

Eesti

Published on Syngenta Estonia (<https://www.syngenta.ee>)

[Avalehele](#) > Celest Trio 060 FS

## Celest Trio 060 FS



## Celest Trio 060 FS

Viimati uuendatud:

30.08.2019

### Puhtimisvahend

**Reg.nr:**

0406/11.07.11

**Pakendi suurus:**

1 l, 5 l, 20 l, 200 l

**Motivatsioonikampaania**

1 l = 2 punkti

**Toimeained:**

25 g/l

difenokonasool

25 g/l

fludioksoniil

10 g/l

tebukonasool

Keemiline klass:

Triasool

Fenüülpürrool

**Toimeaine grupp:**

FRAC grupp G1, kood 3

FRAC grupp E2, kood 12

**Taimekaitsetunnistus:**

nõutav

**Formulatsioon:**

FS (suspensioonikontsentratsioon seemnete keemiliseks töötlemiseks)

**Toimemehhanism:**

süsteemne, "kontaktne"

Fludioksoniil on kontaktne pikaajalise toimega fungitsiid, mis tungib osaliselt seemnetesse ja idulehe kasvukuhikusse. Kindlustab seemnete kaitse seemnetega ja mullas levivate haigustekitajate vastu.

Difenokonasool on süsteemse ja pikaajalise toimega fungitsiid, mis tungib tõusmetesse juurte kaudu. Difenokonasool on laia toimespektriga, tõrjub ka *Tilletia controversa* põhjustatud kõvanõge nisul. Tebukonasool on süsteemse toimega fungitsiid, mis tungib kiiresti juurte kaudu tõusmetesse ja jõuab epikotüüli (iduvars idulehtedest ülalpool). Kaitseb seemneid nii *Tilletia tritici* ja *Ustilago tritici*, kui ka seemnetega levivate haigustekitajate eest.

Celest Trio 060 FS on kontaktse ja süsteemse toimega puhtimisvahend seemnetega ja mullas levivate haigustekitajate vastu suvi- ja talinisel, suvi- ja taliodral, kaeral, suvi- ja talitritikalel ning rukkil.

## Product CP: Tabs

- [Registreering](#)
- [Klassifikatsioon ja ohutus](#)
- [Pritsimissoovitused](#)
- [Esmaabi](#)

## [Registreering](#)

### [Celest Trio 060 FS Kaer](#)

Kaer

Töölahuse kogus peaks olema 6-10 l/t seemnete kohta. Töölahuse valmistamiseks lahustada toote kulunorm 1 tonni seemnete kohta 4-8 l veega. Jälgi, et seemned kattuksid ühtlaselt. Vajadusel võib vee kogust suurenda, eriti kui seemned on väiksed. Samuti võib puhtimiseks kasutada lahjendamata toodet, kui seemnete ühtlaseks katvuseks on olemas vastavad puhtimisseadmed. Puhtimisprotsess nõuab vastavaid seadmeid, mis on nõuetekohaselt ettevalmistatud ja seadistatud valitud kulunormile. Puhtida võib ainult sorteeritud, hästi puhastatud, mehhaaniliselt vigastamata ja tolmuvabu seemneid. Mitte puhtida märga või idanenud seemet. Kui seemnete niiskussisaldus on suurem kui 16%, nende idanemisvõime langeb ja selliseid seemneid ei hoiustata, vaid külvatakse koheselt. Külvamata jäänud puhitud seemned võib hoiustada järgmise hooajani juhul, kui nende niiskussisaldus on normaalne (13-14%) ja hoitakse kuivas. Seemnete idanevust tuleb aasta jooksul kontrollida.

### **Kaera lendnõgi (*Ustilago segetum* var. *avenae*)**

<b>Kulunorm</b>	<b>Maks. kasutatav kogus hooajal kokku</b>
1,5 l/t seemnete kohta	1,5 l/t seemnete kohta

