

*Aizsargiepakojuma markējums.*

## **Latitude® XL**

### **Fungicīds sēklas materiāla kodināšanai**

**Darbīgā viela:** siltiofams, 125 g/l

**Preparatīvā forma:** suspensijas koncentrāts

**Reģistrācijas Nr.:** 0485

**Reģistrācijas klase:** 2

**Iepakojums:** 12x1 l, 4x5 l

**Partijas No.:** skatīt uz iepakojuma

**Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma

**APSTIPRINU**  
VAAAD Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļas vadītāja  
*R. Čudere*  
20 *11. gads 14. decembrī*

EUH208 Satur 1,2-benzisotiazolin-3-onu un 1-(3-hloroalil)-3,3,7-triaza-1-azoniaadamantāna hlorīdu. Var izraisīt alergisku reakciju.

EUH401: Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P501 Atbrīvoties no satura /tvertnes, ievērojot spēka esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netūrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izvairīties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, telefons - 112.**

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks:**

CERTIS Europe B.V., Safariweg 55, 3605 MA, Maarssen, Nīderlande

**Izgatavotājs:**

CERTIS Europe B.V., Safariweg 55, 3605 MA, Maarssen, Nīderlande

**Importētājs un izplatītājs:**

SIA SCANDAGRA LATVIA

Vienības gatve 87H,

LV-1004 Rīga, Latvia

Tel.: +371 63 407196

Fax.: +371 63 407197

[www.scandagra.lv](http://www.scandagra.lv)

SIA BALTIC AGRO

Bauskas iela 58a,

LV-004 Rīga, Latvia

Tel.: +371 67 228851

Fax.: +371 67 830280

[www.balticagro.lv](http://www.balticagro.lv)

SIA LITAGRA

Langervaldes iela 2, Raubēni, Cenu pagasts,

LV-3002, Ozolnieku novads, Latvia

Tel.: +371 630 45285

**SANEMTS N<sup>o</sup>. 728**  
Valsts augu aizsardzības dienesta  
Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļā  
20 *17. g. "14." decembrī*

Fax.: +371 630 48283

[www.litagra.lv](http://www.litagra.lv)

**Uzglabāšanas nosacījumi:**

Latitude® XL ir jāuzglabā telpās, no tiešiem saules stariem pasargātā vietā. Glabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +30°C. Sargāt no sala.

Tvertnes/ mucas uzglabājamas novietotas stāvus un cieši aizvērtas. Daļēji tukšas tvertnes nedrīkst uzglabāt ilgtermiņā, lai izvairītos no produkta izmaiņām un efektivitātes mazināšanos.

**Derīguma termiņš:**

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā iepakojumā

Iepakojuma markējums

## Latitude® XL

### Fungicīds sēklas materiāla kodināšanai

Pieskares iedarbības fungicīds ziemas kviešu un vasaras kviešu sēklas materiāla kodināšanai, lai ierobežotu sakņu kakla povi (*Gaeumannomyces graminis var. tritici*).

**Darbīgā viela:** siltiofams 125 g/l

**Preparatīvā forma:** suspensijas koncentrāts

**Reģistrācijas Nr.:** 0485

**Reģistrācijas klase:** 2

**Iepakojums:** 1 l, 5 l, 20 l, 200 l

**Partijas №.:** skatīt uz iepakojuma

**Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma

EUH208 Satur 1,2-benzisotiazolin-3-onu un 1-(3-hloroalil)-3,3,7-triaza-1-azoniaadamantāna hlorīdu. Var izraisīt alergisku reakciju.

EUH401: Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P501 Atbrīvoties no satura /tvertnes, ievērojot spēka esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izvairīties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, telefons - 112.**

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks:**

CERTIS Europe B.V., Safariweg 55, 3605 MA, Maarssen, Nīderlande

**Izgatavotājs:**

CERTIS Europe B.V., Safariweg 55, 3605 MA, Maarssen, Nīderlande

**Importētājs un izplatītājs:**

SIA SCANDAGRA LATVIA

Vienības gatve 87H,

LV-1004 Rīga, Latvia

Tel.: +371 63 407196

Fax.: +371 63 407197

[www.scandagra.lv](http://www.scandagra.lv)

SIA BALTIC AGRO

Bauskas iela 58a,

LV-004 Rīga, Latvia

Tel.: +371 67 228851

Fax.: +371 67 830280

[www.balticagro.lv](http://www.balticagro.lv)

SIA LITAGRA

Langervaldes iela 2, Raubēni, Cenu pagasts,  
LV-3002, Ozolnieku novads, Latvia  
Tel.: +371 630 45285  
Fax.: +371 630 48283  
[www.litagra.lv](http://www.litagra.lv)

### **Uzglabāšanas nosacījumi:**

Latitude® XL ir jāuzglabā telpās, no tiešiem saules stariem pasargātā vietā. Glabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstāka par +30°C. Sargāt no sala. Tvertnes/mucas uzglabājamas novietotas stāvus un cieši aizvērtas. Daļēji tukšas tvertnes nedrīkst uzglabāt ilgtermiņā, lai izvairītos no produkta izmaiņām un efektivitātes mazināšanos.

