

MAXIM STAR 025 FS
A9999B

BEICAS

Produkto forma: takus koncentratas sėklų beicavimui

Veikliosios medžiagos: fludijoksonilas 18,75 g/l (1,8%) + ciprokonazolas 6,25 g/l (0,6%)

Maxim Star 025 FS - fenilpirolų ir triazolų cheminės grupės, kontaktinio ir sisteminio veikimo, beicas skirtas žieminiams ir vasariniams kviečiams, žieminiams ir vasariniams miežiams bei pluoštiniais linams nuo ligų, plintančių su sėkla ir per dirvą apsaugoti.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo 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 taip pat būtų visiškai įterptos vagų 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: 5 l, 220 l

Registracijos Nr. AS2-36B/2015

Siuntos Nr. žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Registracijos savininkas: Syngenta Polska Sp. z o. o.,

Ul.Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polska

Gamintojas: Syngenta Crop Protection AG, Bazelis, Šveicarija

Atstovas Lietuvoje: tel. +370 52420017, faks. + 370 52420025

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

Maxim Star 025 FS fenilpirolų ir triazolų cheminės grupės, kontaktinio ir sisteminio veikimo, beicas skirtas žieminiams ir vasariniams kviečiams, žieminiams ir vasariniams miežiams bei pluoštiniais linams nuo ligų, plintančių su sėkla ir per dirvą apsaugoti.

Veikimo būdas

Fludijoksonilas yra ilgo veikimo kontaktinė medžiaga, kuri slopina ligų sukėlėjų (grybų) ląstelių energetinius procesus, nutraukdama grybienos augimą.

Ciprokonazolas pasižymi stipriu sisteminiu veikimu ir efektyvus nuo vidaus infekcijos.

Naudojimas

Žemės ūkio augalai	Ligos	Produkto norma, l/t
Žieminiai ir vasariniai kviečiai	Daigų pašaknio ligos (<i>Cochliobolus sativus</i> , <i>Fusarium spp.</i>) Pavasarinis pelėsis (<i>Microdochium nivale</i>) Dulkančiosios kūlės (<i>Ustilago nuda</i>) Kietosios kūlės (<i>Tilleta tritici</i>) Daigų septoriozė (<i>Stagonospora nodorum</i>) Miltligė (<i>Blumeria graminis</i>) ankstyvaisiais vystymosi tarpsniais	1,0-1,5
Žieminiai ir vasariniai miežiai	Daigų pašaknio ligos (<i>Cochliobolus sativus</i> , <i>Fusarium spp.</i>) Dulkančiosios kūlės (<i>Ustilago nuda</i>) Kietosios kūlės (<i>Tilleta hordei</i>) Dryžligės (<i>Pyrenophora spp.</i>) ankstyvaisiais vystymosi tarpsniais Miltligė (<i>Blumeria graminis</i>) ankstyvaisiais vystymosi tarpsniais	1,5-2,0
Pluoštiniai linai	Vytuliai (<i>Fusarium spp.</i>) Deguliai (<i>Collectotrichum lini</i>) Pasma (<i>Septoria linicola</i>)	1,5

Beicuojama naudojant 8-10 l tirpalo 1 tonai grūdų. Prieš sėją būtina patikrinti daigumą.

Nenaudokite sėkloms, kurios jau beicuotos, sudygę, pažeistos ir yra didesnio kai 16 proc. drėgnumo.

Maxim star 025 FS veiksmingumas:

Ligos	Žieminiai kviečiai	Vasariniai kviečiai	Žieminiai miežiai	Vasariniai miežiai	Linai
Daigų pašaknio ligos (<i>Cochliobolus sativus</i> , <i>Fusarium spp.</i>)	++	++	++	++	-
Pavasarinis pelėsis (<i>Microdochium nivale</i>)	++	++	-	-	-
Dulkančiosios kūlės (<i>Ustilago nuda</i>)	+++	+++	+++	+++	-
Kietosios kūlės (<i>Tilleta tritici/Tilleta hordei</i>)	+++	+++	+++	+++	-
Daigų septoriozė (<i>Stagonospora nodorum</i>)	++	++	-	-	-
Miltligė (<i>Blumeria graminis</i>)	++	++	++	++	-
Dryžligės (<i>Pyrenophora spp.</i>)	-	-	++	++	-
Vytuliai (<i>Fusarium oxysporum f. ini</i>)	-	-	-	-	++
Deguliai (<i>Collectotrichum lini</i>)	-	-	-	-	++
Pasma (<i>Septoria linicola</i>)	-	-	-	-	+++

+++ = Veiksminga (> 80%)

++ = Vidutiniškai veiksminga (60-80%)

FITOTOKSIŠKUMAS

Tinkamai naudojamas nėra fitotoksiškas.

ATSPARUMAS

Maxim Star 025 FS yra kontaktinio ir sisteminio veikimo beicas, kurį sudaro 2 veikliosios medžiagos: fludijoksonilas (FRAC – E2) atsparumo rizika vertinama tarp mažos ir vidutinės; ciprokonazolas (FRAC – G1) atsparumo rizika vertinama kaip maža. Atsižvelgiant į FRAC rekomendacijas ir riziką, reikalinga atsparumo rizikos vertinimo strategija.

