

Etikette nr: III

GODKENDT

5. marts 2021

for pakninger på 1000L  
Miljøstyrelsen

*Fraunhofer & Co.*



# Celest<sup>®</sup> Extra

## Formula M

syngenta<sup>®</sup>

GROUP 12 | 3 FUNGICIDE

SVAMPEMIDDEL

UFI: FSD0-24J4-G001-7DK4

### SVAMPEMIDDEL

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme ved bejdsning i hvede, byg, rug og triticale i lukkede, industrielle anlæg.

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

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

1000 L

Opbevares frostfrit/Oppbevares frostfritt  
Förvaras frostfritt/Suojattava pakkaselta

Lxxxxxx PPExxxxxx

SVAMPEMIDDEL

**ADVARSEL**

**EUH401** Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og

**H332** Miljøet i fare.

**H410** Farlig ved indånding.

**H410** Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**P261** Undgå indånding af spray.

**P273** Undgå udledning til miljøet.

**P391** Udslip opsamlles.

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

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme ved bejdning i hvede, byg, rug og triticale i lukkede, industrielle anlæg.

Må ikke anvendes mod andre skadedydere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

**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 pr. vækstår (1. august - 31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder epoxiconazol, propiconazol, tebuconazol eller difenoconazol med mindre doseringerne nedsættes tilsvarende. Hvis der anvendes flere produkter med disse stoffer skal doseringerne beregnes forholdsmæssigt ud fra aktivstoffernes respektive maksimale doser i de pågældende afgrøder eller afgrødestadier jf. brugsanvisningerne.

Må ikke tømme i kloakafløb.

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

Det bejdsede korn er bejds med Celest® Extra Formula M, som indeholder fludioxonil og difenoconazol. Det bejdsede korn er farligt og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder.

Ved håndtering af det bejdsede korn bær beskyttelseshandsker.

For at beskytte grundvandet må der i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder epoxiconazol, propiconazol, tebuconazol eller difenoconazol med mindre doseringerne nedsættes tilsvarende. Hvis der anvendes flere produkter med disse stoffer skal doseringerne beregnes forholdsmæssigt ud fra aktivstoffernes respektive maksimale doser i de pågældende afgrøder eller afgrødestadier jf. brugsanvisningerne (SPe1). Beholderen/emballagen må ikke anvendes til brødkorn, andre levnedsmidler 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.

**P102** Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**P101** Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. **P304+P340+P312** VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag.

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

**Svampemiddel nr. 1-205**

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

Suspensionspræparat til bejdning

Indeholder: Fludioxonil 25 g/l (2,4% w/w) og difenoconazol 25 g/l (2,4% w/w)

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3-one. Kan udløse allergisk reaktion (EUH 208).

**Nettoindhold: 1000 L**

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: Produktet er ved korrekt opbevaring og åbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.



5 707239 201165

**BRUGSANVISNING**
**GODKENDT ANVENDELSE**

Må kun anvendes til bejdning af hvede, rug, triticale og byg i lukkede, industrielle anlæg.

**AFGRØDE, DOSERING OG SPRØJTETIDSPUNKT**

AFGRØDE	SKAEVOLDER	DOSERING (ml/hkg)
Hvede	Spiringfusariose ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i> ) Hvedebrunplet ( <i>Septoria nodorum</i> ) Hvedestinkbrand ( <i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia foetida</i> )	200
Byg	Spiringfusariose ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i> ) Bygstribesyg (Pyrenophora graminea, Helminthosporium gramineum) Bygbladplet ( <i>Pyrenophora teres</i> )	200
Rug	Spiringfusariose ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i> ) Rugstængelbrand ( <i>Urocystis occulta</i> )	200
Triticale	Spiringfusariose ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Microdochium nivale</i> ) Hvedebrunplet ( <i>Septoria nodorum</i> ) Hvedestinkbrand ( <i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia foetida</i> ) Rugstængelbrand ( <i>Urocystis occulta</i> )	200

**OPTIMALE VIRKNINGSFORHOLD**

Bejdningen skal ske i egnede anlæg der giver en ensartet fordeling af Celest<sup>®</sup> Extra Formula M på kernerne. Kornet skal være af god kvalitet med ensartet kernestørrelse og fri for støv og urenheder.

