

SEEDRON®

Soppmiddel



Sammensetning:

Fludioksonil 50 g/L (4,61 vikt-%)

Tebukonazol 10 g/L (0,92 vikt-%)

Formulering:

Suspensjonspreparat til beising (FS)

Registreringsnummer: 2019.18

Afgiftsklasse: 1

Vikrmåte: FRAC 12 og 3

Importørs:

Felleskjøpet Agri SA
Depotgata 22
N-2000 Lillestrøm
Norge
Tlf 03520
www.felleskjopet.no

Felleskjøpet Rogaland Agder
Postboks 208 Sentrum
N-4001 Stavanger
Norge
Tlf 51 88 70 00
www.fkra.no

Norgesfôr AS
Mail Boxes Etc 367
N-0028 Oslo
Norge
Tlf 22 40 07 00
www.norgesfor.no

Innehaver av godkjenning:

ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355
NL-3830 AK Leusden
Nederland
www.adama.com

Tilvirker:

ADAMA Agan Ltd.
Northern Industrial Zone
Ashdod, 77102
Israel

20 L

®ADAMA Makhteshim Ltd.

Scan for bruk



Productname	Seedron®		
Country	Norway		
Package size	20 ltr		
Label code	ANESEDNO20LT/02/A		
Label dimensions	150 x 170 (h x w)	Name	Saskia de Kruijf
Label date	18/06/2019	Version	01

ANESEDNO20LT/02/A

97052114E/201906

SEEDRON®



Soppmiddel

Flytende beisemiddel til bekjempelse av jord- og frøoverførte soppsykdommer på vinterhvet, vinterbygg, rughvete, rug, vårhvete, vårbygg og havre.

Les alltid etiketten nøye før bruk

ADVARSEL

Inneholder 1,2-benzisotiazolin-3-on (BIT).
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen.
Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann.

Unngå innånding av støv/aerosoler.
Oppbevares innelåst.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk verneutstyr (se forsiktighetsregler).
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

For å beskytte fugler og ville pattedyr skal den beisede såvaren innblandes i jorden. Sørg også for at såvaren er innblandet i enden av radene.

For å beskytte fugler og ville pattedyr skal alt søl fjernes.



Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

Batchnummer og produksjonsdato: se emballasjen

Holdbarhet: Minimum 2 år fra produksjonsdato



UN 3082



Productname	Seedron®		
Country	Norway		
Package size	20 ltr		
Label code	ANESEDNO20LT/02/B		
Label dimensions	150 x 170 (hwx)	Name	Saskia de Kruijf
Label date	18/06/2019	Version	APPROVED

97052114D/201807 ANESEDNO20LT/01/B

SEEDRON®

Soppmiddel

Flytende beisemiddel til bekjempelse av jord- og frøoverførte sopp sykdommer på vinterhvetete, vinterbygg, rughvete, rug, vårhvete, vårbygg og havre.

Les alltid etiketten nøye før bruk

ADVARSEL

Inneholder 1,2-benzisotiazolin-3-on (BIT).
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen.
Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann.

Unngå innånding av støv/aerosoler.
Oppbevares innelåst.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk verneutstyr (se forsiktighetsregler).
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

For å beskytte fugler og ville pattedyr skal den beisede såvaren innblandes i jorden. Sørg også for at såvaren er innblandet i enden av radene.

For å beskytte fugler og ville pattedyr skal alt søl fjernes.



åpnes her



Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

Batchnummer og produksjonsdato: se emballasjen

Holdbarhet: Minimum 2 år fra produksjonsdato



8 718077 012292

UN 3082



NORWAY

Productname	Seedron®		
Country	Norway		
Package size	20 L		
Label code	ANESEDNO20LT/02/B		
Label dimensions	150 x 170 (h x w)	Name	Saskia de Kruijf
Label date	18/06/2019	Version	01

RISIKO, FORSIKTIGHETSREGLER OG FØRSTEHJELP

BRUK OG DOSERING

ANESEDNO20LT/02/B

97052114D/201906

BRUKSOMRÅDE

Seedron® må bare benyttes til beising av såkorn av hvete, bygg, havre, rug og rughvete. Må bare benyttes i godkjente beiseanlegg.

