

# LONGITUDE®

SVAMPEMIDDEL

Må kun anvendes til bejdsning af korn til eksport i lukkede industrielle anlæg.

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

Svampemiddel nr. 631-6.

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

Etiket nr: III  
GODKENDT

10. maj 2023

for pakninger på  
Miljøstyrelsen

*Fransiska Ericson*

200L & 600L

**Deklaration:** Silthiofam 125 g/l (11,8 % W/W)  
Indeholder methylchloroisothiazoli-non og methylisothiazolinon (C(M)IT/MIT (3:1)), benzisothiazolinon (BIT), cis-1-(3-chlorallyl)-3,5,7-triaza-1-azniaadamantanchlorid (cis-CTAC). Kan udløse allergisk reaktion (EUH 208).

Midlet er et suspensionskoncentrat til bejdsning.

Batchnummer og produktionsdato er trykt på emballagen. Holdbarhed af produktet er mindst 5 år fra produktionsdato.

GRUPPE 38 FUNGICID

Registreringsindehaver:  
**Certis Belchim B.V.**  
Stadsplateau 16 | 3521 AZ Utrecht  
Netherlands

Longitude® er et registreret varemærke for  
**Certis Belchim B.V.**

**Brugsanvisning for Longitude®**

**Dosering:**  
2 L Longitude® pr. ton hvede (200 ml/100 kg hvede).

**Produktbeskrivelse**

Longitude® indeholder det aktive stof silthiofam. Silthiofam er et fungicid som tilhører gruppen benzamider. Produktet er et bejdsmiddel til anvendelse i såvel vår- som vinterhvede. Longitude® kan reducere effekten af et angreb af goldfodsyge (*Gaeumannomyces graminis* var. *tritici*), en vigtig jordbåren svampesygdhed i korn. Produktet kan reducere såvel alvorlige angreb på rødderne som forekomsten af hvide aks. Denne effekt resulterer i et højere udbytte og en bedre kerne kvalitet. Det bør noteres at ved meget stærke angreb af goldfodsyge kan der, til trods for en bejdsning med Longitude®, iagttages symptomer på planterne. Longitude® påvirker energiproduktionen i svampens celler. Virkemekanismen adskiller sig fra triazolol, som er kendt for at have en vis effekt på goldfodsyge. Longitude® er selektiv over for afgrøden og er blandbar med andre bejdsmidler (se afsnittet, Blandbarhed).

**Lagring**

Longitude® skal opbevares indendørs, beskyttet mod direkte sollys. Lagring skal ske frostfrit og ikke ved temperaturer over 30° C. Tromler/fade skal lagres opretstående med tæt-lukket låg. Delvist tømte beholdere bør ikke lagres i længere tid for at undgå ændringer og nedsat effekt af produktet. Ved langvarig lagring kontrolleres for tegn på separation af produktet, specielt på produktets overflade. Ved behov omrøres produktet eller beholderen omrystes.  
- Beholdere som indeholder mere end 25 liter bør ikke omrystes manuelt!

**Anvendelse**

Longitude® skal udelukkende anvendes i indesluttede og indendørs anlæg. Produktet kan anvendes sammen med andre bejdsmidler. Bejdsanlægget skal være kalibreret, så det sikres at der anvendes den anbefalede dosering. Tilsæt eventuelt vand for at opnå optimal dækning af kernerne. Longitude® bør ikke forblendes med andre bejdsmidler; dette kan have en skadelig indvirkning på produktets holdbarhed. Før og efter anvendelse af Longitude® skal hele bejdsmaskinen (rør, pumper, doseringsudstyr m.m.)

rengøres grundigt med vand.

**Opbevaring af behandlet udsæd**

Anvend bejdsed udsæd den sæson behandlingen er foretaget. Selv om Longitude® ikke har nogen negativ indvirkning på såsædens holdbarhed, kan det ikke udelukkes at kvaliteten af bejdsningen forringes ved lang tids lagring pga. fysisk påvirkning. Certis Belchim B.V. påtager sig intet ansvar for lagret Longitude®-behandlet udsæd.

**Resistens**

En mulig risiko for resistens mod Longitude® kan ikke udelukkes eller forudsiges. Såfremt der opstår resistente stammer hos svampen, kan det forventes at behandlingen med Longitude® ikke giver et tilfredsstillende resultat. For at forebygge en eventuel resistensdannelse bør der ikke anvendes Longitude®-behandlet udsæd i mere end tre år i træk i sædskipet. Endvidere bør risikoen for angreb af goldfodsyge reduceres ved at anvende et varieret sædskippe.

**Kvalitetshvede**

Det er ikke sandsynligt at Longitude® har negativ effekt på f.eks. bagekvaliteten. Imidlertid bør køberne af hveden konsulteres inden behandlingen, for afgrøder tiltænkt specielle formål.

**Blandbarhed**

Longitude® skal anvendes sammen med andre bejdsmidler mod udsædsbårne svampesygdheder. Midlet er blandbart med imazalil. Longitude® bør ikke forblendes med andre midler. For yderligere informationer om blandbarhed, kontakt Certis Belchim B.V.

**Bortskaffelse af rester og tomme beholdere.**

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501): Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Emballagen må ikke genbruges.

Bejdsfirmaerne skal underrette de udenlandske opkøbere om, at kornene er bejdsed med Longitude® og silthiofam. Endvidere skal emballagen mærkes med den indrammede advarselstekst, der skal oversættes til modtagerlandets sprog.

## ADVARSEL

UFI: 8NU8-F0QE-P009-5TUU

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

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (H373).

Indånd ikke spray (P260).

Undgå udledning til miljøet (P273).

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H412).

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 bejdsning af korn til eksport i lukkede industrielle anlæg.**

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

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

**Må ikke tømmes i kloakfløb.**

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



**Det bejdsede korn er bejdsed med Longitude® som indeholder silthiofam.**

**Det bejdsede korn er farligt og må ikke anvendes til menneskeføde eller foder.**

**Beholderen/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.**

**Opbevares utilgængeligt for børn (P102).**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

**Førstehjælp**

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

Søg lægehjælp ved ubehag (P314).

**Øjenkontakt:** Skyl omgående med rigelig vand.

Fjern om muligt kontaktlinser.

**Hudkontakt:** Fjern forurenede tøj, armbåndsurs og smykker.

Vask berørt hud med rigelig vand; om muligt, anvend sæbe.

Vask tøj og rengør skoene før genanvendelse.

**Indånding:** Anbring i frisk luft.

**Indtagelse:** Giv straks en opløsning af aktivt kul at drikke.

- En bevidstløs person må aldrig gives noget gennem munden.

Kontakt omgående læge eller Giftlinien på telefon 82 12 12 12.

**Råd til læger:** Ingen diagnostiske symptomer på forgiftning med dette produkt.



**Nordisk Alkali**  
GROWING TOGETHER

Salg og rådgivning:  
**Nordisk Alkali** | Anemonevænget 2 | 4330 Hvalsø  
Tlf. 46 49 11 71 | www.nordiskalkali.dk

# 600L