



VARNING
EUH401

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

H332

Skadligt vid inandning.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Mot svampsjukdomar i odlingar av vete, rågvede, råg, havre och korn genom betning av utsäde. Endast i betningsmaskin, särskilt avsedd för ändamålet.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

P261

Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P304+P340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P391

Samla upp spill.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

SP1

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Nödtelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

SVAMPMEDEL

Reg nr PHT-0041-5027 Behörighetsklass 2L Endast för yrkesmässigt bruk

Beredningsform: Suspensionskoncentrat för betning av utsäde

Innehåller: Fludioxonil 25 g/l (2,4% w/w), Difenokonazol 25 g/l (2,4% w/w)

Net innehåll: 50 L

Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark. Tel + 45 32 87 11 00



5 707239 502040

BRUKSANVISNING
GODKÄND ANVÄNDNING

Mot svampsjukdomar i odlingar av vete, rågvete, råg, havre och korn genom betning av utsäde. Endast i betningsmaskin, särskilt avsedd för ändamålet.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Beret® Extra Formula M får endast användas i särskilt avsedda anläggningar. Behandlat utsäde skall efter behandling omedelbart emballeras och plomberas. Behandlat utsäde får ej användas som foder eller livsmedel.

GRÖDOR, DOSERING OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

GRÖDA	SKADEGÖRARE	DOSERING (ml/100 kg)
Vete	Groddfusarios (<i>Monographella nivalis</i> , <i>Fusarium culmorum</i> , <i>Fusarium graminearum</i>) Brunfläcksjuka (<i>Septoria nodorum</i>) Stinksot (<i>Tilletia tritici</i>) Dvärgstinksot (<i>Tilletia controversa</i>) Flygsot (<i>Ustilago tritici</i>) Bipolaris (<i>Cochliobolus sativus</i>)	200
Rågvete	Groddfusarios (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i>) Brunfläcksjuka (<i>Septoria nodorum</i>) Stinksot (<i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia foetida</i>) Dvärgstinksot (<i>Tilletia controversa</i>) Flygsot (<i>Ustilago tritici</i>) Bipolaris (<i>Cochliobolus sativus</i>) Strårosot, råg (<i>Urocystis occulta</i>)	200
Råg	Groddfusarios (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i>) Strårosot, råg (<i>Urocystis occulta</i>) Brunfläcksjuka (<i>Septoria nodorum</i>) Stinksot (<i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia foetida</i>) Flygsot (<i>Ustilago tritici</i>) Bipolaris (<i>Cochliobolus sativus</i>)	200
Korn	Groddfusarios (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i>) Strimsjuka (<i>Pyrenophora graminea</i>) Kornets bladfläcksjuka (<i>Pyrenophora teres</i>) Bipolaris (<i>Cochliobolus sativus</i>) Flygsot, korn (<i>Ustilago nuda</i>) (reduktion) Hårdsot, korn (<i>Ustilago hordei</i>) (reduktion)	200
Havre	Groddfusarios (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i>) Bipolaris (<i>Cochliobolus sativus</i>) Flygsot, havre (<i>Ustilago avenae</i>)	200

OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN

Behandlingen skall ske i anläggning avsedd för ändamålet och som ger en optimal fördelning av produkten på kärnorna. Fröet skall vara av god kvalitet, väl rensat och fritt från damm och andra föroreningar.

VERKNINGSSÄTT OCH VERKNINGSMEKANISM

Beret® Extra Formula M innehåller den kontaktverkande fungiciden fludioxonil, vilken tillhör den kemiska gruppen fe- nylpyrroler och den svagt systemiska fungiciden difenokonazol, vilken tillhör den kemiska gruppen triazol. Effekten av fludioxonil på svamparna åstadkommes genom påverkan av proteinkinasyntesen. Effekten av difenokonazol på svamparna åstadkommes genom påverkan av ergosterolbiosyntesen.

Beret® Extra Formula M verkar effektivt mot de flesta frö- och markburna svampsjukdomar i stråsäd.

Fludioxonil tränger in i kärnans yttersta cellskikt och skyddar därmed under groningen samt genom avsättning på rötter och första bladet. Difenokonazol tas upp av kärnan under behandlingsprocessen och groningen vilket skyddar mot smitta i och på fröet och ger systemisk skydd mot t.ex. Dvärgstinkrot. Beret® Extra Formula M skyddar därvid den unga groddplantan.

Även grobarheten har i praktiska behandlingar visat sig förbättras vid förekomst av frösmitta.

Formula M innehåller en ny teknologi som ger bättre arbetsmiljö och ökad produktionskapacitet genom bättre vidhäftning till fröet samt mindre dammutveckling och mindre avsättning i betningsanläggningen.

TANKBLANDING

Beret® Extra Formula M kan ej kombineras med preparat som innehåller organiska lösningsmedel. Inblandningar av dessa förstör formuleringen. Även medel innehållande vatten kan innehålla organiska lösningsmedel. För närmare rådgivning kontakta tillverkaren.

BEHANDLINGSTEKNIK, RENGÖRING MM

Beret® Extra Formula M kan appliceras med hjälp av de flesta utrustningar avsedda för kontinuerlig behandling av våttyp.

Bästa resultat uppnås dock i maskiner med särskild eftermixer av skruv eller fingertyp.

