



SEEDRON®



ADAMA

© ADAMA Makhteshim Ltd.



KASVITAUTIEN TORJUNTAAN/
BEKÄMPNINGSMEDEL MOT VÄXTSJUKDOMAR

Valmistetyyppi: Peittaususpensio/
Betningsuspension (FS)



Tehoaine/Aktiv substans:

- fludioksoniili/fludioxonil 50 g/L
- tebukonatsoli/tebukonazol 10 g/L



Tiedot/Information

Rekisterinnumero/Registreringsnummer: 3269

Luvanhaltija/Registreringsinnehavare:

ADAMA Registrations B.V.

Arnhemseweg 87,

3832 GK Leusden,

Hollanti/Nederländerna

www.adama.com

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: näytä pakkauksesa/

Tillverkningspartiets nummer och tillverkningsdatum:

se förpackning



**Skannataan käytettäväksi/
Scanna för användning**



L22649IPFR_02



FINLAND/

NO VARNISH
AREA

5 L e



SEEDRON®



VAIKUTUSTAPA
VERKNIINGSMEKANISM

3 | 12

KASVITAUTIEN TORJUNTAAN
BEKÄMPNINGSMEDEL MOT VÄXTSJUKDOMAR

Käyttäjärhmä: Ammattikäyttäjät

Användargrupp: Yrkesanvändning

Käyttötarkoitus

Kevät- ja syysvehnän, kevät- ja syysohran, ruisvehnän, rukiin ja kauran siementen peittaukseen käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjumiseksi.

Erittäin myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia ● Säilytä lasten ulottumattomissa ● Lue merkinnät ennen käyttöä ● Sisältää 1,2-bentsisotiazoli-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion ● Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. Älä käytä, jos olet raskaana, sisältää tebuconatsolia.

Suojainohjeet

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

Användningsändamål:

för bekämpning i vårmete och höstmete, vårkorn och höstkorn, rågvete, råg och havre av de hos bruksanvisningen angivna växtsjukdomarna

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter ● Förvaras oåtkomligt för barn ● Läs etiketten före användning ● Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion ● För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. Använd inte om du är gravid, innehåller tebuconazole.

Skyddsutrustning

Vid hantering av preparatet bör skyddsdräkt, gummistövlar, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. av nitril) och huvudbonad användas. I arbetssituationer med risk för stänk bör dessutom ansikts/ögonskydd användas och i situationer med risk för exponering av andningsvägarna bör andningsskydd försett med filter P2/A2 användas

L22649IPB8_02



VAROITUS
VARNING

UN3082



8 718077 007762



SEEDRON®



ADAMA

VAIKUTUSTAPA

VERKINNUSMEKANISMI

3 | 12

KASVITAUTIEN TORJUNTAAN

BEKÄMPNINGSMEDEL MOT VÄXTSJUKDOMAR

Käyttäjärühmä: Ammattikäyttäjät

Användargrupp: Yrkesanvändning

Käyttötarkoitus

Kevät- ja syysvehnän, kevä- ja syysohran, ruisvehnän, rukiin ja kauran siementen peittaukseen käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjumiseksi.

Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia • Säilytä lasten ulottumattomissa • Lue merkinnät ennen käyttöä • Sisältää 1,2-bentsisotiatiosi-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion • Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. Älä käytä, jos olet raskaana, sisältää tebukonatsolia.

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.

Användningsändamål:

för bekämpning i vårvete och höstvet, vårkorn och höstkorn, rågvete, råg och havre av de hos bruksanvisningen angivna växtsjukdomarna

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter • Förvaras oåtkomligt för barn • Läs etiketten före användning • Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion • För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Använd inte om du är gravid, innehåller tebuconazole.