Yra žinomi kai kurių su sėkla ir per dirvą plintančių patogeninių grybų (*Mitochondrium nivaqle*, *Fusarium spp.*; *Ustilago nuda* ir kt.) atsparumo atvejai, todėl reikia laikytis atsparumo mažinimo priemonių. Fludijoksonilą rekomenduojama naudoti mišiniuose su kitomis veikliosiomis medžiagomis ir kaitaloti su kitoms klasėms priklausančiomis veikliosiomis medžiagomis. Atliekant purškimus su DMI (G1) grupės fungicidais nei beico sudėtyje esančios. Sezono metu prioriteti turėtų būti skiriami integruotai ligų kontrolei (atsparios veislės, sėjomaina, pesticidai pagal poreikį ir kt.).

TIRPALO RUOŠIMAS

Pripilkite pusę reikiamo kiekio vandens į beicavimo įrangos talpą. Pridėkite reikiamą, iš anksto apskaičiuotą, produkto kiekį ir įjunkite maišymo įrenginį. Supilkite pastoviai maišydami trūkstantį vandens kiekį. Gerai išmaišykite iki vienarūšės suspensijos. Darbo metu maišymo įrenginys turi būti įjungtas. Rekomenduojama naudoti švarų vandenį. Paruoštas tirpalas turi būti sunaudotas per 24 valandas.

Naudojant srautines beicavimo mašinas su atskiru beico ir vandens dozavimu, atskirai reikiamai normai sureguliuojamas beico dozatorius (2,0 l/t) ir atskirai vandens dozatorius (4-8 l/t). Beicas pakuotėje gerai išmaišomas iki vienalyčio takaus skysčio, kuris iš pakuotės į beico dozatorių tiekiamas siurbliu. Beicą pakuotėje kas 30 min. reikia pamaišyti.

Naudojant beicavimo mašinas be tirpalo ruošimo įrenginio, beico ir vandens skiedinys ruošiamas atskiroje tam pritaikytoje talpoje, kurios dangtyje yra įtaisytas maišytuvas, apačioje kranas - tirpalui paimti. Tirpalas ruošiamas taip pat kaip ir beicavimo mašinose turinčiose tirpalo ruošimo įrenginius (žr. aukščiau).

SAUGOS PRIEMONĖS

Beicais sėkla apdorojama patalpose, kuriose įrengtas mechaninis vėdinimas ir beicuoti skirta augalų apsaugos produktų purškimo įranga.

Dirbant su neskiestu produktu ir visuose beicavimo etapuose, būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): nitrilo ($\geq 0,4$ mm), chloropreno ($\geq 0,5$ mm), butilo ($\geq 0,7$ mm) ar kt.

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

Pilant ir sėjant beicuotą sėklą būtina dėvėti 5 tipo apsauginę aprangą nuo kietųjų, sveikatai žalingų dalelių (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN ISO 13982), avėti tvirtą avalynę bei mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): nitrilo ($\geq 0,4$ mm), chloropreno ($\geq 0,5$ mm), butilo ($\geq 0,7$ mm) ar kt.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą arba pilant/sėjant beicuotas sėklas, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu ar beicuotomis sėklomis. Stengtis neįkvėpti dulkių. Po darbo ar prieš pertraukas nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštiniui paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

BEICUOTŲ GRŪDŲ SAUGOJIMAS

Grūdų negalima naudoti maistui ar gyvuliams šerti, paukščiams lesinti. Beicuotą sėklą galima laikyti metus, jei drėgmė neviršija 16 proc. Maišai su sėkla turi būti specialiai pažymėti ir laikomi sandariai uždaryti, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.

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. Neskatinėti 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.

TUŠČIOS PAKUOTĖS KENKSMINGUMO PAŠALINIMAS

Tuščią pakuotę išplaukite tris kartus, paplavas sunaudokite tirpalo ruošimui. Tuščios pakuotės nenaudokite kitais tikslais. Tuščią pakuotę sunaikinkite pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus.

SANDĖLIAVIMAS

Laikyti vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje, atskirai nuo maisto produktų ir pašarų. Laikyti ne žemesnėje negu -10°C ir ne aukštesnėje negu $+35^{\circ}\text{C}$ temperatūroje. Nekrauti į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves. Laikant neatidarytoje gamintojo pakuotėje tinka naudoti 2 metus.

TEISINIAI ASPEKTAI IR NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų, kurių jis negali kontroliuoti.

Gali išsivystyti ar egzistuoti atsparių grybinių ligų, kurioms produktas gali būti neveiksmingas. Tokių ligų atsiradimo negalima prognozuoti, todėl nei Syngenta Crop Protection AG, nei jo įgaliotieji atstovai už tai neatsako. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pagrįstos gamintojo dabartine patirtimi. Kadangi gamintojas negali kontroliuoti produkto naudojimo ir laikymo, todėl už tai ir neatsako.