

# Kinto® Plus

BEICAS

Takus koncentratas sėklų beicavimui (FS)

Veikliosios medžiagos: fluksapiroksadas 33,3 g/l (3 %)  
tritikonazolas 33,3 g/l (3 %)  
fludioksonilas 33,3 g/l (3 %)

Cheminės grupės: imidazolų, triazolų ir fenilpirolų

Sisteminio ir kontaktinio veikimo beicas skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, Spelta kviečių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių rugių sėklų beicavimui.

## Skirtas profesionaliajam naudojimui



### ATSARGIAI

Dirgina odą.

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2h)-ono; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono; 3-hidroksi-2'-metil-2-naftanilido. Gali sukelti alerginę reakciją.

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Po naudojimo kruopščiai nuplauti suterštas kūno vietas.

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

Laikyti užrakintą.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

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.

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

**Pagalbos informacinis telefonas: +49 180 2273 112**

**Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112**

Pakuotė: 10 l, 200 l  
 Registracijos Nr.: AS2-90B(2018)  
 Pagaminimo data: žiūrėti ant įpakavimo  
 Siuntos Nr.: žiūrėti ant įpakavimo  
 Galiojimo laikas: 2 metai

Užregistravo: BASF UAB, Sausio 13-osios g. 4A, LT-04343 Vilnius, Lietuva  
 Kilmės šalis: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vokietija  
 Gamintojo atstovas: BASF UAB, Sausio 13-osios g. 4A, LT-04343 Vilnius, Lietuva. Telefonas: 8-5 210 74 50

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

**NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

**Veikimo būdas**

Kinto Plus– fungicidinis beicas, skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, Spelta kviečių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių rugių sėklos apdorojimui. Kinto Plus saugo javus nuo per sėklą ir per dirvą plintančių ligų sukėlėjų.

**Fluksapiroksadas** priklauso pirazolo karboksamidų fungicidų klasei ir veikia kaip sukcinato dehidrogenazės inhibitorius (SDHI fungicidai). Fluksapiroksadas stabdo grybinių ligų vystymąsi, neleisdamas gamintis energijai ir taip pat stabdydamas kitų svarbiausių ląstelės dalių cheminę sintezę.

**Tritikonazolas** priklauso triazolų klasės fungicidams ir veikia suardydamas sterolių sintezę, apibūdinamas, kaip demetilinimo inhibitorius (DMI fungicidai). Tai sisteminio veikimo fungicidas, greitai patenkantis per šaknis į daigą ir pernešamas į augimo kūgelį.

**Fludioksonilas** priklauso fenilpirolų fungicidų klasei (PP fungicidai). Fludioksonilas yra ilgo kontaktinio veikimo fungicidinė veiklioji medžiaga, dalinai prasiskverbianti ir į sėklos vidų, bei į dygstančio daigo koleoptilę. Jis slopina patogeninių sporų sudygimą.

Visos trys veikliosios medžiagos papildo viena kitą ir pagerina viena kitos veiksmingumą nuo daugelio su sėkla ir per dirvą plintančių ligų.

Kinto Plus yra veiksmingas nuo kietųjų kūlių kviečiuose ir kvietruguose, stiebinių kūlių rugiuose, dulkančių kūlių miežiuose. Žieminius kviečius, rugius ir kvietrugių saugo nuo pavasarinio pelėsio. Žieminiuose ir vasariniuose javuose veiksmingas nuo pašaknio ligų, miežius saugo nuo juostuotosios, tinkliškosios dryžligės ir tifuliozės.

<b>Ligos pavadinimas</b>	<b>Ligos sukėlėjas lotyniškai</b>
<b>Žieminiai kviečiai</b>	
Kietosios kūlės	<i>Tilletia tritici/caries</i>
Daigų pašaknio puviniai	<i>Fusarium spp.</i>
Pavasarinis pelėsis	<i>Monographella (Microdochium /Fusarium) nivalis</i>
Rizoktoniozė	<i>Rhizoctonia cerealis</i>
<b>Vasariniai kviečiai</b>	
Kietosios kūlės	<i>Tilletia tritici/caries</i>
Daigų pašaknio puviniai	<i>Fusarium spp.</i>
<b>Spelta kviečiai</b>	
Kietosios kūlės	<i>Tilletia tritici/caries</i>
Daigų pašaknio puviniai	<i>Fusarium spp.</i>

<b>Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai</b>	
Kietosios kūlės	<i>Tilletia caries</i>
Daigų pašaknio puviniai	<i>Fusarium spp.</i>
Pavasarinis pelėsis	<i>Monographella (Microdochium /Fusarium) nivalis</i>
<b>Žieminiai rugiai</b>	
Stiebinės kūlės	<i>Urocystis occulta</i>
Daigų pašaknio puviniai	<i>Fusarium spp.</i>
Pavasarinis pelėsis	<i>Monographella (Microdochium /Fusarium) nivalis</i>
<b>Žieminiai miežiai</b>	
Dulkančiosios kūlės	<i>Ustilago nuda</i>
Juostotoji dryžligė	<i>Pyrenophora graminea</i>
Tifuliozė	<i>Thyphula incarnata</i>
Rizoktoniozės	<i>Rhizoctonia cerealis</i>
Kietosios kūlės	<i>Ustilago hordei</i>
Tinkliškoji dryžligė	<i>Pyrenophora teres</i>
<b>Vasariniai miežiai</b>	
Dulkančiosios kūlės	<i>Ustilago nuda</i>
Juostotoji dryžligė	<i>Pyrenophora graminea</i>
Kietosios kūlės	<i>Ustilago hordei</i>
Tinkliškoji dryžligė	<i>Pyrenophora teres</i>