Skyddsutrustning

Vid hantering av preparatet bör skyddsdräkt, gummistövlar, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. av nitril) och huvudbonad användas. I arbetssituationer med risk för stänk bör dessutom ansikts/ögonskydd användas och i situationer med risk för exponering av andningsvägar bör andningsskydd försett med filter P2/A2 användas



**VAROITUS
VARNING**

UN3082



8 718077 007762



SUOMI

SVENSKA

avaa tästä
öppnas här



L22649IPBB_02

SUOMI

KÄYTTÖTARKOITUS

Kevät- ja syysvehnän, kevä- ja syysohran, ruisvehnän, rukiin ja kauran siementen peittaukseen käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjumiseksi.

KÄYTÖN RAJOITUKSET

Älä käytä Seedronilla peitattua siementä rehuna.

Peitattujen siementen pakkausten uudelleenkäyttö ei ole sallittua.

Jos käsiteltyä siementä jää yli seuraavaan kasvukauteen, tarkista itävyys ennen kylvöä.

RESISTENSSIN HALLINTA

Tebukonatsoli kuuluu DMI-fungisideihin, FRAC-ryhmään 3 ja niiden riski resistenssin kehittymiselle on keskinertainen. Fludioksoniili kuuluu fenyylipyrrroleihin, FRAC-ryhmään 12, ja niiden riski resistenssin kehittymiselle on vähäisestä keskinkertaiseen. Näillä kahdella tehoaineella on eri vaikutustapa, mikä vähentää resistenssin kehittymisriskiä. Siemen- ja maalevintäisten patogeenisten sienien resistenssiriski tebukonatsolille ja fludioksoniilille on alhainen, eikä erityisiä varovaisuustoimenpiteitä altistumisen vähentämiseksi sen takia tarvita.

YMPÄRISTÖHAITTOJEN EHKÄISY

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella.

Vesieläövaikutusten vuoksi siemeniä peitattaessa, valmisteella käsiteltyjä siemeniä kylvettäessä ja kylvövälineitä puhdistettaessa on varmistauduttava, ettei ainetta joudu vesistöön tai viemäriverkostoon.

Lintujen ja luonnonvaraisten nisäkkäiden suojelemiseksi valmisteella peitatut siemenet tulee kylvettäessä huolellisesti peittää maahan ja varmistettava, että siemen sekoittuu maaperään myös vakojen päässä. Mahdollisesti ylijääneitä peitattuja siemeniä ei saa säilyttää lintujen tai nisäkkäiden ulottuvilla.

Lintujen ja luonnonvaraisten nisäkkäiden suojelemiseksi ympäristöön vahingossa levinnyt tuote poistettava

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräys-pisteeseen ja tyhjät, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jätepisteeseen.

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.

VAIKUTUSTAPA

Fludioksoniili on kosketusvaikutteinen sienitautiaine, joka estää itiöiden kasvua ja suojaaa siementä maalevinteisiä ja siemenlevinteisiä sienitaukeja vastaan. Fludioksoniili kuuluu fenyylipyrrolien kemialliseen ryhmään.

Tebukonatsoli on systeeminen sienitautiaine, joka kuuluu triatsolien kemialliseen ryhmään, joilla on suojaava ja enneltaehkäisevä vaikutus. Tebukonatsoli estää ergosterolin muodostumisen (tärkeä ainesosa sienten soluseinämien muodostuksessa), mikä hidastaa sienitaudin kasvua ja leviämistä. Tebukonatsoli leviää nopeasti ja tasaisesti koko siemeneseen ja sillä on parantava vaikutus jo saastuneisiin osiin.

KÄYTTÖOHJE

Peittausliuoksen valmistaminen:

Ravista pakkaus ennen käyttöä. Valmista peittausliuos erillisessä säiliössä. Ensin säiliöön lisätään oikea vesimäärä, johon oikea tuotemäärä sekoitetaan sen jälkeen. Oikea käyttömäärä selviää oheisesta annostelutaulukosta.