VIRKEOMRÅDE

Seedron® er et beisemiddel for beising mot jord- og frøoverførte sykdommer i hvete, bygg, havre, rug og rughvete. Seedron® virker effektivt mot flere frøoverførte sykdommer. I hvete mot stinksot, naken sot og spiringshemmende soppsykdommer, bl.a. spiringsfusarioser og snømugg. I rug mot stråсот og spiringshemmende sykdommer, bl.a. spiringsfusarioser og snømugg. I bygg mot naken sot, stripesjuka, byggbrunflekk og spiringshemmende soppsykdommer, bl.a. spiringsfusarioser og snømugg. I havre mot naken sot og spiringshemmende soppsykdommer, bl.a. spiringsfusarioser og snømugg.

VIRKEMATE

Tebuconazol er et systemisk fungicid med beskyttende, kurativ og stansende effekt. Det tas raskt opp i plantens vegetative deler og flyttes hovedsaklig med til den nye tilveksten i plantene i de tidlige stadiene. Fludioxonil er et ikke-systemisk fungicid. Den primære effekten av fludioxonil er hemming av sporeutviklingen ved preventive behandlinger. Seedron® er ganske ubevegelig i jord og forblir derfor i området rundt frøet i lengre tid etter beising og utsåing. Frøet og den fremspirende planten er dermed beskyttet både utenfra og innenfra i kraft av både systemisk virkning og kontaktvirkning av de aktive stoffene i Seedron®.

RESISTENS

Fludioxonil tilhører den kjemiske gruppen fenylpyrroler (FRAC-kode 12) som har lav til medium risiko for å utvikle resistens. Tebuconazol tilhører gruppen av DMI-fungicider (FRAC-kode 3). Risikoen for resistensutvikling hos denne gruppen vurderes å være moderat. I Norge er der ikke registrert resistens hos de sopper som kontrolleres med Seedron. Gjentatte behandlinger med midler med samme virkemekanisme øker risikoen for utvikling av resistens. I Norge er det ingen kjente tilfeller av resistens ved bruk av de aktive stoffene i Seedron®. Derfor kan Seedron® brukes som beisemiddel hvert år uten å øke risikoen for resistens ettersom man kun behandler med beisemiddel en gang per sesong.

BRUKSRETTLEDNING

Seedron® er formulert med en velkjent formuleringsteknologi som gir god vedheft og fordeling på kjernene samt minimal støvutvikling og mindre avsetning i beiseanlegget. Seedron® kan benyttes i vanlig forekommende beiseanlegg. Best resultat oppnås i porsjonsanlegg eller kontinuerlige anlegg forsynt med etterblander (snegl- eller fingertype). Ved behov kan tilsetning av vann, 100-200 mL/100 kg såkorn (BBCH 00), forbedre beisekvaliteten. Kontakt evt. ADAMA for nærmere veiledning. Seedron® kan benyttes ved temperaturer over 0 °C. Vær oppmerksom på at et underavkjølt beiseanlegg (hvor anlegget er under 0 °C) kan gi problemer. Såkorn med lav spireevne og/eller lav spirehastighet og/eller vanninnhold over 16 %, eller utsæd med avskallede eller sprukne kjerner bør ikke beises eller brukes som utsæd. Beisemaskinen kalibreres før igangsetting og ved produktbytte.

Avling	Skadegjører	Dosering* (mL/100 kg såkorn)
Hvete	Stinksot (<i>Tilletia caries</i>) Spiringshemmende soppsykdommer (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i>) Naken sot (<i>Ustilago nuda f.sp. tritici</i>)	100
Triticale	Strårsot (<i>Urocystis occulta</i>) Spiringshemmende soppsykdommer (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i>)	100
Rug	Strårsot (<i>Urocystis occulta</i>) Spiringshemmende soppsykdommer (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i>)	100
Bygg	Stripesjuka (<i>Pyrenophora graminea</i>) Byggbrunflekk (<i>Pyrenophora teres</i>) Naken sot (<i>Ustilago nuda</i>) Spiringshemmende soppsykdommer (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i>)	100
Havre	Naken sot (<i>Ustilago nuda</i>) Spiringshemmende soppsykdommer (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i>)	100

* Ved behov kan tilsetning av vann, 100 - 200 mL/100 kg såkorn, forbedre beisekviliteten.

