

## Latitude® XL

### Taimekaitsevahend Fungitsiid

**Kasutusala:** Preparaat on mõeldud nisu (s.h. spelta), tritikale, odra ja rukki puhtimiseks haiguste vastu.

**Toimeaine:** siltiofaam 125 g/l

**Preparaadi vorm:** suspensioonikontsentraat

**Partii nr. ja valmistamise kuupäev:** vaata pakendil

**Eesti reg-nr:** 0538/04.12.14

**Toodet on lubatud osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omaval töötajal.**

**Loa valdaja:** Certis Europe B.V., P.O. Box 1180, 3600 BD Maarssen, Madalmaad.

**Valmistaja ja pakkija:** Schirm AG, Scholl Strasse 127, D-39128 Schonebeck, Saksamaa.

**Pakendid:** 1 l, 5 l, 20-200 l, 640 l, 1000 l

- EUH 401:** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks tuleb järgida kasutusjuhiseid.
- EUH 208:** 1-(3-kloroallüül)-3,5,7-triaasa-1-asoniaadamanataan kloriidi ning 1,2-bensisotiasoliin-3-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
- P102**  
**SP1** Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

**Ettevaatusabinõud:** Pärast tööd ning enne söömist ja joomist peske käed ja kokku puutunud nahka. Töödeldud seemned on ohtlikud ning need on söögiks ja söödaks tarvitamiseks keelatud. Kandke sobivat kaitseriietust, kui käsitate töödeldud seemneid. Hoida töödeldud seemned inimestele ja loomadele kättesaamatus kohas. Pärast töö lõpetamist ja enne söömist pesta käed ja kokkupuutunud nahka.

**Hoiustamine:** Latitude® XL tuleb hoida siseruumides. Hoida otsese päikesevalguse eest. Hoida külmumise eest. Hoiukoht peab olema külma eest kaitstud ja temperatuur ei tohi ületada 30 °C. Tünne/vaate tuleb hoida püstiselt ja tihedalt suletud kaanega. Osaliselt tühjendatud mahutit ei tohi hoida pikemat aega, vältimaks toote muutumist ja tõhususe langust.

### Jäätmete ja taara kahjutustamine:

Spreilahuste ringlus, paagi pesemine ja kontsentraadid tuleb viia kohalikku ohtlike jäätmete kogumiskohta. Ülejäänud töölahus, mahuti pesuvesi ja kontsentraat tuleb viia kohalikele ohtlike jäätmete käitlejale. Tühjendatud taarad tuleb visata ära koos majapidamisprügiga. Taara ja kottide korduvkasutamine on keelatud.

### Esmaabi

#### **Silma sattumisel:**

Loputada silmi koheselt rohke veega. Võimalusel eemaldada kontaktläätsed.

#### **Kokkupuutel nahaga:**

Eemaldada kemikaaliga saastunud riided, käekellad, ehted. Peske kokku puutunud nahka rohke veega, võimalusel seebiga.

#### **Sissehingamisel:**

Viia kannatanu värske õhu kätte.

#### **Allaneelamisel:**

Anda kannatanule aktiivsütt koos rohke veega. Ärge kunagi andke midagi teadvusetule isikule suu kaudu.

**Teave arstile:**

Selle tootega seoses pole teadaolevaid mürgistussümptomeid.

**Hädaabi telefon: 112**

**Toimemehhanism**

Latitude® XL sisaldab aktiivset ainet siltiofaami. Siltiofaam on fungitsiid, mis kuulub bensamiidide rühma. Latitude® XL on puhtimisvahend teraviljal (suvinisul, talinisul, tritikalel, speltanisul, rukkil). Latitude® XL võib vähendada oluliselt mullas tekkinud teravilja seenhaiguse ehk juuremädaniku rünnaku mõju (*Gaeumannomyces graminis* var. *Tritici*). Toode võib vähendada nii juurehaiguse raskusastet kui ka valgepähksuse esinemissagedust, mille tagajärjel suureneb teraviljatoodang ja terade kvaliteet.

Latitude® XL mõjutab energia tootmist seene rakkudes. Toimemehhanism erineb triasoolist, millel on teadaolevalt mõningane mõju juuremädanikule.

Latitude® XL on selektiivne teravilja suhtes ja seguneb muude seemnete puhtimisvahenditega (vt Kokkusobivus).

**Kulunorm**

2 l Latitude® XL tonni seemnete kohta (200 ml/100 kg seemned).

**Kasutamine**

Toote retsirkuleerimiseks tuleb konteineri sisu hoolega enne kasutamist segada.

Hoiatus: suuremat kui 25-liitrist pakendid tuleks käsitseda ainult mehhaanilise abivahendiga.

Puhtida seemned ainult siseruumides. Kasutage Latitude® XL simultaanselt, kasutades sobivat puhtimisseadmeid, mis on nõuetekohaselt kalibreeritud ning võimaldab täpselt määrata puhtimisvahendi kulu. Lisage vett vastavalt vajadusele katmise optimeerimiseks. Kasutage Latitude® XL vaid koos nõuetele vastava puhtimisseadmega.

Ärge kasutage Latitude® XL seemnetel, mille niiskussisaldus on enam kui 16%, või mis on idanenud, kahjustanud või kooritud. Kontrollige kõigil seemnepartiidel idanemist tagamaks, et seemned on elujõulised ja neile sobib Latitude® XL.

**Puhtimisseadme puhastamine**

Pärast seemnete puhtimist tuleb puhtimisseadme hoolikalt puhta veega pesta.

**Puhitud seemnete hoiustamine**

Puhtida seemned Latitude® XL-ga ostuhooajal. Kuigi tootel Latitude® XL pole negatiivset mõju puhitud seemnete säilitusajale, võivad füüsilised säilitustingimused mõjutada negatiivselt selliste seemnete elujõulisust ja Latitude® XL toimet. Seetõttu ei võta firma vastutust säilitatud ja puhitud seemnete toimimise eest.

**Resistentsus**

Resistentsuse võimalikku arenemist Latitude® XL suhtes ei saa välistada või ennustada. Kohtades, kus võib esineda taolisi resistenteid haigustüvesid, on ebatõenäoline, et Latitude® XL annab rahuldavaid tulemusi. Ettevaatusabinõuna ärge töödelge rohkem kui kolme järjestikku vastuvõtlikku teravilja ühe rotatsiooni käigus. Samuti vähendage resistentsuse riski, võttes üle integreeritud lähenemisi juuremädaniku kontrolli alla saamiseks.

**Töötlemiseks kasvatatud teravili**

Latitude® XL ei avalda negatiivset mõju küpsetamisele, linnastamisele, pruulimisele ja

destilleerimisele. Sellegipoolest konsulteerige töötlemiseks kasvatatud teravilja puhul oma kaupmeeste või töötlejaga enne selle kasutamist.

### **Kokkusobivus**

Latitude® XL võib segada teiste seemnete puhtimisvahendiga. Lisateabe saamiseks Latitude® XL kokkusobivusest teiste toodetega konsulteerige meie Monsanto esindajaga.

### **Kasutaja risk**

Taimekaitsevahend valmistatakse hoolika kontrolli all ja firma tagab kinnises tehase-pakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Kasutamisyhend ning soovitused on välja töötatud ametlike katsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste najal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.