SEEDRON®

Svampmedel

SPECIMEN

Verksamt ämne:
Fludioxonil 50 g/L (4,61 % w/w)
Tebukonazol 10 g/L (0,92% w/w)
Formulering:
Flytande koncentrat för betning av utsäde (FS)
Registreringsnummer: 5314
Användarkategori: 2 L
Verkningsmekanism: FRAC 12, 3

Innehavare av godkännandet:
ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355
NL-3830 AK Leusden
Nederländerna
www.adama.com

20 L

® ADAMA Makhteshim Ltd

Scanna för användning

ANESEDSE20LT/01/A

SEEDRON®

Reg. 5314. Användarkategori 2 L.

Användningsområden
Mot svampangrepp i odlingar av stråsäd genom betning av utsäde.

Läs medföljande anvisningar före användning

Varning

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Undvik utsläpp till miljön.
Samla upp spill.
Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Behandlat utsäde skall efter behandling omedelbart emballeras och plomberas.
"Utsädet har betats med Seedron® som innehåller fludioxonil och tebukonazol.
Det är farligt och får inte användas till livsmedel eller foder.
Behållaren/förpackningen får inte användas till brödsäd, andra livsmedel eller foder."

Ovanstående " " text skall vara tydligt markerad på etikett eller bruksanvisning, som omedelbart måste fästas på behållaren/förpackningen på ett sådant sätt att etiketten eller bruksanvisningen sitter fast tills innehållet används.
Får inte förvaras tillsammans med livsmedel, drycker eller djurfoder.

Första hjälpen
Inandning: Flytta den skadade till frisk luft. Ge syre eller konstgjord andning efter behov. Kontakta läkare.
Hudkontakt: Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).
Kontakt med ögonen: Ta av kontaktlinser. Skölj ordentligt med mycket vatten i minst 15 minuter. Vid ihållande besvär kontakta läkare.
Förtäring: Skölj munnen grundligt med vatten. Ge vatten att dricka. Vid ihållande besvär kontakta läkare.
Uppgifter till läkare: Inget specifikt motgift är känt. Ge symptomatisk behandling.

Avfall: 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.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning.

SPECIMEN

8 718077 011707 >

SWEDEN

ANESEDSE20LT/01/B

öppna här

SEEDRON®

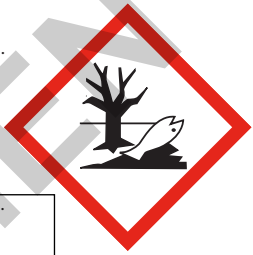
Reg. 5314. Användarkategori 2 L.

Användningsområden
Mot svampangrepp i odlingar av stråsäd genom betning av utsäde.

Läs medföljande anvisningar före användning

Varning

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Undvik utsläpp till miljön.
Samla upp spill.
Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.



Behandlat utsäde skall efter behandling omedelbart emballeras och plomberas.
"Utsädet har betats med Seedron® som innehåller fludioxonil och tebukonazol.
Det är farligt och får inte användas till livsmedel eller foder.
Behållaren/förpackningen får inte användas till brödsäd, andra livsmedel eller foder."
Ovanstående " " text skall vara tydligt markerad på etikett eller bruksanvisning, som omedelbart måste fästas på behållaren/förpackningen på ett sådant sätt att etiketten eller bruksanvisningen sitter fast tills innehållet används.
Får inte förvaras tillsammans med livsmedel, drycker eller djurfoder.

Första hjälpen
Inandning: Flytta den skadade till frisk luft. Ge syre eller konstgjord andning efter behov. Kontakta läkare.
Hudkontakt: Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).
Kontakt med ögonen: Ta av kontaktlinser. Skölj ordentligt med mycket vatten i minst 15 minuter. Vid ihållande besvär kontakta läkare.
Förtäring: Skölj munnen grundligt med vatten. Ge vatten att dricka. Vid ihållande besvär kontakta läkare.
Uppgifter till läkare: Inget specifikt motgift är känt. Ge symptomatisk behandling.

Avfall: 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.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning.

SPECIMEN

8 718077 011707 >

SWEDEN

ANESEDSE20LT/01/B

RISK, SKYDD OCH FÖRSTA HJÄLPEN

ANVÄNDNING OCH DOSERING

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Seedron® är godkänd för användning i stråsäd enligt nedanstående tabell:

Gröda	Syfte	Dos (mL/100 kg)
Höst- och vårvete	Stinksot (*Tilletia caries, Tilletia foetida), fusarium (Fusarium spp.*), snömögel (*Microdochium nivale*), flygsot (*Ustilago nuda f.sp. tritici*)	100
Höst- och vårkorn	Strimsjuka (*Pyrenophora graminea*), kornets bladfläcksjuka (*Pyrenophora teres*), fusarium (*Fusarium spp.*), snömögel *Microdochium nivale*), flygsot (Ustilago nuda)	100
Råg	Stråsot (*Urocystis occulta*), fusarium (*Fusarium spp.*), snömögel (*Microdochium nivale*)	100
Rågvete (host och vår)	Stråsot (*Urocystis occulta*), fusarium (*Fusarium spp.*), snömögel (*Microdochium nivale*)	100
Havre	flygsot (*Ustilago avenae*), fusarium (*Fusarium spp.*), snömögel (*Microdochium nivale*)	100

Märkning av betade frön: Förpackningar med behandlat utsäde skall märkas enligt Statens Jordbruks-verks föreskrifter om emballage för betat utsäde SJVFS 2001:13 eller vid export enligt de regler som gäller för det mottagande landet.

