



# Celest<sup>®</sup> Trio



**UN3082**  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(DIFENOCONAZOLE AND FLUDIOXONIL)

**VAROITUS**

- H410 Erittäin myrkyllistä vesieläille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P501 Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jätepisteeseen.  
EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiazoli-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  
EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

**VARNING**

- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P501 Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall och behållaren till allmän avstjälpningsplats.  
EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

**Hätäpuhelinnumero / Nödtelefonnummer:**

Alarm 112, Myrkytystietokeskus 09-4711 ja 09-471 977 / Alarm 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

**Kasvitautien torjuntaan / Bekämpningsmedel mot växtsjukdomar**

**Käyttötarkoitus / Användningsändamål:** Syys- ja kevätvehnän, rukiin, ruisvehnän, syys- ja kevätohran sekä kauran siemenen peittaukseen käyttöohjeessa mainittujen siemenlevintäisten tautien torjumiseksi. / För betning av utsäde av höst- och vårvete, råg, rågvete, höst- och vårkorn samt havre för att bekämpa utsädesburna sjukdomar.

**Tehoaine / Verksam substans:** fludioksoniili/fludioxonil 25 g/l, difenokonatsoli/difenokonazol 25 g/l, tebukonatsoli/tebukonazol 10 g/l

**Valmistetyyppi / Preparattyp:** FS

**Rekisterinumero / Registreringsnummer:** 3077

**Käyttäjärhmä / Användningsgrupp:** Ammatikäyttäjät / För yrkesbruk

**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:** Katso pakkaus.

**Partinumero och tillverkningsdatum:** Se förpackningen

**Nettopaino/Nettovolum:** 200 L

**Rekisteröinnin haltija/Registreringsinnehavare**

Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamina S/Köpenhamn S, Tanska/Danmark

**Valmistaja ja pakkaaja/Tillverkare och förpackare**

Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Sveitsi/Schweiz

**Edustaja Suomessa/Representant i Finland**

Syngenta Nordics A/S, Loukkutie 4, 21110 Naantali/Nändal, puh/tel 02-4367151



5 707239 301384



## **Käyttötarkoitus**

Syys- ja kevätvehnän, rukiin, ruisvehnän, syys- ja kevätohran sekä kauran siemenen peittaukseen käyttöohjeessa mainittujen siemenlevintäisten tautien torjumiseksi.

## **Ympäristöhaittojen ehkäisy**

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella.

Vesiliövaikutusten vuoksi siemeniä peitattaessa, valmisteella käsiteltyjä siemeniä kylvettäessä ja kylvövälineitä puhdistettaessa on varmistauduttava, ettei ainetta joudu vesistöön tai viemäriverkostoon.

Lintujen ja luonnonvaraisten nisäkkäiden suojelemiseksi valmisteella peitatut siemenet tulee kylvettäessä huolellisesti peittää maahan ja varmistettava, että siemen sekoittuu maaperään myös vakojen päässä. Mahdollisesti ylijääneitä peitattuja siemeniä ei saa säilyttää lintujen tai nisäkkäiden ulottuvilla.

Lintujen ja luonnonvaraisten nisäkkäiden suojelemiseksi ympäristöön vahingossa levinnyt tuote poistettava.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvinsuojeluaine viedään vaarallisen jätteen keräyspisteeseen ja tyhjat, huuhdellut myyntipakkaukset asianmukaiseen jättepisteeseen.

## **Resistenssin hallinta**

Celest® Trio -valmisteen tehoaine fludioksniiili kuuluu vaikutustavaltaan FRAC-ryhmään 12 ja difenokonatsoli sekä tebukonatsoli ryhmään 3. Kahden vaikutustavan vuoksi resistenssin ehkäisy on valmisteessa otettu huomioon.

## **Suojainohjeet**

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä.

Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä lisäksi kasvojen-/silmien suojainta ja hengitystiet altistavissa työvaiheissa hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

Peitattuja siemeniä käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalinkestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä sekä hengitystiet altistavissa työvaiheissa on lisäksi käytettävä hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.