## Kõrreliste harilik juuremädanik (*Fusarium spp.*)

**Kulunorm**                      **Maks. kasutatav kogus hooajal kokku**

1,5 l/t seemnete kohta    1,5 l/t seemnete kohta

---

## Celest Trio 060 FS Rukis

Rukis

Töölahuse kogus peaks olema 6-10 l/t seemnete kohta. Töölahuse valmistamiseks lahustada toote kulunorm 1 tonni seemnete kohta 4-8 l veega. Jälgi, et seemned kattuksid ühtlaselt. Vajadusel võib vee kogust suurenda, eriti kui seemned on väiksed. Samuti võib puhtimiseks kasutada lahjendamata toodet, kui seemnete ühtlaseks katvuseks on olemas vastavad puhtimisseadmed. Puhtimisprotsess nõuab vastavaid seadmeid, mis on nõuetekohaselt ettevalmistatud ja seadistatud valitud kulunormile. Puhtida võib ainult sorteeritud, hästi puhastatud, mehhaaniliselt vigastamata ja tolmuvabu seemneid. Mitte puhtida märga või idanenud seemet. Kui seemnete niiskussisaldus on suurem kui 16%, nende idanemisvõime langeb ja selliseid seemneid ei hoiustata, vaid külvatakse koheselt. Külvamata jäänud puhitud seemned võib hoiustada järgmise hooajani juhul, kui nende niiskussisaldus on normaalne (13-14%) ja hoitakse kuivas. Seemnete idanevust tuleb aasta jooksul kontrollida.

## Kõrreliste harilik juuremädanik (*Fusarium spp.*)

**Kulunorm**                      **Maks. kasutatav kogus hooajal kokku**

1,5-2,0 l/t seemnete kohta    2,0 l/t seemnete kohta

---

## Lumiseen (*Monographella nivalis* sün. *Microdochium nivale*)

**Kulunorm**                      **Maks. kasutatav kogus hooajal kokku**

1,5-2,0 l/t seemnete kohta    2,0 l/t seemnete kohta

---

## Nisu kõvanõgi (*Tilletia caries* sün. *Tilletia tritici*, *Tilletia laevis* sün. *Tilletia foetida*, *Tilletia controversa*)

**Kulunorm**                      **Maks. kasutatav kogus hooajal kokku**

1,5-2,0 l/t seemnete kohta    2,0 l/t seemnete kohta

---

## Rukki-kõrrenõgi (*Urocystis occulta*)

**Kulunorm**                      **Maks. kasutatav kogus hooajal kokku**

1,5-2,0 l/t seemnete kohta    2,0 l/t seemnete kohta

---

## Celest Trio 060 FS Suvinisu

### Suvinisu

Töölahuse kogus peaks olema 6-10 l/t seemnete kohta. Töölahuse valmistamiseks lahustada toote kulunorm 1 tonni seemnete kohta 4-8 l veega. Jälgi, et seemned kattuksid ühtlaselt. Vajadusel võib vee kogust suurenda, eriti kui seemned on väiksed. Samuti võib puhtimiseks kasutada lahjendamata toodet, kui seemnete ühtlaseks katvuseks on olemas vastavad puhtimisseadmed. Puhtimisprotsess nõuab vastavaid seadmeid, mis on nõuetekohaselt ettevalmistatud ja seadistatud valitud kulunormile. Puhtida võib ainult sorteeritud, hästi puhastatud, mehhaaniliselt vigastamata ja tolmuvabu seemneid. Mitte puhtida märga või idanenud seemet. Kui seemnete niiskussisaldus on suurem kui 16%, nende idanemisvõime langeb ja selliseid seemneid ei hoiustata, vaid külvatakse koheselt. Külvamata jäänud puhitud seemned võib hoiustada järgmise hooajani juhul, kui nende niiskussisaldus on normaalne (13-14%) ja hoitakse kuivas. Seemnete idanevust tuleb aasta jooksul kontrollida.

### **Kõrreliste harilik juuremädanik (*Fusarium spp.*)**

#### **Kulunorm**

#### **Maks. kasutatav kogus hooajal kokku**

1,5-2,0 l/t seemnete kohta 2,0 l/t seemnete kohta

### **Kõrreliste helelaikus viljapeadel (*Septoria nodorum* sün. *Leptosphaeria nodorum*, *Parastagonospora nodorum*)**

#### **Kulunorm**

#### **Maks. kasutatav kogus hooajal kokku**

1,5-2,0 l/t seemnete kohta 2,0 l/t seemnete kohta

### **Nisu kõvanõgi (*Tilletia caries* sün. *Tilletia tritici*, *Tilletia laevis* sün. *Tilletia foetida*, *Tilletia controversa*)**