**VIRKEMÅDE OG VIRKNINGSSPEKTRUM**

Celest<sup>®</sup> Extra Formula M indeholder de to aktivstoffer fludioxonil og difenoconazol. Fludioxonil er et kontaktvirkende og difenoconazol er et svagt systemisk og kontaktvirkende svampemiddel. Frø, rødder og den spirende plante optager en del af aktivstoffet under bejdningen og spiringen, hvilket er tilstrækkeligt til at kontrollere svampesygdomme på eller i frøet. Celest<sup>®</sup> Extra Formula M er ret ubevægeligt i jord og forbliver derfor i området omkring frøet i længere tid efter bejdningen. Frø og den fremspirende plante er dermed beskyttet både udefra og indefra.

**TANKBLANDING**

Celest<sup>®</sup> Extra Formula M kan ikke kombineres med produkter som indeholder organiske opløsningsmidler. Blanding med produkter der indeholder organiske opløsningsmidler ødelægger formuleringen. Vær opmærksom på, at midler der indeholder vand, også kan indeholde organiske opløsningsmidler. Kontakt evt. Syngenta for nærmere vejledning. Samtidig bejdning med andre vandbaserede midler op til en totaldosering på 1000 ml/hkg er mulig i nyere anlæg. Kontakt evt. Syngenta for nærmere information.

Efter bejdning med Celest® Extra Formula M skylles anlægget med lunkent vand. Ved skift mellem forskellige typer bejdsemidler skal pumper, slanger, rør mm. rengøres fuldstændigt. Dette er især vigtigt ved skift mellem midler baseret på organiske opløsningsmidler og vandbaserede midler.

Ved skift fra Celest® Extra Formula M til LS formuleringer (midler baseret på n-metylpyrrolidon og lignende) skylles anlægget grundigt med lunkent vand og derefter med ethanol eller isopropanol.

Ved skift fra Celest® Extra Formula M til andre FS formuleringer (vandbaserede midler) og modsat skylles anlægget med vand.

Ved skift fra LS formuleringer (midler baseret på organiske opløsningsmidler (n-metylpyrrolidon og lignende) til Celest® Extra Formula M skylles anlægget grundigt, først med isopropanol og derefter med lunkent vand.

Skylllevandet med rester af Celest® Extra Formula M kan eventuelt indgå i bejdseprocessen på et senere tidspunkt. Skylllevand som ikke genanvendes i bejdseprocessen, er farligt affald, som skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

### Mærkning af bejdsset fro

Det bejdsede korn skal umiddelbart efter bejdningen emballeres i sække/poser og plomberes.

Den bejdsede udsæd er bejdsset med Celest® Extra Formula M, som indeholder fludioxonil og difenoconazol. Det bejdsede korn er farligt og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder. Ved håndtering af det bejdsede korn bær beskyttelseshandsker.

For at beskytte grundvandet må der i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder epoxiconazol, propiconazol, tebuconazol eller difenoconazol med mindre doseringerne nedsættes tilsvarende. Hvis der anvendes flere produkter med disse stoffer skal doseringerne beregnes forholdsmæssigt ud fra aktivstoffernes respektive maksimale doser i de pågældende afgrøder eller afgrødestadier jf. brugsanvisningerne (SPe1). Beholderne/emballagen må ikke anvendes til brødkorn, andre levnedsmidler og foderstoffer.

Ovenstående indrammede angivelse skal være tydeligt anført på en etikette 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.

### Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501).

Den tomme rengjorte container hentes af Schütz Container Service. Udfyld faxblanketten (Euroticket) som sidder i metalloppen på containeren og send den til det nævnte faxnummer.

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

Emballage må kun genbruges af importør eller producent.

Ingen restriktioner

## RESISTENS

Fludioxonil tilhører gruppen af phenylpyrroler (FRAC gruppe 12).

Difenoconazol tilhører gruppen af triazoler (FRAC gruppe 3). Ved brug af bejdsmidler er der normalt lav risiko for udvikling af resistens.

## OPBEVARING

Produkter som opbevares i mere end seks måneder skal omrøres før brug.

Bejdsning med Celest® Extra Formula M forringer ikke kornets lagerstabilitet eller spireevne i to år, ligesom bejdsningen bevare sin effektivitet i en tilsvarende lagringsperiode. Behandlet udsæd bør dog ikke lagres i mere end et år.

## 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](http://www.syngenta.dk)*

### **Registrerede varemærker**

*Syngenta Group Company: Celest®*