## **Käyttöohje**

Vilja peitataan nestepeittauslaitteessa ko. laitteen käyttöohjeen mukaisesti ulkona tai rakennuksessa, jossa on hyvä tuuletus. Koska eri valmisteiden juoksevuus vaihtelee ja lämpötila vaikuttaa annostelupumppujen kapasiteettiin, on peittauslaitteisto kalibroitava ennen peittäustyön aloitusta. Valmistetta voi käyttää 0 °C asti.

Valmisteen käyttömäärä on 150-200 ml/100 kg siementä. Annos asetetaan siemenerässä olevan saastunta-asteen mukaan.

Peittauksen tasaisuutta voi tarvittaessa parantaa laimentamalla tuotetta vedellä. Suurta nestemäärää käytettäessä siemenet on kylvettävä samana vuonna.

## **Huomautukset**

Valmiste tehoaa seuraaviin viljan siemenlevintäisiin tauteihin:

- Kaikki viljalajit: itävyyttä heikentävät homesienet sekä lumihome syysviljoilla
- Syys- ja kevätvehnä: haisu-, kääpiöhaisu- ja lentonoki sekä ruskolaikku
- Ruis: korsinoki
- Ohra: lento- ja kätkönoki, viirutauti, verkkolaikku sekä tyvi- ja lehtilaikku
- Kaura: lehtilaikku ja avonoki

Valmiste on sekoitettava/ravisteltava huolellisesti ennen käyttöä. Peittauslaitteet puhdistetaan lämpimällä vedellä. Puhdistusveden voi käyttää peittaukseen. Mikäli samalla peittauslaitteella käytetään muita kuin vesipohjaisia peittausaineita, tulee laite puhdistaa esimerkiksi etanolilla valmistetyyppejä vaihdettaessa.

Varastoinislämpötila -5 - +35 °C.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvinsuojeluaineena 09.02.2015.

### **Vastuuklausuuli**

Syngenta Nordics A/S vastaa siitä, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan viranomaisille ilmoitetun mukaista. Valmistaja ei vastaa valmisteen vaikutuksista poikkeavissa olosuhteissa tai väärin käytettynä tai jos tuotetta on käytetty virheellisesti tehdyn varastoinnin jälkeen. Sääolot, kasvuston ja maan kunto, lajikeominaisuudet, resistenssi yms. seikat vaikuttavat torjunnan onnistumiseen.

*Lisätietoja tuotteesta osoitteessa [www.syngenta.fi](http://www.syngenta.fi)*

### **Rekisteröidyt tavaramerkit**

*Syngenta Group Company: Celest®*

## **CELEST® TRIO –valmisteella peitattuja siemeniä sisältävien myyntipakkausten merkitseminen:**

Peitattua siementä saa myydä tai luovuttaa vain pakkauksessa, joka on varustettu peittäuksesta varoittavalla, selvästi erottuvalla tekstillä:

*"Sisältö käsitelty kasvin suojeleaineella Celest® Trio. Tehoaineet: fludioksoniili 25 g/l, difenokonatsoli 25 g/l ja tebukonatsoli 10 g/l. Saadaan käyttöä vain viljelytarkoituksiin.*

*Peitattuja siemeniä käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinettä sekä hengitystiet altistavissa työvaiheissa on lisäksi käytettävä hengityksensuojainta varustettuna P2/A2 suodattimella.*

*Älä haastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella.*

*Vesieliovaikutusten vuoksi siemeniä peitattaessa, valmisteella käsiteltyjä siemeniä kylvetäessä ja kylvövälineitä puhdistettaessa on varmistauduttava, ettei ainetta joudu vesistöön tai viemäriverkostoon.*

*Lintujen ja luonnonvaraisten nisäkkäiden suojelemiseksi valmisteella peitatut siemenet tulee kylvetäessä huolellisesti peittää maahan ja varmistettava, että siemen sekoittuu maaperään myös vakojen päässä. Mahdollisesti ylijääneitä peitattuja siemeniä ei saa säilyttää lintujen tai nisäkkäiden ulottuvilla.*

