



Dividend® Formula M



SVAMPMEDEL

GROUP 3 FUNGICIDE

SVAMPMEDEL

Mot svampsjukdomar i stråsäd och lin genom betning av utsäde. Endast för betning vid slutanläggning.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Läs medföljande anvisningar före användningen.

Detta växtskyddsmedel får endast tillhandahållas till distributörer och yrkesmässiga användare som har ett giltigt utbildningsbevis.

Reg nr 6070

Behörighetsklass 2L

Endast för yrkesmässigt bruk

Beredningsform: Suspensionskoncentrat för betning av utsäde

Innehåller: Difenokonazol 30 g/l (2,8% w/w), 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on 2,50 g/l

(<0,05 % w/w)

Syngenta Nordics A/S, Strandlovsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel + 45 32 87 11 00

Opbevares frostfritt/Opbevares frostfritt
Förvaras frostfritt/Suojattava pakkaselta

Product names marked © or ™ the ALLIANCE FRAME
the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON
are Trademarks of a Syngenta Group Company

Net innehåll: 50 L

VARNING

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H351 Misstänks orsaka cancer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Mot svampsjukdomar i stråsäd och lin genom betning av utsäde.

Endast för betning vid slutanläggning.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Behandlat utsäde skall efter behandling omedelbart emballeras och plomberas.

Behandlat utsäde får ej användas som foder eller livsmedel.

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

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ansiktsskydd.

P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

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

UFi: G2R2-W0PW-D008-KJAJ

BRUKSANVISNING

Läs medföljande anvisningar före användningen

GODKÄND ANVÄNDNING

Mot svampsjukdomar i stråsäd och lin genom betning av utsäde. Endast för betning vid slutanläggning. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts. Behandlat utsäde skall efter behandling omedelbart emballeras och plomberas. Behandlat utsäde får ej användas som foder eller livsmedel. Spill av betat utsäde ska omedelbart samlas upp och antingen nedmyllas på åkern eller skickas till destruktion.

GRÖDOR, DOSERING OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

GRÖDA	SKADEGÖRARE	DOSERING (ml/100 kg)
Korn, vår och höst	Groddfusarios (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i>) Strimsjuka (<i>Pyrenophora graminea</i>) Bipolaris (<i>Cochliobolus sativus</i>)	250
Vete, vår och höst	Brunfläcksjuka (<i>Leptosphaeria nodorum</i>) Stinksot (<i>Tilletia caries</i>) Dvärgstinksot (<i>Tilletia controversa</i>) Vete flygsot (<i>Ustilago nuda tritici</i>) Groddfusarios (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i>) Bipolaris (<i>Cochliobolus sativus</i>)	250
Rågvete	Brunfläcksjuka (<i>Leptosphaeria nodorum</i>) Stinksot (<i>Tilletia caries</i>) Dvärgstinksot (<i>Tilletia controversa</i>) Råg stråсот (<i>Urocystis occulta</i>) Vete flygsot (<i>Ustilago nuda tritici</i>) Groddfusarios (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i>) Bipolaris (<i>Cochliobolus sativus</i>)	250
Råg	Råg stråсот (<i>Urocystis occulta</i>) Groddfusarios (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i>) Bipolaris (<i>Cochliobolus sativus</i>)	250
Havre	Strimsjuka (<i>Pyrenophora graminea</i>) Bipolaris (<i>Cochliobolus sativus</i>)	250
Lin	<i>Alternaria sp.</i>	250

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.

VERKNINGSÅTT OCH VERKNINGSMEKANISM

Dividend® Formula M innehåller den systemiska fungiciden difenokonazol, vilken tillhör den kemiska gruppen triazol. Effekten på svamparna åstadkoms genom påverkan av ergosterol-biosyntesen. Preparatet är speciellt utformat för behandling mot frö- och markburen smitta. Dividend® Formula M verkar effektivt mot de viktigaste frö- och markburna svampsjukdomarna samt ger ett systemiskt skydd mot markburen smitta av stinksot och dvärgstinksot. Kärnan tar upp medlet under behandlingsprocessen och groningen vilket är tillräckligt för att kontrollera smitta i och på fröet. Även grobarheten har i praktiska behandlingar visat sig förbättras vid förekomst av frösmitta av främst brunfläcksjuka. Dividend® Formula M innebär en ny teknologi som ger bättre arbetsmiljö och ökad produktionskapacitet genom bättre vidhäftning till fröet samt mindre dammutveckling och mindre avsättning i betningsanläggningen.