## AUGALAI IR NORMOS

**Žieminiai ir vasariniai kviečiai, Spelta kviečiai, žieminiai ir vasariniai miežiai**

**Norma:** 1,5 l / 1 tonai sėklos.

**Didžiausias leistinas apdorojimų skaičius – 1**

**Naudojimo laikas:** sėklų beicavimo metu, prieš sėją

**Žieminiai rugiai, žieminiai ir vasariniai kvietrugiai**

**Norma:** 1,2-1,5 l / 1 tonai sėklos.

**Didžiausias leistinas apdorojimų skaičius – 1**

**Naudojimo laikas:** sėklų beicavimo metu, prieš sėją

## ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMAS

Beicas Kinto Plus sudarytas iš 3 veikliųjų medžiagų, turinčių skirtingą veikimo būdą.

**Fluksapiroksadas** priklauso sukcinatų dehidrogenazės inhibitorių (SDHI) grupei (FRAC kodas C2). SDHI fungicidams būdinga vidutinė – didelė atsparumo atsiradimo rizika. **Tritikonazolas** – yra demetilinimo inhibitorius (DMI fungicidų grupė, FRAC kodas G1). Atsparumo išsivystymo rizika G1 grupės fungicidams vertinama kaip vidutinė. **Fludioksonilas** – fenilpirolų cheminės grupės fungicidas, kildinamas iš natūralios medžiagos pirolnitrino, pagal veikimą priskiriamas FRAC grupei E2. Patogenų atsparumo išsivystymo rizika fludioksonilui vertinama kaip vidutinė. Ligoms, nuo kurių Kinto Plus skirtas beicuoti, atsparumas DMI veikliosioms medžiagoms nėra pasireiškęs. Fludioksonilui taip pat nėra pasireiškęs atsparumas etiketėje minėtoms ligoms. Žinoma, buvo rasta SDHI fungicidų dalinis atsparumas tinkliškajai dryžligei (*Pyrenophora teres*), tačiau tai nėra pagrindinė tikslinė liga, nuo kurios Kinto Plus skirtas naudoti. Kinto Plus yra sudarytas iš trijų veikliųjų medžiagų su skirtingu veikimo būdu, visos medžiagos yra veiksmingos nuo tikslinių patogenų ir todėl turi didelę galimybę sumažinti galimą atsparumo atsiradimo riziką. Sėklos beicavimas yra labiausiai prevencinis fungicidų panaudojimo būdas ir tai yra optimaliausia atsparumo rizikos valdymo požiūriu.

## Naudojimas

Beicuojama neskiestu produktu arba atskiestu vandeniu, tačiau santykiu, ne didesniu kaip – 1:7 (produktas : vanduo). Kinto Plus beicuokite tik švarias, sveikas ir daigias sėklas. Beicuojamų sėklų

drėgnumas turėtų būti 12-16 %. Sausesnės kaip 12 % drėgnumo sėklos gali suaižėti ir beicavimo metu į sėklų vidų patekęs beicas gali įtakoti sėklų daigumą.

Beicavimui naudokite tik tam skirtas mašinas, kurios gerai sukalibruotos ir gali tolygiai paskleisti ir gerai padengti beicu sėklų paviršių. Įsitikinkite, kad jos gerai išvalytos ir ten nėra anksčiau naudotų produktų likučių.

### **Sandėliavimas**

Užtikrinkite visapusišką ventiliaciją sandėliuose ir darbo vietose. Laikykite saugioje, užrakintoje, sausoje, nuo šalčio apsaugotoje vietoje. Laikykite atskirai nuo maisto ir gyvulių pašaro. Saugokite nuo temperatūros, žemesnės kaip 0 ° C. Saugokite nuo temperatūros, aukštesnės kaip + 30 ° C . Laikykite atokiau nuo šilumos šaltinių. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių. Jeigu produktas saugomas žemiau nurodytos temperatūros ilgą laiką, gali pakisti produkto savybės. Laikymo trukmė originalioje, uždarytoje pakuotėje - 24 mėnesiai.

### **Tuščių pakuočių sunaikinimas**

Tuščią pakuotę išskalauti tris kartus, paplavas sunaudoti tirpalo ruošimui. Tuščią pakuotę ir produkto likučius sunaikinti pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.

### **Saugos priemonės**

#### **Sėklas beicuoti tik profesionaliose beicavimo įmonėse arba mobiliuose įrenginiuose**

**Visuose beicavimo etapuose** būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m<sup>2</sup>) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. **Pakuojant sėklą** rekomenduojama naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės – 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). **Plaunant beicavimo įrangą**, rekomenduojama naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės – 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 ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m<sup>2</sup>) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m<sup>2</sup>) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Stengtis neįkvėpti dulkių!

**Higienos priemonės.** Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti, būtina sunaikinti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.

### **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. 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.**

### **Gamintojo atsakomybė**

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtines dalis. Mes neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto netinkamo saugojimo ar naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.

© BASF registruotas prekės ženklas