BLANDBARHET

Seedron® kan ikke kombineres med produkter som inneholder organiske løsemidler. Blanding med produkter som inneholder organiske løsemidler ødelegger formuleringen. Vær oppmerksom på at midler som inneholder vann også kan inneholde organiske løsemidler. Kontakt evt. ADAMA for nærmere veiledning. Samtidig beising med andre vannbaserte midler opp til en totaldosering på 1000 mL/100 kg såkorn er mulig i nyere anlegg, der det sikres en god blandingsspross mellom midlene og god påføringsteknikk på frøet.

FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk vernehansker, ansiktsskjerm og overtrekksdress ved beising og håndtering av beiset såvare.

Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av støv/aerosoler, skal helmaske med kombinasjonfilter A1/P3 brukes.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Ved uhell eller mistanke om forgifting kontakt eller Giftinformasjonen

tlf. 22 59 13 00.

RENGJØRING

Seedron® er en vannbasert FS-formulering. Det betyr at anlegget skal skylles med lunkent vann etter beising med Seedron. Når man bytter mellom ulike

typer beisemidler skal pumper, slanger, rør m.m. rengjøres fullstendig. Dette er spesielt viktig ved bytte mellom midler som er basert på organiske løsemidler og vannbaserte midler.

Ved bytte fra Seedron® til LS-formuleringer (midler basert på n metylpyrrolidon og lignende) skylles anlegget grundig med lunkent vann, og deretter med etanol eller isopropanol.

Ved bytte fra Seedron® til andre FS-formuleringer (vannbaserte midler) og motsatt skylles anlegget med vann.

Ved bytte fra LS-formuleringer (midler basert på organiske løsemidler (n metylpyrrolidon og lignende) til Seedron® skylles anlegget grundig, først med isopropanol og deretter med lunkent vann.

Skyllevannet med rester av Seedron® kan eventuelt inngå i beiseprosessen på et senere tidspunkt.

Skyllevann som ikke gjenbrukes i beiseprosessen er farlig avfall, som skal leveres til det kommunale anlegget for farlig avfall.

AVFALLSHÅNTERING

Ubenyttet beiset såvare må innleveres til mottak for farlig avfall.

Tomemballasjen og preparatresten må innleveres til mottak for farlig avfall eller returneres importøren.

LAGRING

Produkter som oppbevares i mer enn seks måneder skal røres om før bruk.

Oppbevares frostfritt. Åpnet emballasje skal lukkes godt etter bruk. Beising med Seedron® forringer ikke kornets lagringsstabilitet eller spireevne i opptil to år, på samme måte som at beisingen opprettholder sin effektivitet i en tilsvarende lagringsperiode. Behandlet utsæd bør imidlertid ikke lagres i mer enn et år.

MERK

Vi garanterer at preparatet holder rett kvalitet. Dette innebærer ingen garanti for at pre-paratet under alle forhold har forventet virkning. Bruksanvisningen er basert på forsøk og erfaring. Hvis preparatet håndteres eller brukes på annen måte eller under andre vilkår enn angitt på etiketten bortfaller vårt ansvar ved eventuell skade.




ANESEDNO20LT/02/B

97052114D/201906

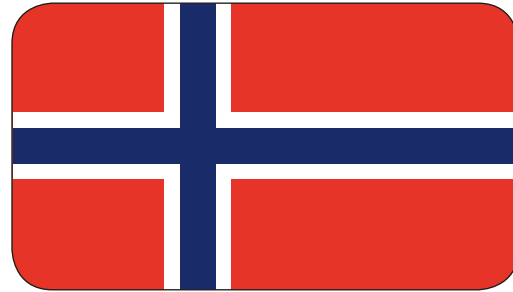
UN 3082

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

9

Productname	Seedron®		
Country	Norway		
Package size	20 L		
Label code	ANESEDNO20LT/02/E		
Label dimensions	285 x 145 (h x w)	Name	Saskia de Kruijf
Label date	18/06/2019	Version	APPROVED

SEEDRON®



NORWAY



ADVARSEL

30 x 20 L



UN 3082

ANESEDNO20LT/02/X

ADAMA
Northern Europe B.V.

97052114D/201906



Productname	SEEDRON®		
Country	Norway		
Package size	30 x20 L NEW STYLE		
Label code	ANESEDNO20LT/02/X		
Label dimensions	210 x 297 (hxxw)	Name	Saskia de Kruijf
Label date	18/06/2019	Version	01