För förbättrat behandlingsresultat bör tillsats av vatten göras. Tillsatsen sker lämpligen genom ett av utrustningens doseringssystem. Lämplig dos är 100-200 ml vatten/100 kg utsäde. För rådgivning om tekniska lösningar, kontakta tillverkaren.

Före arbetets igångsättning skall maskinen noga kalibreras. Beret® Extra Formula M skal användas vid temperaturer över 0 °C.

BEREDNING AV SPRUTVÄTSKAN

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. Fyll tanken till hälften med vatten. Tillsätt preparaten var för sig och resten av vattnet under omrörning. Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och sprutningsarbete. Använd alltid skyddsutrustning vid hantering av koncentrerat preparat och sprutvätska. Koncentrerat preparat eller sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattentäkter.

RENGÖRING AV BEHANDLINGSUTRUSTNING

Vid byte från Beret® Extra Formula M till annan produkt: Systemet sköljs eller genomspolas med ljummet vatten.

Vid byte från produkter baserade på organiska lösningsmedel som n-metyl-pyrrolidone till Beret® Extra Formula M: Systemet sköljs eller genomspolas med etanol. Etanolen tappas ur systemet som till slut sköljs med ljummet vatten. Doseringssystem och spridarkopp rengörs med etanol. Även mixerutrustning, skruvar eller borstar rengörs.

Preparat baserade på organiska lösningsmedel kan, även vid små mängder, orsaka en gummiläkande svåravlägsnad beläggning på utrustningens insida vid kontakt med Beret® Extra Formula M.

Sköljvattnet skall förvaras i väl tillslutna behållare och kan blandas med preparatet vid nästa behandlingstillfälle. Sköljvattnet förorenat med annat än Beret® Extra Formula M eller som ej återanvänds tillsammans med preparat är farligt avfall och lämnas för destruktion.

AVFALL OCH TOMEMBALLAGE

Förpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i tanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar lämnas till Sveg Returs insamlingsplatser enligt information på www.svepretur.se. Syngenta är anslutet till SvegRetur tel 0370-173 85 samt till REPA tel 0200-88 03 10. Preparatrest, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning.

Tom förpackning får inte återanvändas.

Märkning av betade frön

Förpackningar med behandlat utsäde skall märkas enligt Statens Jordbruksverks före- skrifter 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 **Beret® Extra Formula M**

(verksam beståndsdel: Fludioxonil 25 g/l och Difenokonazol 25 g/l)

Reg nr PHT-0041-5027, behörighetsklass 2L

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej (P261).

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen (P271).

Undvik utsläpp till miljön (P273).

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen (P304+P340).

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare (P312).

Samla upp spill (P391).

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare (P501).

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare (SP1).

Betat utsäde får inte användas till mat eller foder.

Förpackningen ska hanteras som farligt avfall.

OMSÄDD, EFTERFÖLJANDE GRÖDOR

Inga restriktioner.

RESISTENS

Beret® Extra Formula M innehåller den kontaktverkande fungiciden fludioxonil (FRAC grupp 12), vilken tillhör den kemiska gruppen fenylpyrroler och den svagt systemiska fungiciden difenokonazol (FRAC grupp 3), vilken tillhör den kemiske gruppen triazolol.

Beret® Extra Formula M värderas att ha en liten risk för resistensutveckling.

OPBEVARING

Frostfritt.

Produkt som lagrats mer än sex månader skall omröras. Produkten bibehåller sin effektivitet under hela lagringsperioden eller under minst två år. Behandlat utsäde bör dock inte lagras längre än ett år.

ATT BEAKTA

Syngenta är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Syngenta fräntar sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följdskador, som uppstått genom felaktig lagring och användningssätt.

Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.

För mer information om produkten se vår hemsida www.syngenta.se

Syngentas allmänna rekommendationer för säker användning av växtskyddsmedel



Läs mer på
zero-impact.syngenta.se



Användning av avdriftsreducerande munstycken = Minimering av avdrift och avdunstning
Använd bästa tillgängliga spruteteknik för att minimera risken för avdrift från fältet.



Säker rengöring av sprututrustning = Inga onödiga skador på andra grödor eller miljön
Resterna av bekämpningsmedel i tanken spåds ut 1:100 gånger och sprutas över den behandlade grödan. Efteråt rengörs spruta, munstycken och bom på fältet eller på tvättnområdet.



Bra bo- och matplatser för insekter i naturen = Ökad biologisk mångfald
Se till att det inte sker avdrift eller spill i naturen när du gödslar eller besprutar – till exempel genom att hålla avstånd.



Inga bin = Ingen pollinering
Bin och andra pollinatörer kan skyddas från växtskyddsprodukter som är skadliga för dem genom att spruta vid tidpunkter på dygnet då pollinatörer inte befinner sig i fält, eller spruta enbart i fält där ingen blommande vegetation förekommer.



Ansvarsfull användning av produkter = Ökad säkerhet
God hygien och användning av lämplig säkerhetsutrustning skyddar dig och din omgivning.

Läs alltid etiketten innan användning och följ den. Var uppmärksam på varningar och symboler.

Good Growth Plan | **syngenta**.

Registrerade varumärken

Syngenta Group Company: Beret®