#### **Kulunorm**

#### **Maks. kasutatav kogus hooajal kokku**

1,5-2,0 l/t seemnete kohta 2,0 l/t seemnete kohta

### **Nisu lendnõgi (*Ustilago segetum* var. *tritici*)**

#### **Kulunorm**

#### **Maks. kasutatav kogus hooajal kokku**

1,5-2,0 l/t seemnete kohta 2,0 l/t seemnete kohta

## Celest Trio 060 FS Suvioder

### Suvioder

Töölahuse kogus peaks olema 6-10 l/t seemnete kohta. Töölahuse valmistamiseks lahustada toote kulunorm 1 tonni seemnete kohta 4-8 l veega. Jälgi, et seemned kattuksid ühtlaselt. Vajadusel võib vee kogust suurenda, eriti kui seemned on väiksed. Samuti võib puhtimiseks kasutada lahjendamata

toodet, kui seemnete ühtlaseks katvuseks on olemas vastavad puhtimisseadmed. Puhtimisprotsess nõuab vastavaid seadmeid, mis on nõuetekohaselt ettevalmistatud ja seadistatud valitud kulunormile. Puhtida võib ainult sorteeritud, hästi puhastatud, mehhaaniliselt vigastamata ja tolmuvabu seemneid. Mitte puhtida märga või idanenud seemet. Kui seemnete niiskussisaldus on suurem kui 16%, nende idanemisvõime langeb ja selliseid seemneid ei hoiustata, vaid külvatakse koheselt. Külvamata jäänud puhitud seemned võib hoiustada järgmise hooajani juhul, kui nende niiskussisaldus on normaalne (13-14%) ja hoitakse kuivas. Seemnete idanevust tuleb aasta jooksul kontrollida.

### **Nisu kõvanõgi (*Tilletia caries* sün. *Tilletia tritici*, *Tilletia laevis* sün. *Tilletia foetida*, *Tilletia controversa*)**

<b>Kulunorm</b>	<b>Maks. kasutatav kogus hooajal kokku</b>
-----------------	--

1,5-2,0 l/t seemnete kohta	2,0 l/t seemnete kohta
----------------------------	------------------------

### **Odra kõvanõgi (*Ustilago hordei*)**

<b>Kulunorm</b>	<b>Maks. kasutatav kogus hooajal kokku</b>
-----------------	--

1,5-2,0 l/t seemnete kohta	2,0 l/t seemnete kohta
----------------------------	------------------------

### **Odra lendnõgi (*Ustilago segetum* var. *nuda*, *Ustilago segetum* var. *hordei*)**

<b>Kulunorm</b>	<b>Maks. kasutatav kogus hooajal kokku</b>
-----------------	--

1,5-2,0 l/t seemnete kohta	2,0 l/t seemnete kohta
----------------------------	------------------------

### **Odra-triiptõbi (*Helminthosporium gramineum* sün. *Drechslera graminea* sün. *Pyrenophora graminea*)**

<b>Kulunorm</b>	<b>Maks. kasutatav kogus hooajal kokku</b>
-----------------	--

1,5-2,0 l/t seemnete kohta	2,0 l/t seemnete kohta
----------------------------	------------------------

## **Celest Trio 060 FS Talinisu**

Talinisu

Töölahuse kogus peaks olema 6-10 l/t seemnete kohta. Töölahuse valmistamiseks lahustada toote kulunorm 1 tonni seemnete kohta 4-8 l veega. Jälgi, et seemned kattuksid ühtlaselt. Vajadusel võib vee kogust suurenda, eriti kui seemned on väiksed. Samuti võib puhtimiseks kasutada lahjendamata toodet, kui seemnete ühtlaseks katvuseks on olemas vastavad puhtimisseadmed. Puhtimisprotsess nõuab vastavaid seadmeid, mis on nõuetekohaselt ettevalmistatud ja seadistatud valitud kulunormile. Puhtida võib ainult sorteeritud, hästi puhastatud, mehhaaniliselt vigastamata ja tolmuvabu seemneid. Mitte puhtida märga või idanenud seemet. Kui seemnete niiskussisaldus on suurem kui 16%, nende idanemisvõime langeb ja selliseid seemneid ei hoiustata, vaid külvatakse koheselt. Külvamata jäänud puhitud seemned võib hoiustada järgmise hooajani juhul, kui nende

niiskussisaldus on normaalne (13-14%) ja hoitakse kuivas. Seemnete idanevust tuleb aasta jooksul kontrollida.