*Lintujen ja luonnonvaraisten nisäkkäiden suojelemiseksi ympäristöön vahingossa levinnyt tuote poistettava.*

*Myyntipakkaus viedään asianmukaiseen jätepisteeseen."*

---

## **Märkning av förpackningar som innehåller med CELEST® TRIO-preparat betat utsäde:**

Betat utsäde får säljas eller överlåtas endast i förpackning som är försedd med en tydlig text:

*"Innehållet behandlat med växtskyddsmedlet Celest® Trio. Verksamma substanser: fludioxonil 25 g/l, difenokonazol 25 g/l och tebukonazol 10 g/l. Får användas endast för odlingsändamål.*

*Vid hantering av betat utsäde bör gummistövlar, skyddsdräkt, skyddshandskar som tål kemikalier (t.ex. nitril) och huvudbonad användas samt vid arbetssituationer där det finns risk för att andningsorganen utsätts även andningsskydd försett med P2/A2 filter.*

*Smutsa inte ned vatten med preparatet eller dess förpackning.*

*På grund av effekter på vattenorganismer, måste man försäkra sig om att, vid betning, sådd av betade frön samt vid rengöring av betnings- och säningsredskap, preparatet inte hamnar i vatten- drag eller avloppsnät.*

*För att skydda fåglar och vilda däggdjur bör man vid sådden försäkra sig om att med preparatet betade frön täcks in ordentligt i marken och försäkra sig om att frön blandas i marken även i ändan av såraderna. Eventuellt överblivet betat frö bör förvaras oåtkomligt för fåglar och däggdjur.*

*För att skydda fåglar och däggdjur bör preparat som i misstag hamnat i naturen avlägsnas.*

*Försäljningsförpackning förs till en ändamålsenlig sopstation."*



## **Användningsändamål**

För betning av utsäde av höst- och vårvete, råg, rågvete, höst- och vårkorn samt havre för att bekämpa utsädesburna sjukdomar.

## **Förebyggande av skador på miljön**

Smutsa inte ned vatten med preparatet eller dess förpackning.

På grund av effekter på vattenorganismer, måste man försäkra sig om att, vid betning, sådd av betade frön samt vid rengöring av betnings- och såningsredskap, preparatet inte hamnar i vattendrag eller avloppsnät.

För att skydda fåglar och vilda däggdjur bör man vid sådden försäkra sig om att frön täcks in ordentligt i marken och försäkra sig om att utsädet blandas i marken även i ändan av såradena. Eventuellt överblivet betat frö bör förvaras oåtkomligt för fåglar och däggdjur.

För att skydda fåglar och däggdjur bör preparat som i misstag hamnat i naturen avlägsnas.

Överblivet, oanvändbart preparat förs till en insamlingspunkt för problemavfall och tomma, ursköljda förpackningar förs till en ändamålsenlig sopstation.

## **Resistens**

Celest® Trio's verksamma substans fludioxonil hör till FRAC-grupp 12 och difenokonazol samt tebukonazol till grupp 3. På grund av två olika verkningssätt har undvikande av resistens tagits till hänsyn.

## **Skyddsanvisningar**

Vid hantering av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad användas.

Vid arbetssituationer där det finns fara för stänk bör även ansikts-/ögon-skydd användas och då det finns risk för att andningsorganen utsätts bör dessutom andningsskydd försett med P2/A2 filter användas.

Vid hantering av betat utsäde bör gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad användas samt vid arbetssituationer där det finns risk för att andningsorganen utsätts bör dessutom andningsskydd försett med P2/A2 filter användas.

## **Bruksanvisning**

Utsädet betas med en vätskebetningsmaskin enligt maskinens bruksanvisning utomhus eller i en byggnad med god ventilation. Eftersom flytbarheten av olika preparat varierar och då värmen påverkar doseringspumpens kapacitet, bör betningsaggregaten kalibreras innan betningsarbetet påbörjas. Preparatet kan användas ned till 0 °C temperatur.