### **Derīguma termiņš:**

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā iepakojumā.

### **Pirmā palīdzība**

#### **Saskare ar acīm:**

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Ja iespējams, izņemt kontaktlēcas.

#### **Saskare ar ādu:**

Novilkta notraipīto apgērbu, rokas pulksteni, rotaslietas.

Mazgāt skarto ādu ar lielu daudzumu ūdens. Ja iespējams, izmantot ziepes.

#### **Ieelpošana:**

Nogādāt cietušo svaigā gaisā.

#### **Norīšana:**

Nekavējoties dot dzert ūdenī atšķaidītu aktivēto ogli.

Nekad neko nedot mutē personām bezsamaņā.

#### **Ieteikumi ārstiem**

Ar šo produktu saistīti sindēšanās simptomi nav zināmi.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa markējumu.

Informācija ārstam: Lietot simptomātisku ārstēšanu. Antidots nav zināms.

**Sindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473**

### **Drošības prasības un personāla drošība:**

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt darbojoties ar vielu.

Augu aizsardzības līdzekļi uzglabājot, transportējot un pielietojot jāievēro visi vides aizsardzības, darba drožības un personiskās higiēnas noteikumi. Strādājot ar preparātu, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargtēpu, aizsargbrilles, respiratoru, gumijas cimdus un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilkta darba apgērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

### **Drošības pasākumi darbībām ar apstrādātu sēklu**

Sēklas ir ķīmiski apstrādātas.

Darbojoties ar apstrādātām sēklām, lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapgērbu un gumijas cimdus.

Apstrādātās sēklas ir bīstamas, nelietot tās cilvēku uzturā un dzīvnieku barībā.

Nelietot maisus un konteinerus, kuros uzglabātas un pārvadātas kodinātās sēklas, pārtikas un dzīvnieku barības glabāšanai un pārvadāšanai.  
Uzglabājiet apstrādātas sēklas cilvēkiem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.  
Apstrādātās sēklas kaitīgas putniem un savvaļas zīdītājiem. Apstrādātās sēklas pilnība iestrādāt augsnē. Nodrošināt pilnīgu sēklu iestrādi augsnē arī kultūrauga rindu galos. Nekavējoties savākt izbirušā sēklas.  
Pirms ēšanas un dzeršanas, kā arī beidzot darbu nomazgāt rokas un atklātās ķermēņa daļas.

#### **Preparāta apraksts:**

Latitude XL satur darbīgo vielu siltiofamu. Šī darbīgā viela pieder benzamīdu ķīmiskajai grupai un ir fungicīds. Latitude XL paredzēts ziemas kviešu un vasaras kviešu sēklas materiāla kodināšanai, lai pasargātu kultūraugus no sēnīšu slimības ierosinātāja (*Gaeumannomyces graminis var. tritici*) iedarbības, kurš bojā saknes, sakņu kakliņu un stiebra apakšējo daļu. Šie bojājumi augiem vēlākās attīstības stadijās izpaužas kā baltvārpainība. Slimības ierosinātājs saglabājas galvenokārt augu atliekās, taču izplatās arī ar augsnī. Latitude XL samazina gan sakņu puves izplatību, gan baltvārpainības intensitāti kultūrauga sējumā, kā rezultātā pieaug raža un graudu kvalitāte. Slimību preparāts ierobežo daļēji līdz vidēji t.i. efektivitāte ir 40-70%. Līdz ar to slimības augstas infekcijas gadījumā, slimības ierosinātājs var netikt pilnība ierobežots un tīrumā būs redzamas baltās vārpas.

Siltiofams kavē enerģijas ražošanu sēnīšu šūnās. Iedarbības mehānisms atšķiras no triazolu fungicīdiem, kuriem ir daļēja ietekme uz slimības ierosinātāju (*Gaeumannomyces graminis var. tritici*).

**Deva:** 2 L/t.

Ieteicamais darba šķidruma patēriņš līdz 10 L/t.

#### **Lietošana:**

Kodināšanai izmanto standarta kodināšanas iekārtas.