### **Kõrreliste harilik juuremädanik (*Fusarium spp.*)**

<b>Kulunorm</b>	<b>Maks. kasutatav kogus hooajal kokku</b>
-----------------	--

1,5-2,0 l/t seemnete kohta	2,0 l/t seemnete kohta
----------------------------	------------------------

### **Kõrreliste helelaiksus viljapeadel (*Septoria nodorum* sün. *Leptosphaeria nodorum*, *Parastagonospora nodorum*)**

<b>Kulunorm</b>	<b>Maks. kasutatav kogus hooajal kokku</b>
-----------------	--

1,5-2,0 l/t seemnete kohta	2,0 l/t seemnete kohta
----------------------------	------------------------

### **Lumiseen (*Monographella nivalis* sün. *Microdochium nivale*)**

<b>Kulunorm</b>	<b>Maks. kasutatav kogus hooajal kokku</b>
-----------------	--

1,5-2,0 l/t seemnete kohta	2,0 l/t seemnete kohta
----------------------------	------------------------

### **Nisu kõvanõgi (*Tilletia caries* sün. *Tilletia tritici*, *Tilletia laevis* sün. *Tilletia foetida*, *Tilletia controversa*)**

<b>Kulunorm</b>	<b>Maks. kasutatav kogus hooajal kokku</b>
-----------------	--

1,5-2,0 l/t seemnete kohta	2,0 l/t seemnete kohta
----------------------------	------------------------

### **Nisu lendnõgi (*Ustilago segetum* var. *tritici*)**

<b>Kulunorm</b>	<b>Maks. kasutatav kogus hooajal kokku</b>
-----------------	--

1,5-2,0 l/t seemnete kohta	2,0 l/t seemnete kohta
----------------------------	------------------------

## **Celest Trio 060 FS Talioder**

Talioder

Töölahuse kogus peaks olema 6-10 l/t seemnete kohta. Töölahuse valmistamiseks lahustada toote kulunorm 1 tonni seemnete kohta 4-8 l veega. Jälgi, et seemned kattuksid ühtlaselt. Vajadusel võib vee kogust suurenda, eriti kui seemned on väiksed. Samuti võib puhtimiseks kasutada lahjendamata toodet, kui seemnete ühtlaseks katvuseks on olemas vastavad puhtimisseadmed. Puhtimisprotsess nõuab vastavaid seadmeid, mis on nõuetekohaselt ettevalmistatud ja seadistatud valitud kulunormile. Puhtida võib ainult sorteeritud, hästi puhastatud, mehhaaniliselt vigastamata ja tolmuvabu seemneid. Mitte puhtida märga või idanenud seemet. Kui seemnete niiskussisaldus on suurem kui 16%, nende idanemisvõime langeb ja selliseid seemneid ei hoiustata, vaid külvatakse

koheselt. Külvamata jäänud puhitud seemned võib hoiustada järgmise hooajani juhul, kui nende niiskussisaldus on normaalne (13-14%) ja hoitakse kuivas. Seemnete idanevust tuleb aasta jooksul kontrollida.

### **Lumiseen (Monographella nivalis sün. Microdochium nivale)**

**Kulunorm**                      **Maks. kasutatav kogus hooajal kokku**

1,5 l/t seemnete kohta    1,5 l/t seemnete kohta

---

### **Nisu kõvanõgi (Tilletia caries sün. Tilletia tritici, Tilletia laevis sün. Tilletia foetida, Tilletia controversa)**

**Kulunorm**                      **Maks. kasutatav kogus hooajal kokku**

1,5 l/t seemnete kohta    1,5 l/t seemnete kohta

---

### **Odra kõvanõgi (Ustilago hordei)**

**Kulunorm**                      **Maks. kasutatav kogus hooajal kokku**

1,5 l/t seemnete kohta    1,5 l/t seemnete kohta

---

### **Odra lendnõgi (Ustilago segetum var. nuda, Ustilago segetum var. hordei)**

**Kulunorm**                      **Maks. kasutatav kogus hooajal kokku**

1,5 l/t seemnete kohta    1,5 l/t seemnete kohta

---

### **Odra-triiptõbi (Helminthosporium gramineum sün. Drechslera graminea sün. Pyrenophora graminea)**

**Kulunorm**                      **Maks. kasutatav kogus hooajal kokku**

1,5 l/t seemnete kohta    1,5 l/t seemnete kohta

---

## **Celest Trio 060 FS Tritikale**

Tritikale

Töölahuse kogus peaks olema 6-10 l/t seemnete kohta. Töölahuse valmistamiseks lahustada toote kulunorm 1 tonni seemnete kohta 4-8 l veega. Jälgi, et seemned kattuksid ühtlaselt. Vajadusel võib vee kogust suurenda, eriti kui seemned on väiksed. Samuti võib puhtimiseks kasutada lahjendamata toodet, kui seemnete ühtlaseks katvuseks on olemas vastavad puhtimisseadmed. Puhtimisprotsess nõuab vastavaid seadmeid, mis on nõuetekohaselt ettevalmistatud ja seadistatud valitud kulunormile. Puhtida võib ainult sorteeritud, hästi puhastatud, mehhaaniliselt vigastamata ja tolmuvabu seemneid. Mitte puhtida märga või idanenud seemet. Kui seemnete niiskussisaldus on