Emballage skall som minimum märkas med:

BETAT i Sverige med
Seedron®
(verksam beståndsdel: Fludioxonil 50 g/L och Tebukonazol 10 g/L)
Reg nr 5314, behörighetsklass 2L
Använd skyddshandskar och skyddskläder.
Vid hudkontakt tvätta med tvål och vatten.
Spill av betat utsäde skall omedelbart uppsamlas.
Innehållet får endast användas som utsäde.
Emballaget får endast användas till betat utsäde.
Betat utsäde får inte användas till mat eller foder.

Behandlat utsäde skall efter behandling omedelbart emballeras och plomberas

"Utsädet har betats med Seedron® som innehåller fludioxonil och tebukonazol. Det är farligt och får inte användas till livsmedel eller foder. Behållaren/förpackningen får inte användas till brödsäd, andra livsmedel eller foder."

Ovanstående " " text skall vara tydligt markerad på etikett eller bruksanvisning, som omedelbart måste fästas på behållaren/förpackningen på ett sådant sätt att etiketten eller bruksanvisningen sitter fast tills innehållet används.

SPECIMEN

ANVISNINGAR OM ANVÄNDNING

Seedron® är ett betningsmedel för behandling av jord- och utsädesburna sjukdomar i höstvete, höstkorn , rågvete, råg, vårvete, vårkorn och havre. Seedron® fungerar effektivt mot flera utsädesburna sjukdomar. I vete mot stinksot, flygsot och groningshämmande svampsjukdomar, bl.a. fusarium och snömögel. I råg mot stråsot och groningshämmande sjukdomar, bland annat. fusarium och snömögel. I korn mot flygsot, strimsjuka, bladfläcksjuka och groningshämmande svampsjukdomar, bl.a. fusarium och snömögel. I rågvete mot stråsot och groningshämmande svampsjukdomar, bl.a. fusarium och snömögel. I havre mot havreflygsot och groningshämmande svampsjukdomar, bl.a. fusarium och snömögel.

Verkningssätt
Tebukonazol är en systemisk fungicid med skyddande, kurativ och hämmande effekt. Det absorberas snabbt i de vegetativa delarna av växten och flyttas främst med till nytillväxt hos växterna i ett tidigt skede. Fludioxonil är en icke-systemisk fungicid. Den primära effekten av fludioxonil är hämning av sporutveckling vid förebyggande behandlingar.

Seedron® håller sig kvar i marken och förblir därför i området kring utsädet under lång tid efter behandling och sådd. Utsädet och grodden skyddas därför både utifrån och inifrån genom både systemisk verkan och kontaktverkan av de aktiva ämnena i Seedron®.

Resistensrisk
Fludioxonil tillhör den kemiska gruppen av fenylpyrroler (FRAC kod 12) som har låg till medel risk att utveckla resistens. Tebukonazol tillhör gruppen av DMI fungicider (FRAC kod 3). Risken för resistensutveckling i denna grupp anses vara måttlig. Sverige har inte registrerat resistens hos svamp som behandlats med Seedron®.
Upprepade behandlingar med produkter med samma verkningsmekanism ökar risken för resistensut-veckling. I Sverige finns det inga kända fall av resistens genom användning av de verksamma substanserna i Seedron®. Därför kan Seedron® användas som betningsmedel varje år utan att öka risken för resistens eftersom man endast behandlar med betning en gång per säsong.

Optimala verkningsförhållanden vid användning
Betning måste ske i lämpliga anordningar som ger en jämn fördelning av Seedron® på utsädet. Utsädet ska vara av god kvalitet med konsekvent kornstorlek och fri från damm och föroreningar.

Restriktioner
Omsådd, efterföljande grödor: inga restriktioner.

Vattenmängd och behandlingstidpunkt
Seedron® är framtagen med en välkänd formuleringsteknik som ger god vidhäftning och fördelning på utsädet samt minimal dammbildning och mindre avlagring i betningsanläggningen.
Seedron® kan användas i vanligt förekommande betningsanläggningar.
Bästa resultat uppnås i satsanläggning eller kontinuerlig anläggning med efterblandare (skruvtyp). Vid behov kan vatten tillsättas, 100-200 ml per hkg, för att förbättra betningskvaliteten. Kontakta ADAMA för ytterligare vägledning.

SPECIMEN

Seedron® kan användas vid temperaturer över 0 °C. Observera att en underkyld betningsanläggning (där anläggningen är under 0 °C) kan orsaka problem. Frön med låg groning och/eller låg grobarhet och/eller vattenhalt över 16 % eller utsäde med avskalade eller brustna korn bör inte betas eller användas som utsäde. Betningsmaskinen kalibreras innan arbete påbörjas och vid produktbyte.

