

MAXIM 025 FS
A8207M

BEICAS

Veiklioji medžiaga: fludioksonilas 25 g/l (2,38%)

Produkto forma: takus koncentratas sėklų beicavimui

Maxim 025 FS - kontaktinio veikimo fenilpirolų cheminės grupės beicas, skirtas žieminiams kviečiams, kvietrugiams bei rugiams, vasariniams kviečiams ir kvietrugiams, žirniams, pupoms ir lubinams 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 nacionalinės teisės aktų reikalavimus.
Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar 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 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, 20 l, 200 l.
Registracijos Nr. 0102B/10
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

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Maxim 025 FS - kontaktinio veikimo fenilpirolų cheminės grupės beicas, skirtas žieminiams kviečiams, kvietrugiams bei rugiams, vasariniams kviečiams ir kvietrugiams, žirniams, pupoms ir lubinams nuo ligų, plintančių su sėkla ir per dirvą, apsaugoti.

Veikia ilgai kontaktiškai ir dalinai translaminariai, žieminiuose javuose iki rudens vegetacijos pabaigos, su likutiniu veikimu nuo pavasarinio pelėsio iki vegetacijos pradžios pavasarį. Vasariniuose javuose veiksmingas iki antro bamblio tarpsnio (BBCH 32).

NAUDOJIMO NORMOS

Augalai	Ligos ir jų sukėlėjai	Produkto norma, l/t
Žieminiai ir vasariniai kviečiai	Daigų septoriozė (<i>Phaeosphaeria nodorum</i>) Pavasarinis pelėsis (<i>Monographella nivalis</i>) (žieminiuose kviečiuose) Pašaknio ligos (<i>Fusarium spp.</i>) Kviečių dulkančiosios kūlės (<i>Ustilago tritici</i>) Kietosios kūlės (<i>Tilletia tritici</i>)	2,0
Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai	Daigų septoriozė (<i>Phaeosphaeria nodorum</i>) Pavasarinis pelėsis (<i>Monographella nivalis</i>) (žieminiuose kvietruguose) Pašaknio ligos (<i>Fusarium spp.</i>) Kietosios kūlės (<i>Tilletia tritici</i>)	2,0
Rugiai	Pavasarinis pelėsis (<i>Monographella nivalis</i>) Pašaknio ligos (<i>Fusarium spp.</i>) Stiebinės kūlės (<i>Urocystis occulta</i>)	2,0
Žirniai, Pupos, Lubinai	Daigų askochitozė (<i>Ascochyta pisi</i>) Šaknų puviniai (<i>Fusarium spp.</i>)	2,0

Maxim 025 FS naudojimas lubinuose išplėstas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

ATSAKOMYBĖ. Gamintojas neatsako už produkto efektyvumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį prisiima produkto naudotojas.

Ruošiant tirpalą žirnių ir lubinų beicavimui produkto norma 2,0 l vienai tonai sėklos skiedžiama 4-6 l vandens, pupoms - 4 l vandens, javams – 4-8 l vandens. Tirpalas turi tolygiai padengti sėklas, todėl jei reikia, vandens kiekis gali būti didinamas. Galima naudoti nenutrūkstamo srauto ir porcijines beicavimo mašinas. Beicavimo įrenginiai turi būti gerai paruošti specialiai šiam produktui, atskirai kiekvienos augalų rūšies sėkloms. Beicuotų sėklų birumas nesumažėja, todėl sėjamųjų mašinų prieš pradėdant sėją nereikia specialiai sureguliuoti Maxim 025 FS beicuotai sėklai. Baigus darbą beicavimo įrenginį būtina gerai išplauti.

FITOTOKSIŠKUMAS

Tinkamai naudojant nefitotoksiškas.

LIGŲ SUKĖLĖJŲ ATSPARUMO RIZIKOS MAŽINIMAS

Maxim 025 FS sudėtyje esantis fludioksonilas yra nesisteminis fenilpirolų grupės fungicidas, kildinamas iš natūralios medžiagos pirolnitrino. Pagal veikimą jis yra priskiriamas FRAC grupei E2. Panaudojus fludioksonilą profilaktiškai, kaip produktą sėklos apdorojimui, yra slopinamas patogeninių grybų sporų dygimas ir micelio augimas. Atsparumo išsivystymo rizika fenilpirolų grupės fungicidams vertinama kaip vidutinė (FRAC kodas 12).

Fludioksonilo patekimas į daigus ir lapus yra ribotas, šia veiklia medžiaga javai sezono metu nepurškiami.

Yra žinomi kai kurių su sėkla ir per dirvą plintančių patogeninių grybų (*Monographella nivalis*, *Fusarium spp.*) atsparumo atvejai, todėl būtina laikytis atsparumo išsivystymo riziką mažinančių priemonių. Fludioksonilą rekomenduojama naudoti mišiniuose su kitomis veikliomis medžiagomis, naudoti atsparias veisles, taikyti kitas chemines ir agrotechnines priemones.

MAIŠYMAS SU KITAIŠ AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTAIS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovus Lietuvoje.

TIRPALO RUOŠIMAS

Naudojant beicavimo mašinas su tirpalo ruošimo įrenginiu. Pripilkite pusę reikiamo vandens kiekio į beicavimo įrangos talpą. Pridėkite reikiamą, iš anksto apskaičiuotą, produkto kiekį ir įjunkite maišymo įrenginį. Beicas prieš pilant į beicuotuvą, pakuotėje gerai išmaišomas. Supilkite pastoviai maišydami trūkstantį vandens kiekį. Gerai išmaišykite iki vienaarūšės suspensijos. Darbo metu maišymo įrenginys turi būti įjungtas. Rekomenduojama naudoti švarų vandenį. Paruoštas skiedinys 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 LST EN 14605), tvirtą avalynę bei mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): nitrilo ($\geq 0,4$ mm) ar kt. Beicuota sėkla į sėjos vietą vežama sėjamųjų piltuvuose su sandariais dangčiais arba sandariai uždarytose paženklintose pakuotėse.

Pilant ir sėjant beicuotą sėklą reikia dėvėti 5 tipo apsauginę aprangą nuo kietųjų dalelių (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13982), avėti tvirtą avalynę bei mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): nitrilo ($\geq 0,4$ mm) ar kt. Esant pavojui įkvėpti dulkių, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387).

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.

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. Neskatinti 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.**

APLINKOS APSAUGA

Neužterškite vandens, naudojamo laistyti ar namų ūkyje bei vandens telkinių, tvenkinių, griovių, ežerų, nutekamojo vandens sistemų produkto likučiais. Negalima leisti ganytis naminiams gyvuliams ant sudygusių pasėlių.

BEICUOTOS SĖKLOS SAUGOJIMAS

Sėklos negalima naudoti maistui ar gyvuliams šerti, paukščiams lesinti. Maišai su sėkla specialiai pažymimi ir laikomi atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Beicuotą sėklą galima laikyti 1 metus, bet prieš sėją rekomenduojama patikrinti sėklos daigumą.

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.

SANDĖLIAVIMAS

Pakuotes laikyti sandariai uždarytas, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, atskirai nuo maisto ir gyvulių pašaro.

Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje.

Laikyti ne žemesnėje negu -5°C ir ne aukštesnėje negu $+35^{\circ}\text{C}$ temperatūroje. Užšalusį produktą galima naudoti jį atšildžius. Nekrauti į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves. Tinka naudoti 2 metus, laikant uždaroje gamintojo pakuotėje.

TEISINIAI ASPEKTAI IR NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusias 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 jos 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.