Siementen peittäminen:

Siemenet peitataan peittauslaitteessa laitteen käyttöohjeen mukaisesti. Peittausliuos lisätään peittauslaitteeseen liuoksen valmistamisen jälkeen. Sekotuslaite on pidettävä käynnissä peittäessä. Kaikki valmiiksi sekoitettu peittausneste on käytettävä kerralla. Käyttömäärä on 1,0 l/tonni, katso annostelutaulukko alla. Vesimäärä on 1,0-1,5 litraa / tonni siementä.

Kasvi	Kasvitauti	Valmisteen käyttömäärä	Käsittelyaika
Syys- ja kevätvehnä	Haisunoki (<i>Tilletia caries</i> ja <i>T. foetida</i>) Lentonoki (<i>Ustilago spp.</i>) Fusarioosi (<i>Fusarium spp.</i>) Lumihome (<i>Microdochium nivale</i>)	1.0 l / 1 tonni siementä	BBCH 00
Syys- ja kevätohra	Lentonoki (<i>Ustilago nuda</i>) Verkkolaikku (<i>Pyrenophora teres</i>) Viirutauti (<i>Pyrenophora graminea</i>) Fusarioosi (<i>Fusarium spp.</i>) Lumihome (<i>Microdochium nivale</i>)	1.0 l / 1 tonni siementä	BBCH 00
Syys- ja kevät- ruisvehnä	Lumihome (<i>Microdochium nivale</i>) Korsinoki (<i>Urocystis spp.</i>) Fusarioosi (<i>Fusarium spp.</i>)	1.0 l / 1 tonni siementä	BBCH 00
Ruis	Fusarioosi, (<i>Fusarium spp.</i>) Lumihome (<i>Microdochium nivale</i>) Korsinoki (<i>Urocystis spp.</i>)	1.0 l / 1 tonni siementä	BBCH 00
Kaura	Fusarioosi (<i>Fusarium spp.</i>) Lumihome (<i>Microdochium nivale</i>) Kauranavonoki (<i>Ustilago avenae</i>)	1.0 l / 1 tonni siementä	BBCH 00

Vesimäärä: 1.0-1.5 l / 1 tonni siementä.

SEKOITETTAVUUS

Seedron -valmistetta ei saa sekoittaa liuottimiin tai muihin peittäusaineisiin, jotka sisältävät liuottimia. Ota yhteys Seedron-valmisteen luvanhaltijaan muiden peittäusaineiden sekoitusohjeiden saamiseksi.

HUOMAUTUKSET

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa, hyvin suljettuna. Säilytettävä kuivassa ja viileässä riittävästi ilmastoidussa tilassa, erillään syttyvistä materiaaleista. Varastoimislämpötila -10°C - +40 °C.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 21.6.2016.

SVENSKA

ANVÄNDNINGSSÄNDAMÅL

för bekämpning i vårvete och höstvete, vårkorn och höstkorn, rågvete, råg och havre av de hos bruksanvisningen angivna växtsjukdomarna.

BEGRÄNSNINGAR I ANVÄNDNINGEN

Använd inte utsäde betat med Seedron för utfodringsändamål.
Det är inte tillåtet att återanvända förpackningar som använts till behandlat utsäde.
Om behandlat utsäde kvarstår till nästa växtsäsong, kontrollera grobarheten före sådd.

HANTERING AV RESISTENS

Tebuconazol tillhör DMI-fungicider, FRAC-grupp 3 och risken för att utveckla resistens är medelhög. Fludioxinonil tillhör FRAC-grupp 12, och dess risk för resistensuppkomst är från liten till medelmåttig. De två aktiva substanserna har olika verkningssätt, vilket minskar risken för utveckling av resistens. Risken för resistens av patogena svampar som sprider sig genom frön och jord för tebuconazol och fludioxinonil är låg, speciella försiktighetsåtgärder för att reducera exponeringen behövs därför inte.

FÖREBYGGANDE AV SKADOR PÅ MILJÖN

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

På grund av effekter på vattenorganismer ska man vid betning av utsäde, sådd med utsäde som behandlats med preparatet och rengöring av såringsredskap försäkra sig om att medlet inte hamnar i vattendrag eller avlopp.

