

# Latitude® XL

## BEICAS

**Veiklioji medžiaga:** siltiofamas 125 g/l (11,81 %)

**Produkto forma:** Takus koncentratas sėklų beicavimui (FS)

**Cheminė grupė:** Tiofeno karboksamidas

Latitude® XL - sudėtyje yra veiklioji medžiaga siltiofamas. Siltiofamas yra fungicidas, priklausantis tiofeno karboksamido grupei.

Latitude XL naudojamas kaip beicas vasarinių ir žieminių kviečių, kvietrugių ir spelta kviečių apsaugai nuo javaklupės.

### **Beicas skirtas profesionaliajam naudojimui.**

*Sudėtyje yra 1,2-benzisotiazolin-3-ono ir 1-(3-chloroalil)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantano.*

*Gali sukelti alerginę reakciją.*

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu arba jo pakuote (neplauti beicavimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti paukščius ir laukinius gyvūnus beicuotas sėklas būtina visiškai įterpti į dirvą; užtikrinti, kad beicuotos sėklos būtų visiškai įterptos lauko gale.

Siekiant apsaugoti paukščius ir laukinius gyvūnus, pabirusios beicuotos sėklos turi būti pašalinamos.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8-5-2362052 arba 8 687 533 78.**

Pakuotė: **20 l, 200 l, 640 l, 1000 l**

Registracijos Nr.: **AS2-46B/2015**

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos.

#### **Registracijos savininkas:**

Monsanto Crop Science Denmark A/S

P.O. BOX 659,

DK-2200 Kopenhaga,

Danija

#### **Importuotojas ir platintojas:**

**UAB "Baltic Agro"**

Perkūnkiemio g. 2

LT-12126 Vilnius

Tel: 8 5 2701 187

Fax: 8 5 2701 711

## PRIEŠ NAUDOJIMĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE INSTRUKCIJĄ

### NAUDOJIMAS

Latitude® XL naudojamas kaip beicas vasarinių ir žieminių kviečių, kvietrugių ir spelta kviečių apsaugai nuo javaklupės (*Gaeumannomyces graminis*). Latitude® XL sudėtyje yra nesisteminė veiklioji medžiaga siltiofamas, kuri stabdo dirvožemyje esančio grybo augimą, formuoja apsauginę zoną aplink kiekvieną dygstantį javų daigą ir taip neleidžia infekcijai patekti į šaknis.

Latitude® XL mažina javaklupės poveikį, kuri yra svarbi per dirvožemį plintanti grybinė grūdinių kultūrų liga. Produktas mažina ligos pasekmes tiek šaknims, tiek varpoms, ir tokiu būdu padidina javų derlių ir pagerina grūdų kokybę. Svarbu pripažinti, kad javaklupės simptomai gali būti matomi apdorotuose pasėliuose, kai liga yra labai išplitusi.

Latitude® XL veikia energijos gamybą patogeninio grybo ląstelėse. Poveikio mechanizmas skiriasi nuo triazolų, kurie, kaip žinoma, taip pat šiek tiek veikia javaklupę.

AUGALAI	Norma, l/t sėklų
Žieminiai kviečiai	2
Vasariniai kviečiai	2
Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai	2
Spelta kviečiai	2

Beicuoti naudojant 10 l paruošto tirpalo 1 t grūdų

### PASTABOS

- Norint gauti gerą efektą, reikia beicuoti gerai sureguliuotomis mašinomis, kad sėklos tolygiai būtų padengtos beicu, naudoti rekomenduojamą normą.
- Kad sėklos būtų tolygiai padengtos beicu ir, kad beicas gerai priliptų prie sėklų paviršiaus, sėkla turi būti gerai išvalyta, kad jose nebūtų dulkių ir kitų priemaišų.
- Latitude® XL negalima apdoroti sėklų, kuriose drėgmės kiekis viršija 16 %, o taip pat sudygusių, įtrūkusių ar su nulupta luobele sėklų. Patikrinkite visų sėklų partijų daigumą, kad jos būtų gyvybingos ir tinkamos apdorojimui su Latitude® XL.
- Apdorojus sėklas Latitude® XL, jas rekomenduojama sunaudoti tą patį sezoną. Latitude® XL poveikis ilgai saugomoms sėkloms nėra iširtas. Mažai tikėtina, kad Latitude® XL darys kokį nors neigiamą poveikį kepimo, salyklo gamybos, fermentacijos ir distiliavimo procesams. Vis dėlto, prieš apdorojant perdirbimui auginamus javus, pasitarkite su savo grūdų pirkėju ar perdirbėju.
- Latitude® XL reikia naudoti kartu su įprastinėmis sėklų apdoravimo priemonėmis, naudojamomis sėklų ligų kontrolei. Daugiau informacijos apie Latitude® XL suderinamumą su bet kokiais medžiagomis jums pateiks Monsanto atstovas.

### ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Latitude® XL sudėtyje yra viena veiklioji medžiaga – siltiofamas. Ji stabdo energijos gamybą patogeninio grybo ląstelėse (FRAC kodas C7). Atsparumo Latitude® XL poveikiui išsivystymo negalima nei atmesti, nei numatyti. Pasitaikius atsparioms patogeninio grybo rasėms, tikėtina, kad Latitude® XL duos nepatenkinamus rezultatus. Siekiant sumažinti atsparumo išsivystymo riziką, produktą tame pačiame lauke naudokite ne daugiau kaip 3 metus iš eilės. Be to, sumažinkite galimo atsparumo riziką taikydami integruotus javaklupės kontrolės metodus.

## SĖJOMAINA

**Praėjus 9 mėnesiams po to, kai buvo pasėtos Latitude® XL apdorotos sėklos, galima sėti visus augalus. Jei dėl kokių nors priežasčių pasėlis sunyko, galima atsėti tik javais.**

## TIRPALO RUOŠIMAS

Beicuojama išvalytomis beicavimo mašinomis, kuriose nėra kitų beicų likučių. Prieš pradėdant tirpalo ruošimą, produktą reikia labai gerai suplakti pakuotėje. Paruoštas tirpalas turi būti sunaudotas tą pačią dieną. Beicavimo metu tirpalas turi būti gerai maišomas. Būtina atidžiai sureguliuoti tiekimo sistemą ir darbo metu stebėti tirpalo dozavimą. Po darbo reikia kruopščiai išplauti beicavimo mašinos sistemą.

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Beicuojant** būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034). Beicuojant juosėti neperšlampančią prijuostę (atitinkančią standartą LST EN 14605), avėti tvirtą avalynę bei mūvėti apsaugines pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt.. **Supilant ir sėjant beicuotą sėklą** būtina dėvėti 5 tipo apsauginę aprangą nuo kietųjų dalelių (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13982). Po ja turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. **Beicuojant bei sėjant beicuotą sėklą** būtina dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt.

**Higienos priemonės.** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti dulkių, rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

## PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: vanduo, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), putos, smėlis. Nenaudoti aukšto spaudimo vandens srovės. Gaisro metu stengtis neįkvėpti dūmų. Ugniagesiai privalo naudoti visiškai apsaugančius kostiumus ir kvėpavimo aparatus. Surinkti gaisro gesinimo skystį, neleisti jam patekti į nuotekas ir vandens telkinius.

## TUŠČIOS PAKUOTĖS SUNAIKINIMAS

Tuščią pakuotę išskalauti tris kartus, išplovus supilti į tirpalą, skirtą beicavimui. Negalima produkto arba jo likučių pilti į nutekamuosius vandenius arba į vandens telkinius. Tuščią pakuotę ir produkto likučius sunaikinti pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.

## PRODUKTO LAIKYMAS

Laikyti originalioje pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, 0 - +30°C temperatūroje, vaikams ir pašaliniam nepasiekiamoje vietoje, atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašarų, toli nuo elektros ir šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių. Pakuotes reikia laikyti vertikaliaje padėtyje sandariai uždarius dangčius. Dalinai ištuštintų pakuočių nerekomenduojama laikyti ilgai, nes produkte gali įvykti pokyčių ir jo efektyvumas gali sumažėti. Galiojimo laikas 2 metai.

## PIRMOJI PAGALBA

**Įkvėpus:** išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Nesukelti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

## **REGISTRUOTI PREKIŲ ŽENKLAI**

Latitude® XL – Monsanto, JAV

### **DĖMESIO!**

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtinės dalis.

Mūsų nurodymai ir naudojimo rekomendacijos yra pagrįstos ilgamečiais lauko bandymais, taip pat gamybine patirtimi. Mes, pesticidų tiekėjai, neatsakome už pablogėjusius rezultatus, kurie galimi pasikeitus sąlygoms, kurių mes negalėjome numatyti pesticidų registracijos metu ir pateikiant į rinką.