Bruksmängden är 150-200 ml/100 kg utsäde. Dosen anpassas enligt utsädespartiets smittograd.

Betningsresultatet kan vid behov förbättras genom att späda ut preparatet med vatten. Om en stor vattenmängd används bör det behandlade utsädet sås ut samma år.

## **Anmärkningar**

Preparatet har effekt på följande utsädesburna sjukdomar:

- Alla sädesslag: grobarhetssänkande mögelsvampar samt snömögel hos höstsäd
- Höst- och vårvete: stink-, dvärgstink- och flygsot samt brunfläcksjuka
- Råg: stråсот
- Korn: flyg- och hårdsot, strimsjuka, bladfläcksjuka samt stråbas- och bladfläcksjuka
- Havre: flygsot och bladfläcksjuka

Preparatet skall omblandas/omskakas väl före användningen. Betningsapparaten rengörs med varmt vatten. Rengöringsvattnet kan användas till

betning. Om man använder andra preparat i samma betningsapparat, bör apparaten rengöras med t.ex. etanol när man byter till en annan preparattyp. Lagringstemperatur -5 °C - +35 °C.

Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har godkänt preparatet att användas som bekämpningsmedel 09.02.2015.

### **Ansvarsklausul**

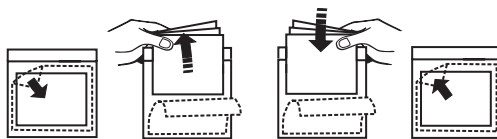
Syngenta Nordics A/S är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Syngenta fråntar sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följdskador, som uppstått genom felaktig lagring 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.fi](http://www.syngenta.fi)*

### **Registrerade varumärken**


*Syngenta Group Company: Celest®*






L1030848 FINL/06V PPE 4082188

# Celest<sup>®</sup> Trio





**VAROITUS**

H410 Erittäin myrkyllistä vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
 P501 Hävitä sisältö vaarallisenä jätteenä ja pakkaus viemällä asianmukaiseen jätepisteeseen.  
 EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiazoli-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  
 EUH401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

**Hätäpuhelinnumero / Nödtelefonnummer:**  
 Alarm 112, Myrkytystietokeskus 09-4711 ja 09-471 977 / Alarm 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

**VARNING**

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P501 Innehållet lämnas till samlingsställe för farligt avfall och behållaren till allmän avstjälpningsplats.  
 EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
 EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

**UN3082**  
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 (DIFENOCONAZOLE AND FLUDIOXONIL)

**Kasvitautien torjuntaan / Bekämpningsmedel mot växtsjukdomar**

**Käyttötarkoitus / Användningsändamål:** Syys- ja kevätevehnän, rukiin, ruisvehnän, syys- ja kevätohran sekä kauran siemenen peittäukseen käyttöohjeessa mainittujen siemenlevintäisten tautien torjumiseksi. / För betning av utsäde av höst- och vårvete, råg, rågvete, höst- och vårkorn samt havre för att bekämpa utsädesburna sjukdomar.

**Tehoaine / Verksam substans:** fludioksoniili/fludioxonil 25 g/l, difenokonatsoli/difenokonazol 25 g/l, tebukonatsoli/tebukonazol 10 g/l

**Valmistetyyppi / Preparattyp:** FS

**Rekisterinumero / Registreringsnummer:** 3077

**Käyttäjärhmä / Användningsgrupp:** Ammattikäyttäjät / För yrkesbruk

**Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:** Katso pakkaus.

**Partinumero och tillverkningsdatum:** Se förpackningen

**Nettopaino/Nettovolum: 200 L**

**Rekisteröinnin haltija/Registreringsinnehavare**

Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamina S/Köpenhamn S, Tanska/Danmark

**Valmistaja ja pakkaaja/Tillverkare och förpackare**

Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Sveitsi/Schweiz

**Edustaja Suomessa/Representant i Finland**

Syngenta Nordics A/S, Loukkutie 4, 21110 Naantali/Nädendal, puh/tel 02-4367151



5 707239 301384