



Dividend[®]

Formula M

syngenta[®]

SVAMPEMIDDEL

GROUP 3 FUNGICIDE

SVAMPEMIDDEL

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme ved bejdsning af korn i lukkede industrielle anlæg.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Svampemiddel nr. 1-199

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Midlet er et suspensionspræparat til bejdsning

Indeholder: difenoconazol 30 g/l (2,8% w/w)

Midlet indeholder benzisothiazolinon (BIT)

Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: 2 år efter produktionsdato.

Opbevares frostfrit/Oppbevares 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

Nettoindhold: 1000 L

ADVARSEL

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P261 Undgå indånding af spray.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og ansigtsbeskyttelse.

P391 Udslip opsaml.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme ved bejdsning af korn i lukkede industrielle anlæg.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

SP1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

SPe1 For at beskytte grundvandet må der højst anvendes de i brugsanvisningen angivne maksimale doseringer.

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Det bejdsede korn skal umiddelbart efter bejdsningen emballeres i en beholder/emballage og plomberes.

Disse korn er bejdsset mod svampesygdomme med Dividend® Formula M som indeholder difenoconazol.

Kornene er bejdsset med XX g difenoconazol/ton korn.

De bejdsede korn er farlige og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder.

Ved håndtering af det bejdsede korn bær beskyttelseshandsker.

Beholderen/emballagen må ikke anvendes til brødkorn, andre levnedsmidler og foderstoffer.

De bejdsede korn må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Ovenstående indrammede angivelse skal være tydeligt anført på en etiket eller bindemærke, der straks skal fastgøres på beholderen/emballagen på en sådan måde, at etiketten eller bindemærket normalt vil blive siddende indtil indholdet er brugt.

I sætningen med xx, indsættes gram difenoconazol/ton korn, som den konkrete korntype er bejdsset med.

P405+P102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12



UFI: G2R2-W0PW-D008-KJAJ

BRUGSANVISNING

GODKENDT ANVENDELSE

Må kun anvendes til bejdsning af korn lukkede industrielle anlæg.

BEHANDLINGSFRISTER OG RESTRIKTIONER

Det bejdsede korn skal umiddelbart efter bejdsningen emballeres i en beholder/emballage og plomberes.

VIRKEMÅDE OG VIRKNINGSSPEKTRUM

Dividend[®] Formula M er et svagt systemisk kontaktvirkende fungicidbejdsmiddel. Frøet og den spirende plante optager en del af aktivstoffet under bejdsningen og spiringen, hvilket er tilstrækkeligt til at kontrollere svampesygdomme på eller i frøet. Systemisk fordeling i planten er relativt svag. Dividend[®] Formula M er ret ubevægelig i jord og forbliver derfor i området omkring frøet i længere tid efter bejdsningen. Frø og den fremspirende plante er dermed beskyttet både udefra og indefra. Dividend[®] Formula M er formuleret med en ny teknologi, der forbedrer arbejdsmiljøet og øger produktionskapaciteten ved forbedret vedhæftning til frøet, mindre støvudvikling og mindre afsætning i bejdsanlægget.

Resistens: Dividend[®] Formula M indeholder difenoconazol som tilhører gruppen af triazoler (FRAC gruppe 3, DMI fungicider). DMI fungicider inhiberer Sterol Biosynthesis (SBIs), men viser ingen krydsresistens til andre SBI klasser. Det vurderes at have medium risiko for udvikling af resistens. Risikoen for at udvikle resistens overfor bejdsmidler er som regel lav.

AFGRØDER, DOSERING OG SPRØJTETIDSPUNKT

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (ml/hkg)
Vinter- og vårhvede	Spiringsfusariose (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i>) Hvedebrunplet (<i>Leptosphaeria nodorum</i>) Hvedestinkbrand (<i>Tilletia caries</i>)	150 187,5 150 Kun moderat effekt på spiringsfusariose
Vinter- og vårbyg	Spiringsfusariose (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i>) Bygstribesygge (<i>Pyrenophora graminea</i>)	150 250 Kun moderat effekt på spiringsfusariose
Triticale	Spiringsfusariose (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i>) Hvedebrunplet (<i>Leptosphaeria nodorum</i>) Hvedestinkbrand (<i>Tilletia caries</i>)	150 187,5 150 Kun moderat effekt på spiringsfusariose
Rug	Spiringsfusariose (<i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i>) Rug stængelbrand (<i>Urocystis occulta</i>)	150 Kun moderat effekt på spiringsfusariose

BEJDSOTEKNIK, RENGØRING M.M.

Formula M er en formuleringsteknologi, der giver bedre arbejdsmiljø og øget produktionskapacitet, som følge af bedre vedhæftning og fordeling på kernerne samt mindre støvudvikling og mindre afsætning i bejdsanlægget.

Dividend[®] Formula M kan anvendes i de fleste bejdsanlæg. Bedste resultat opnås i maskiner forsynet med efterblander i form af snegl, fingersnegl eller anden type omrøring.