För att skydda fåglar och vilda däggdjur ska utsäde som betats med preparatet täckas in väl vid sådden, och man ska se till att utsädet täcks med jord också vid vändtegar. Eventuellt överblivet betat utsäde får inte förvaras så att fåglar eller däggdjur kommer åt det.

För att skydda fåglar och vilda däggdjur ska preparat som av misstag spridits i omgivningen tas bort.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en samlingsplats för farligt avfall och tomma, sköljda förpackningar förs till en lämplig sopstation.

SKYDDSUTRUSTNING

Vid hantering av preparatet bör skyddsdräkt, gummistövlar, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. av nitril) och huvudbonad användas. I arbetssituationer med risk för stänk bör dessutom ansikts/ögonskydd användas och i situationer med risk för exponering av andningsvägarna bör andningsskydd försett med filter P2/A2 användas.

VERKNINGSSÄTT

Fludioxonil – är ett kontaktverkande svampmedel som verkar genom att inhibera tillväxten av sporer och skyddar fröet från jordburna och fröburna svampsjukdomar. Fludioxonil tillhör den kemiska gruppen fenylpyrroler.

Tebukonazol – är ett systemiskt svampmedel, tillhörandes den kemiska gruppen triazoler, med skyddande och förebyggande effekter. Tebukonazol blockerar produktionen av ergosterol (en komponent som är viktig för att producera cellmembran hos svampar) vilket resulterar i en långsammare tillväxt och spridning av svampen. Tebukonazol blir snabbt och jämnt fördelat över hela fröet, vilket garanterar ett stabilt och långsiktigt skydd mot svampsjukdomar, liksom en läkande effekt på de redan infekterade delarna.

BRUKSANVISNING

Tillredning av betningsmedlet:

Skaka förpackningen före tillredningen. Tillred betningslösningen i en separat behållare. Tanken ska först fyllas med rätt mängd vatten, den mängd produkt som behövs ska sedan blandas i. Mängd produkt som behövs framgår av doseringstabellen nedan.

Betning av utsäde:

Utsädet betas i en betningsmaskin enligt maskinens bruksanvisning. Betningsmedlet fylls på i betningsmaskinen efter tillredning enligt ovan beskriven bruksanvisning för tillredning. Vid betning bör blandaren vara igång. All färdigblandad betningsvätska bör användas på en gång. Bruksmängden är 1.0 liter preparat per ton utsäde, se doseringstabell nedan. Vattenmängden är 1.0-1.5 liter per ton utsäde.

Gröda	Skadegörare	Dosering av produkt	Behandlings tidpunkt
Höst- och vårvete	Stinksot (<i>Tilletia caries</i> , <i>T. foetida</i>) Flygsot (<i>Ustilago spp.</i>) Fusarios (<i>Fusarium spp.</i>) Snö mögel, (<i>Microdochium nivale</i>)	1.0 l / 1 ton frön	BBCH 00
Höst- och vårkorn	Flygsot (<i>Ustilago nuda</i>) Kornets bladfläcksjuka (<i>Pyrenophora teres</i>) Strimsjuka (<i>Pyrenophora graminea</i>) Fusarios (<i>Fusarium spp.</i>) Snö mögel (<i>Microdochium nivale</i>)	1.0 l / 1 ton frön	BBCH 00
Höst- och vårsått rågvete	Snö mögel (<i>Microdochium nivale</i>) Stråsot (<i>Urocystis spp.</i>) Fusarios (<i>Fusarium spp.</i>)	1.0 l / 1 ton frön	BBCH 00
Råg	Fusarios, (<i>Fusarium spp.</i>) Snö mögel (<i>Microdochium nivale</i>) Stråsot (<i>Urocystis spp.</i>)	1.0 l / 1 ton frön	BBCH 00
Havre	Fusarios (<i>Fusarium spp.</i>) Snö mögel (<i>Microdochium nivale</i>) Havrens flygsot (<i>Ustilago avenae</i>)	1.0 l / 1 ton frön	BBCH 00

Vattenmängd: 1.0-1.5 l / 1 ton frön

BLANDBARHET

Seedron får inte blandas med lösningsmedel eller andra betningsmedel som innehåller lösningsmedel. Kontakta registreringsinnehavaren för Seedron för blandning med andra betningsmedel.