TANKBLANDING

Dividend® Formula M är direkt blandbar med produkten Celest® Formula M och kombinationsbehandling med Dividend® Formula M och Celest® Formula M kan utföras mot olika skadegörare. Denna behandling bör ske i moderna anläggningar med maskiner speciellt utformade för ändamålet. Man kan på så sätt behövsanpassa insatserna i förhållande till sort. För upplysningar om tillvägagångssätt kontakta tillverkaren. Dividend® 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

Dividend® Formula M kan appliceras med hjälp av de flesta utrustningar avsedda för behandling av vättyp. Bästa resultat uppnås dock i maskiner med särskild eftermixer av skruv eller fingertyp. För förbättrat behandlingsresultat kan tillsats av vatten göras. Innan produkten används ska produkten röras om till en homogen lösning. 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 arbets igångsättning skall maskinen noga kalibreras. Dividend® Formula M bör användas vid temperaturer över 0 °C.

Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar, skyddskläder och ansiktsskydd ska användas vid tillblandning och påfyllning av brukslösning samt vid kalibrering och rengöring av betningsmaskin. Vid hantering av betat utsäde ska skyddshandskar användas. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

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 vattentäcker.

Rengöring av behandlingsutrustning

Före rengöring genomspolas utrustningen med ljummet vatten. Speciellt noga är rengöringen vid preparatbyte. Vid byte från Panocline® eller produkter baserade på n-metyl-pyrolidone skall doseringsutrustning och spridarkopp alltid rengöras med etanol. Etanol skall sugas upp i systemet så att detta helt fylls. Etanolen tappas därefter ur systemet. Spridarkoppen tvättas av med etanol.

Innan behandlingen med Dividend® Formula M påbörjas, sköljs systemet med ljummet vatten. Vid byte från Panocline® till Dividend® Formula M eller kombinationer med denna skall även mixerutrustning, skruvar eller borstar rengöras. Panocline® eller pyrolidonebaserade formuleringar kan, även vid små mängder, orsaka en gummilnkande svåravlägsnad beläggning på utrustningens insida vid kontakt med Dividend® Formula M. Vid byte från kombinationer med Dividend® Formula M till annan produkt räcker det med att systemet sköljs med ljummet vatten. Sköljvattnet skall förvaras i väl tillslutna behållare och kan blandas med preparatet vid nästa behandlingstillfälle. Sköljvatten förorenat med annat än Dividend® Formula M eller som ej återanvänds tillsammans med preparat är farligt avfall och lämnas för destruktion.

Avfall och tomemballage

Den tomma rengjorda containern hämtas av Schütz Container Service. Fyll i den faxblankett (Euroticket) som sitter i metallfickan på containern och sänd till angivet faxnummer. Tömning och rengöring sker genom att tömma containern genom bottenventilen tills droppning upphör. Skölj invändigt med ca 5 liter vatten. Töm sköljvattnet genom bottenventilen till droppning upphör (sköljvattnet kan blandas med preparatet vid nästa behandlingstillfälle). Containerns utsida rengörs för eventuella preparatrest. Observera att alla lock och ventiler skall vara stängda, så att det på inga sätt kan droppa från containern. Preparatrest 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 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
Dividend® Formula M
(verksam beståndsdel: Difenokonazol 30 g/l)
Reg nr 6070, behörighetsklass 2L
Använd skyddshandskar (P280).
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp (P333+P313).
Samla upp spill (P391).
Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare (SP1).
Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare (P501).
Vid hantering av betat utsäde ska skyddshandskar användas.
Spill av betat utsäde ska omedelbart samlas upp och antingen nedmyllas på åkern eller skickas till destruktion.
Betat utsäde får inte användas till mat eller foder.
Förpackningen ska hanteras som farligt avfall.

OMSÄDD, EFTERFÖLJANDE GRÖDOR

Inga restriktioner.

RESISTENS

Dividend® Formula M innehåller den systemiska fungiciden difenokonazol (FRAC grupp 3), vilken tillhör den kemiska gruppen triazol.

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

OPBEVARING

Frostfritt.

Produkt som lagrats mer än sex månader skall omröras. Behandlingen 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 följskador, 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

Registrerade varumärken

Syngenta Group Company: Dividend®, Celest®