suurem kui 16%, nende idanemisvõime langeb ja selliseid seemneid ei hoiustata, vaid külvatakse koheselt. Külvamata jäänud puhitud seemned võib hoiustada järgmise hooajani juhul, kui nende niiskussisaldus on normaalne (13-14%) ja hoitakse kuivas. Seemnete idanevust tuleb aasta jooksul kontrollida.

## Kõrreliste harilik juuremädanik (*Fusarium spp.*)

### Kulunorm

### Maks. kasutatav kogus hooajal kokku

1,5-2,0 l/t seemnete kohta 2,0 l/t seemnete kohta

## Lumiseen (*Monographella nivalis* sün. *Microdochium nivale*)

### Kulunorm

### Maks. kasutatav kogus hooajal kokku

1,5-2,0 l/t seemnete kohta 2,0 l/t seemnete kohta

## Klassifikatsioon ja ohutus

### Ettevaatust kasutamisel

- Vältige toote või puhtimislahuse sattumist nahale, riietele või silma. Vältige puhisetolmu sissehingamist. Töötamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Peale töö lõpetamist pesta käed ja katmata kehaosad vee ja seebiga. Kasutatud riided ja isikukaitsevahendid tuleb töö lõppedes koheselt puhastada/pesta.

### Vajalikud isikukaitsevahendid

- Kanda kaitseriietust, kemikaalikindlaid kindaid, kaitsepaapaid, peakatet, tihedalt liibuvaid kaitseprille või -sirmi, mida saab vajaduse korral kasutada tavaliste prillide peal, ja hingamisteede kaitsevahendit. Mitte kanda lahtiseid jalanõusid. Täpsemad juhised vajalike isikukaitsevahendite kohta leiate toote ohutuskaardilt.

## Pritsimissoovitused

### Paagisegud

Toote kasutamine segus teiste toodetega toimub kasutaja vastutusel. Täiendava info saamiseks toodete sobivuse kohta paagisegus võtke ühendust tootja või toote edasimüüjaga.

### Pritsimistehnoloogia

Kasutada puhtimisseadmeid, millega saab hästi segada. Enne töötlemist tuleb seade kalibreerida ja seemned puhastada mustusest, tolmust, aganatest jne. Kuna puhtimine võib vähendada seemnete volavust, tuleb korrigeerida külvisenorm. Pärast seemnete puhtimist tuleb puhtimisseade puhastada.



## Vee kulu

Töölahuse valmistamiseks lahustada toote kulunorm 1 tonni seemnete kohta 4-8 l veega.

## Hoiustamine

Preparaadi säilimisaeg kinnises tehasepakendis on 2 aastat valmistamise kuupäevast alates. Hoida otsese päikesevalguse ja niiskuse eest, vältida temperatuuri alla  $-5^{\circ}\text{C}$  ja üle  $+35^{\circ}\text{C}$ . Ärge laduge konteinereid kõrgematesse virnadesse kui 2 m, et vältida toote kokkupressimist ja kahjustamist. Puhitud seemnete kottidele märkida kasutatud puhtimisvahend ja hoida puhitud seeme toiduainest, joogist ja loomasöödast eraldi. Puhitud seemneid ei tohi kasutada söögiks, söödaks ega ümber töödelda jahuks. Puhitud seemnete jäägid anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

## Esmaabi

- Mürgituse kahtluse korral lõpetage kohe töötamine ja kutsuge arst. Näidake arstile etiketti. Kui toode satub nahale, võtke ära saastunud riided ning peske kohe saastunud nahapindu rohke veega. Silmi loputage 15 minuti jooksul rohke veega, ka silmalaugude alt. Kemikaali sissehingamise korral minge värske õhu kätte. Kemikaali allaneelamise korral pöörduge koheselt arsti poole ja näidake talle pakendit või etiketti. Mitte esile kutsuda oksendamist. Ärge kunagi andke midagi teadvusetule patsiendile ega kutsuge esile oksendamist. Vastumürk: Spetsiifilist vastumürki ei ole teada. Rakendada sümptomaatilist ravi.

**Hädaabitelefon 112 Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.**

---