Bejds kvaliteten kan forbedres ved tilsætning af 100-200 ml vand pr. hkg udsæd. Dette er mest aktuelt i anlæg uden efterblander. Kontakt eventuelt Syngenta vedrørende tekniske løsninger.

Bejds maskinen kalibreres før igangsætning og ved produktskift. Dividend[®] Formula M kan anvendes ved temperaturer ned til 0°C.

Rengøring af bejdsanlægget: Anlægget gennemskylles med lunkent vand. Ved produkt skift rengøres anlægget specielt omhyggeligt. Ved skift fra Dividend[®] Formula M til LS formuleringer (midler baserede på organiske opløsningsmidler som n-metylpyrrolidone og lignende) skylles

systemet først grundigt med lunkent vand og derefter med etanol eller isopropanol.

Ved skift fra Dividend® Formula M til andre FS formuleringer (vandbaserede midler) og omvendt skylles systemet med vand.

Ved skift fra LS formuleringer (midler baserede på organiske opløsningsmidler, n-metylpyrrolidone og lignende) til Dividend® Formula M skylles systemet grundigt, først med isopropanol og derefter med lunkent vand. Skyllvand som ikke genanvendes i bejdseprocessen er farligt affald, som skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Mærkning af bejdsset frø: Det bejdsede korn skal umiddelbart efter bejdsningen emballeres i en beholder/emballage og plomberes.

Kornene er bejdsset med XX g difenoconazol/ton korn.

De bejdsede korn er farlige og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder.

Ved håndtering af det bejdsede korn bær beskyttelsehandsker.

Beholderen/emballagen må ikke anvendes til brødkorn, andre levnedsmidler og foderstoffer.

De bejdsede korn må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Ovenstående indrammede angivelse skal være tydeligt anført på en etiket eller bindemærke, der straks skal fastgøres på beholderen/emballagen på en sådan måde, at etiketten eller bindemærket normalt vil blive siddende indtil indholdet er brugt. I sætningen med xx, indsættes gram difenoconazol/ton korn, som den konkrete korntype er bejdsset med.

I tilfælde af eksport: Bejdsefirmaerne skal underrette de udenlandske opkøbere om, at frøene er bejdsset med Dividend Formula M og difenoconazol. Endvidere skal emballagen mærkes med den indrammede advarselstekst, der skal oversættes til modtagerlandets sprog suppleret med de nationale risikobegrænsende foranstaltninger.

Bortskaffelse af tom emballage: Emballagen må kun genbruges af importør eller producent. Den tomme rengjorte container hentes af Schütz Container Service. Udfyld faxblanketten (Euroticket) som sidder i metallommen på containeren og send den til det nævnte faxnummer.

Tømning og rengøring sker ved at tømme containeren gennem bundventilen til drypning ophører. Skyl indvendigt med ca. 5 liter vand.

Hæld skyllevandet gennem bundventilen til drypning ophører (skyllevandet kan blandes med produktet ved næste behandlingstidspunkt).

Containerens yderside renses for eventuelle produktrester. Bemærk, at alle låg og ventiler skal være lukkede, så der ikke på nogen måde kan dryppe fra containeren.

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

OPTIMALE VIRKNINGSFORHOLD

Bejdsningen skal ske i egnede anlæg der giver en ensartet fordeling af Dividend® Formula M på kernerne. Kornet skal være af god kvalitet der er af ensartet kernestørrelse og fri for støv og urenheder.

Opbevaring: Produkter som opbevares i mere end seks måneder skal omrøres. Behandlingen bibeholder sin effektivitet under hele opbevaringsperioden eller i mindst to år. Behandlet udsæd bør dog ikke opbevares i mere end et år.

Opbevares frostfrit.

Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

TANKBLANDING

Dividend® Formula M kan ikke blandes med produkter som indeholder organiske opløsningsmidler. Blanding med disse ødelægger formuleringen. Selv midler der indeholder vand kan indeholde organiske opløsningsmidler.

Samtidig bejdsning med andre vandbaserede midler op til en totaldosering på 1000 ml/hkg er mulig i nyere anlæg. Kontakt evt. Syngenta for nærmere information.

OMSÅNING; EFTERFØLGENDE AFGRØDER

Ingen restriktioner.

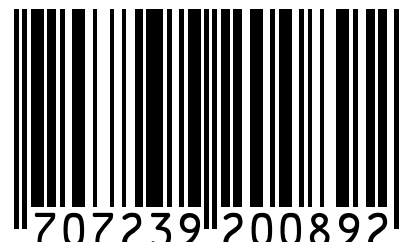
AT BEMÆRKE

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt. Syngenta fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet. Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

For mere information om produktet se vores hjemmeside www.syngenta.dk

Registrerede varemærker

Syngenta Group Company: Dividend®



5 707239 200892