scanna för användning**



SUOMI/FINLAND

UN3082



8 718077 016801

Käyttötarkoitus

Käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjuntaan rapsilla ja rypsiillä.

H302 Haitallista nieltynä ● H332 Haitallista hengitettynä
● H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion ● H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
● EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi ● P102 Säilytä lasten ulottumattomissa ● P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä
● P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvosuojainta ● P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia ● P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/... ● P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin ● P391 Valumat on kerättävä ● P410 Suojaa auringonvaltolta.

Suojainohjeet

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitriliä) ja päähiennettä. Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen- / silmiensuojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

**VAIKUTUSTAPA
VERKINGSMEKANISM**

3 | 11

**KASVITAUTIEN TORJUNTAAN
BEKÄMPNING AV VÄXTSJUKDOMAR**



**VAROITUS
VARNING**



Användningsändamål:

För bekämpning av växtsjukdomar som nämns i bruksanvisningen på raps och rybs.

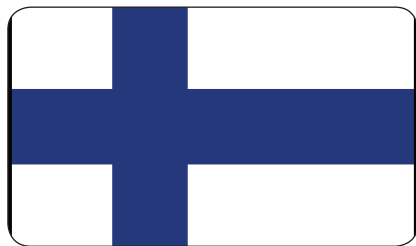
H302 Skadligt vid förtäring ● H332 Skadligt vid inandning
● H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion ● H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter ● EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen ● P102 Förvaras oåtkomligt för barn ● P261 Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej ● P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd ● P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.... ● P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/... ● P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp ● P391 Samla upp spill ● P410 Skyddas från solljus.

Skyddsutrustning

Vid hantering av produkten bör man använda gummistövlar, skyddsdräkt, kemikalieresistent skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad. Vid arbete som medför stänkrisk används dessutom ansikts-/ögonskydd. Vid arbete som exponerar andningsvägarna bör andningsskyd försett med filter P2/A2 användas.

L229290CFR_01

4 x 5 L



SUOMI/FINLAND



VAROITUS/VARNING



UN3082

L22929PAAR_01

30 x 20 L