ANMÄRKNINGAR

Ska förvaras vältillsluten i originalförpackning. Förvara i ett torrt och svalt utrymme med tillräcklig ventilation, väl separerat från brandfarliga och flamfarliga material. Förvara i temperaturer från -10° till +40 °C

Säkerhets- och kemikalieverket Tukes har godkänt preparatet att användas som växtskyddsmedel 21.6.2016.



SEEDRON®



ADAMA



KASVITAUTIEN TORJUNTAAN/
BEKÄMPNINGSMEDEL MOT VÄXTSJUKDOMAR

Valmistetyyppi: Peittaussuspensio/
Betningsuspension (FS)

® ADAMA Makhteshim Ltd.



Tehoaine/Aktiv substans:

- fludioksoniili/fludioxonil 50 g/L
- tebukonatsoli/tebukonazol 10 g/L



Tiedot/Information

Rekisterinnumero/Registreringsnummer: 3269

Luvanhaltija/Registreringsinnehavare:

ADAMA Registrations B.V.

Arnhemseweg 87,

3832 GK Leusden,

Hollanti/Nederländerna

www.adama.com

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä: näytä
pakkauksesa/Tillverkningspartiets nummer och
tillverkningsdatum:
se förpackning



Skannataan käytettäväksi/
Scanna för användning



FINLAND/

UN3082



8 718077 007809



VAROITUS
VARNING

Käyttäjärühmä: Ammattikäyttäjät

Käyttötarkoitus

Kevät- ja syysvehnän, kevät- ja syysohran, ruisvehnän, rukiin ja kauran siementen peittaukseen käyttöohjeessa mainittujen kasvitautien torjumiseksi.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia ● Säilytä lasten ulottumattomissa ● Lue merkinnät ennen käyttöä ● Sisältää 1,2-bentsisotiazoli-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion ● Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Älä käytä, jos olet raskaana, sisältää tebukonatsolia.

Suojainohjeet

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

Användargrupp: Yrkesanvändning

Användningsändamål:

för bekämpning i vårvete och höstvet, vårkorn och höstkorn, rågvete, råg och havre av de hos bruksanvisningen angivna växtsjukdomarna

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter ● Förvaras oåtkomligt för barn ● Läs etiketten före användning ● Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion ● För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Använd inte om du är gravid, innehåller tebuconazole.

Skyddsutrustning

Vid hantering av preparatet bör skyddsdräkt, gummistövlar, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. av nitril) och huvudbonad användas. I arbetssituationer med risk för stänk bör dessutom ansikts/ögonskydd användas och i situationer med risk för exponering av andningsvägarna bör andningsskydd försett med filter P2/A2 användas

VAIKUTUSTAPA

VERKNIINGSMEKANISM

3 | 12

KASVITAUTIEN TORJUNTAAN

BEKÄMPNINGSMEDEL MOT VÄXTSJUKDOMAR

L226490CFR_02

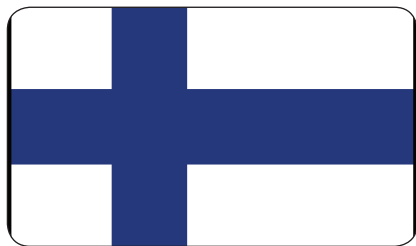
4 x 5 L



SEEDRON®



ADAMA



FINLAND/



VAROITUS/VARNING



UN3082

L22649PAAR_02

30 x 20 L