Blandningar
Seedron® kan inte kombineras med produkter som innehåller organiska lösningsmedel. Blandning med produkter som innehåller organiska lösningsmedel förstör formuleringen. Tänk på att produkter som innehåller vatten också kan innehålla organiska lösningsmedel. Kontakta ADAMA för ytterligare vägledning. Samtidig betning med andra vattenbaserade medel upp till en maximal dos av 1000 ml/hkg är möjlig i nyare anläggningar, så länge de säkrar en bra blandningsprocess mellan medlen och en bra appliceringsteknik på fröet.

Rengöring av betningsanläggning
Seedron® är en vattenbaserad FS formulering. Detta innebär att efter betning med Seedron® så sköljs anläggningen med ljummet vatten. Vid byte mellan olika typer av betningsmedel ska pumpar, slangar, rör m.m. rengöras helt. Detta är särskilt viktigt när du växlar mellan produkter baserade på organiska lösningsmedel och vattenbaserade medel.
Vid byte från Seedron® till LS formuleringar (medel baserat på N-metylpyrrolidon eller liknande) skölj anläggningen noggrant med ljummet vatten och sedan med etanol eller isopropanol.
Vid byte från Seedron® till andra FS formuleringar (vattenbaserade medel) och tvärtom sköljs anläggningen med vatten.
Vid byte från LS formuleringar (produkter baserade på organiska lösningsmedel - N-metylpyrrolidon eller liknande) till Seedron® sköljs anläggningen ordentligt, först med isopropanol och sedan med ljummet vatten.
Sköljvattnet med rester av Seedron® kan eventuellt ingå i betningsprocessen vid ett senare tillfälle.
Sköljvattnet som inte återanvänds i betningsprocessen är farligt avfall och måste levereras till den kommunala avfallsanläggningen för farligt avfall.

SKYDDUTRUSTNING

Vid tillblandning och påfyllning av brukslösning samt vid kalibrering och rengöring av betningsmaskin ska skyddshandskar användas.
Vid hantering av betat utsäde ska skyddshandskar användas.

AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas.
Tomförpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hälls i tanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. ADAMA är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. 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.

SPECIMEN

Preparatrester, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är miljöfarligt avfall. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om hantering av miljöfarligt avfall.

FÖRVARING

Produkter som förvarats i mer än sex månader ska röras om före användning. Förvaras frostfritt. Bruten förpackning måste stängas noggrant efter användning. Betning med Seedron® minskar inte utsädets lagringsstabilitet eller grobarhet i upp till två år, precis som betningen behåller sin effektivitet i en motsvarande lagringsperiod. Behandlat utsäde bör dock inte lagras i mer än ett år.

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

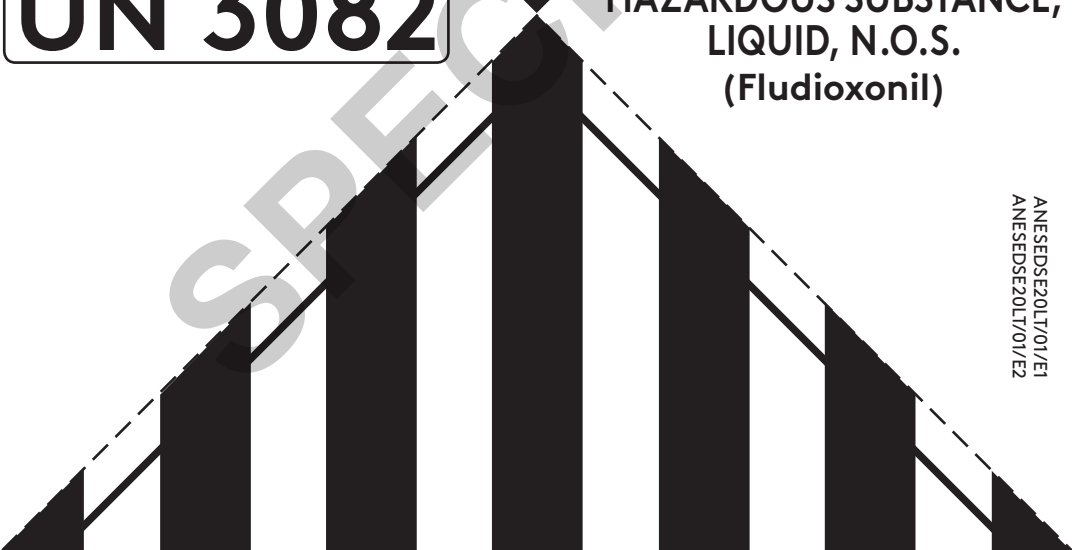
SPECIMEN

UN 3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Fludioxonil)

SPECIMEN

ANESEDSE20LT/01/E1
ANESEDSE20LT/01/E2



9

SEEDRON®

SWEDEN

32 x 20 L

SPECIMEN

ADAMA
Northern Europe B.V.

ANESEDSE20LT/01/X