Sēklu kodināšanai pagatavo preparāta suspensiju ūdenī. Ūdens daudzums atkarīgs no kodināšanas iekārtas, lai nodrošinātu kvalitatīvu sēklu noklāšanu ar kodni. Lai panāktu labu efektivitāti, ir jālieto kalibrēta kodināšanas tehnika, kas nodrošina vienmērīgu sēklu noklāšanu ar darba šķidrumu un precīzu patēriņu. Lietojot neatbilstošu vai nekvalitatīvu tehniku, var tikt samazināta iedarbības efektivitāte.

Sēklas materiālam jāatbilst kvalitātes rādītājiem (atbilstoša dīdzība, mitrumam līdz 16%, nebojātiem, nedīgušiem, nešķeltiem graudiem) un tas nedrīkst būt ar piemaisījumiem un putekļains.

#### **Piezīme:**

Laukā, kurā audzēti kultūraugi, kuru sēklas kodinātas ar Latitude XL, pēckultūras drīkst sēt tikai pēc 9 mēnešiem”.

#### **Apstrādātu sēklu uzglabāšana:**

Ar Latitude® XL kodinātās sēklas jāizsēj mēneša laikā pēc nokodināšanas. Kaut arī Latitude® XL nav negatīva ietekme uz apstrādātu sēklu uzglabāšanas laiku, tomēr šādu sēklu dzīvotspēju un Latitude® XL efektivitāti var negatīvi ietekmēt uzglabāšanas vietas fiziskie apstākļi. Tādēļ produkta ražotājs nevar uzņemties atbildību par uzglabātu, apstrādātu sēklu kvalitāti.

### **Darba šķidruma sagatavošana:**

Lai iepakojumā produkts būtu viendabīgs, to pirms lietošanas samaisa.

Brīdinājums! Ar tvertnēm, kuru tilpums pārsniedz 25 litrus, jārīkojas tikai, izmantojot mehāniskus palīglīdzekļus.

### **Kodināšanas iekārtas tīrišana:**

Pēc darbu beigšanas rūpīgi iztīriet iekārtas un aprīkojumu ar tīru ūdeni.

### **Rezistences veidošanās ierobežošanas stratēģija:**

Nav iespējams izslēgt vai paredzēt rezistences pret Latitude® XL veidošanos. Gadījumos, kad veidojas šādi noturīgi slimības rosinātāji, Latitude® XL nesniegs apmierinošus rezultātus.

Lai samazinātu iespēju slimības ierosinātājam izveidoties rezistencei, nesēt ar Latitude® XL apstrādātas kultūraugu sēklas vienā un tajā pašā lauka vairāk, kā trīs gadus pēc kārtas. Rezistences veidošanās risku var mazināt, pielietojot arī integrētu pieeju baltvārpainības kontrolei.

### **Savietojamība ar citiem preparātiem:**

Latitude® XL ir uzrādījis lieliskus rezultātus saistībā ar kultūraugu drošību un savietojamību ar citiem sēklu apstrādes līdzekļiem. To ieteicams lietot līdz ar standarta sēklu apstrādes līdzekļiem, kas paredzēti sēklu slimību ierobežošanai. Latitude® XL nedrīkst iepriekš sajaukt ar citiem produktiem.

Lai iegūtu vairāk informācijas par Latitude® XL savietojamību ar citiem materiāliem, sazinieties ar savu *CERTIS* pārstāvi.

### **Pārstrādei audzēti kultūraugi:**

Nav konstatēts, ka Latitude® XL būtu negatīva ietekme uz cepšanas, iesala veidošanas, raudzēšanas vai destilācijas procesu. Taču, ja audzējat pārstrādei paredzētus augus, pirms lietošanas - konsultējieties ar savu graudu tirgotāju vai pārstrādātāju.

### **Tukšais iepakojums:**

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citam vajadzībām. Tukšais iepakojums jālikvidē ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

### **Vides aizsardzības prasības:**

Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpu un ūdensteču tuvumā. Izvairīties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot „Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā” rekomendācijas.

### **Uzglabāšanas nosacījumi:**

Latitude® XL ir jāuzglabā telpās, no tiešiem saules stariem pasargātā vietā. Glabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +30°C. Sargāt no sala.

Tvertnes/ mucas uzglabājamas novietotas stāvus un cieši aizvērtas. Daļēji tukšas tvertnes nedrīkst uzglabāt ilgtermiņā, lai izvairītos no produkta izmaiņām un efektivitātes mazināšanos.

**Derīguma termiņš:**

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā iepakojumā.

**Juridiskā atbildība:**

Ražotājs garantē produkta kvalitāti, tā sastāvdaļas. Norādījumi un lietošanas rekomendācijas ir balstītas uz ilggadīgiem testiem, un ražošanas pieredzes. Ražotājs nav atbildīgs produkta iedarbības pasliktināšanos, ja tās iemesls ir apstākļi, kurus ražotājs nevarēja neparedzēt produkta izgatavošanas un izlaišanas laikā.