

Kinto® Plus

BEICAS

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

10 L



 **BASF**
We create chemistry



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, neleidamas gamintis energijai ir taip pat stabdydamas kitų svarbiausių ląstelės dalių cheminę sintezę.

Tritikonazolas priklauso triazolų klasės fungicidams ir veikia suardydamas sterolių sintezę, apibūdinamas, kaip dimetilnimo 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 kontaktnio veikimo fungicidinė veikloji 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 kvietrugiuose, stiebiųjų kūlių rugiuose, dulkančių kūlių miežiuose. Žieminiuose kviečiuose, rugiuose ir kvietrugiuose saugo nuo pavasarinio pelėsio. Žieminiuose ir vasariniuose javuose veiksmingas nuo pašaknio ligų, miežių saugo nuo juostuotosios, tinkliškosios dryžligės ir tifulozės.

Ligos pavadinimas	Ligos sukėlėjas lotyniškai
Žieminiai kviečiai	
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>
Vasariniai kviečiai	
Kietosios kūlės	<i>Tilletia tritici/caries</i>
Daigų pašaknio puviniai	<i>Fusarium spp.</i>
Spelta kviečiai	
Kietosios kūlės	<i>Tilletia tritici/caries</i>
Daigų pašaknio puviniai	<i>Fusarium spp.</i>
Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai	
Kietosios kūlės	<i>Tilletia caries</i>
Daigų pašaknio puviniai	<i>Fusarium spp.</i>
Pavasarinis pelėsis	<i>Monographella (Microdochium /Fusarium) nivalis</i>
Žieminiai rugiai	
Stiebinės kūlės	<i>Urocystis occulta</i>
Daigų pašaknio puviniai	<i>Fusarium spp.</i>
Pavasarinis pelėsis	<i>Monographella (Microdochium /Fusarium) nivalis</i>

Ligos pavadinimas	Ligos sukėlėjas lotyniškai
Žieminiai miežiai	
Dulkanciosios 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>
Tinkliškąji dryžligė	<i>Pyrenophora teres</i>
Vasariniai miežiai	
Dulkanciosios kūlės	<i>Ustilago nuda</i>
Juostotoji dryžligė	<i>Pyrenophora graminea</i>
Kietosios kūlės	<i>Ustilago hordei</i>
Tinkliškąji dryžligė	<i>Pyrenophora teres</i>

ĄUGALAI 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 veiklių medžiagų, turinčių skirtingą veikimo būdą.

Fluksapiroksadas priklauso sukcinatų dehidrogenazės inhibitorių (SDHI) grupei (FRAC kodas C2). SDHI fungicidams būdinga vidutinė – didelė atsparumo atsiradimo rizika. **Tritikonazololas** – yra demetilimo 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 pirrolnitrino, 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 tinkliškąjai dryžligei (*Pyrenophora teres*), tačiau tai nėra pagrindinė tikslinė liga, nuo kurios Kinto Plus skirtas naudoti. Kinto Plus yra sudarytas iš trijų veiklių 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 optimaliausias atsparumo rizikos valdymo požiūris.

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 sukulbruotos ir gali tolygiai paskleisti ir gerai padengti beicu sėklų paviršius. Įsitikinkite, kad jos gerai išvalytos ir ten nėra anksčiau naudotų produktų likučių.

Sandėliavimas

Užtikrinkite visapusišką ventilaciją 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 išskalausti tris kartus, paplavus sunaudoti tirpalo ruošimui. Tuščią pakuotę ir produkto likučius sunaikinti pagal Lietuvosje 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 ilgus kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. 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. **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). **Plauant beicavimo įranga**, 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 sėjamyjų 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 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti 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 apsilvelkant. Susitęsęs pirštinių paviršiumi, 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. Nedelsianti 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 sudėtinės dalis. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto netinkamo saugojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.

Kinto® Plus

BEICAS

Takus koncentratas sėklų beicavimui (FS)

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

Cheminės grupės: imidazolų, triazolų ir fenilpirolų

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:

8 523 620 52 arba 8 687 533 78

Pagalbos informacinis telefonas: +49 180 2273 112

Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112

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!

10 L

© = BASF registruotas prekės ženklas

