

# Latitude<sup>®</sup> XL

## BEICAS

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

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

**Cheminė grupė:** tiofeno karboksamidas

Sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1) mišinys bei 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

Latitude<sup>®</sup> XL - sudėtyje yra veiklioji medžiaga siltiofamas. Siltiofamas yra fungicidas priklausantis tiofeno karboksamido grupei.

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

**Beicas skirtas profesionaliajam naudojimui.**



### PAVOJINGA

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Gali sukelti ilgalaikę ir pasklidą vandens išteklių taršą.

Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Stengtis neįkvėpti dulkių/rūko/garų/aerolio.

Mūvėti apsaugines pirštines.

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės 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.

**Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.**

Pakuotė: 20 l, 200 l, 640 l, 1000 l

Registracijos Nr.: AS2-63B(2022)  
 Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.  
 Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.  
 Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos.

**Registracijos savininkas:**  
 CERTIS BELCHIM B.V.  
 Stadsplateau 16,  
 3521 AZ Utrecht  
 The Netherlands

**Registracijos savininko atstovas:**  
 NORDISK ALKALI AB  
 Krusegatan 19,  
 SE-212 25 Malmö, Sverige  
 Tel.: +370 648 93200  
[www.nordiskalkali.com](http://www.nordiskalkali.com)

**Importuotojai ir platintojai:**

UAB BALTIC AGRO  
 Ukmergės g. 322,  
 LT-12106 Vilnius, Lietuva  
 Tel.: +370 527 01187  
[www.balticagro.lt](http://www.balticagro.lt)

UAB SCANDAGRA  
 Biochemikų g. 6,  
 LT-57234, Kėdainiai, Lietuva  
 Tel.: +370 347 41551  
[www.scandagra.lt](http://www.scandagra.lt)

AB LINAS AGRO  
 Smėlynės g. 2c,  
 LT-35143 Panevėžys, Lietuva  
 Tel.: +370 455 07354  
[www.linasagro.lt](http://www.linasagro.lt)

UAB AGROKONCERNAS  
 Vėrupės g. 1, Babtai,  
 LT-54328 Kauno r., Lietuva  
 Tel.: 8 374 90490  
[www.agrokoncernas.lt](http://www.agrokoncernas.lt)

UAB AGRODEMA  
 Žirmūnų g. 139,  
 LT-09120 Vilnius, Lietuva  
 Tel.: +370 52 40229  
[www.agrodema.lt](http://www.agrodema.lt)

UAB AGRIMATCO VILNIUS  
 S. Lozoraičio g. 19A,  
 LT-53228 Garliava, Kauno r., Lietuva  
 Tel.: +370 614 53256  
[www.agrimatco.lt](http://www.agrimatco.lt)

UAB AGROCHEMA  
 Jonalaukio k., Ruklos sen.,  
 LT-55296 Jonavos r., Lietuva  
 Tel.: +370 349 56142  
[www.agrochema.lt](http://www.agrochema.lt)

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE  
 NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

**NAUDOJIMO INSTRUKCIJA**

**Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.**

**VEIKIMO BŪDAS**

Latitude® XL naudojamas kaip beicas vasarinių 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.

#### NAUDOJIMO NORMOS IR LAIKAS

AUGALAI	Norma l/t sėklų
Vasariniai kviečiai	2
Vasariniai kvietrugiai	2
Vasariniai spelta kviečiai	2

#### VANDENS KIEKIS

Galima beicuoti neskiestu ir skiestu produktu. Beicuojant vasarinių kviečių, kvietrugių ir spelta kviečių 1 t sėklų skiestu produktu, gali būti naudojama 10 litrų tirpalo. Kadangi techninė įranga skiriasi, vandens kiekis gali skirtis nuo rekomenduojamo. Dažniausiai tirpalo kiekis reikalingas geram sėklos apvėlimui yra 5-12 litrų tirpalo.

#### 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. Joje neturi būti dulkių ir kitų priemaišų.
- Latitude® XL negalima apdoroti sėklų, kuriose drėgmės kiekis viršija 16 %, o taip pat sudugusių, 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 ištirtas. 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 kokiomis medžiagomis jums pateiks CERTIS BELCHIM B.V. atstovas.

#### 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.

#### 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.

### SAUGOS PRIEMONĖS

**Visuose beicavimo etapuose** būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgus kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas  $>300 \text{ g/m}^2$ ) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas  $\geq 245 \text{ g/m}^2$ ) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. Plaunant beicavimo įrangą, būtina naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones – filtruojamąsias puskaukes apsaugai nuo dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba puskaukes/ ketvirtines kaukes, atitinkančias standartą LST EN 140, su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 143).

**Beicuota sėkla į sėjos vietą vežama** sėjamųjų piltuvuose su sandariais dangčiais arba sandariai uždarytose ženklintose pakuotėse.

**Pilant ir sėjant beicuotą sėklą** būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgus kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas  $>300 \text{ g/m}^2$ ) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas  $\geq 245 \text{ g/m}^2$ ) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): nitrilo ( $\geq 0,4 \text{ mm}$ ) ar kt. Stengtis neįkvėpti dulkių! Esant pavojui įkvėpti dulkių, rekomenduojama naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones – filtruojamąsias puskaukes apsaugai nuo dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba puskaukes/ ketvirtines kaukes, atitinkančias standartą LST EN 140, su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 143).

**Higienos ir kitos priemonės.** 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.

### 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. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

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

**Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.**

### PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: vanduo, anglies dioksidas ( $\text{CO}_2$ ), 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 telkinis.

### **TIRPALO PARUOŠIMAS**

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.

### **PRODUKTO SAUGOJIMAS**

Laikyti originalioje pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, 0 - +30° C temperatūroje, toli nuo elektros ir šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių. Pakuotes reikia laikyti vertikalioje padėtyje sandariai uždarius dangčius, taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Dalinai ištuštintų pakuočių nerekomenduojama laikyti ilgai, nes produkte gali įvykti pokyčių ir jo efektyvumas gali sumažėti. Galiojimo laikas 2 metai.

### **TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS**

Tuščią pakuotę išskalauti tris kartus, paplavas supilti į tirpalą, skirtą beicavimui. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.

### **GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ**

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtines 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.

### **REGISTRUOTI PREKIŲ ŽENKLAI**

Latitude® XL – Mitsui & Co., Ltd (Japan)