

CRUISER OSR
A9807F

BEICAS

Veikliosios medžiagos: tiametoksamas 280 g/l (24,4 %) + fludijoksonilas 8,0 g/l (0,7 %) + metalaksilas – M 32,3 g/l (2,8%)

Produkto forma: skystas koncentratas sėklų beicavimui

Cruiser OSR – sisteminio ir kontaktinio veikimo insekticidinis - fungicidinis beicas rapsų sėkloms beicuoti. Apsaugo rapsus nuo su sėkla plintančių ligų ir daigus pažeidžiančių kenkėjų.

Skirtas profesionaliajam naudojimui sėklų ruošimo įmonėse



ATSARGIAI

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojingas bitėms.

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 beicavimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkinančius vabzdžius nenaudoti jei lauke ar šalia lauko yra žydinčių augalų ar piktžolių, nenaudoti bičių maitinimosi metu, sėklos į dirvą turi būti įterpiamos tokiu būdu, kad būtų išvengta dulkėjimo ant gretimų laukų ir šalia augančių augalų.

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 52362052 arba 8 687 533 78.

Pakuotė: 5 l.

Leidimo Nr. 1S-107

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

Cruiser OSR – sisteminio ir kontaktinio veikimo insekticidinis - fungicidinis beicas rapsų sėkloms beicuoti. Apsaugo rapsus nuo su sėkla plintančių ligų ir daigus pažeidžiančių kenkėjų.

VEIKIMO BŪDAS

Cruiser OSR sudėtyje esantis tiametoksamas yra sisteminio veikimo insekticidas. Jis labai gerai tirpsta dirvoje esančioje drėgmėje, augalo įsisavinamas per šaknis ir su sultimis paskirstomas visame augale.

Tiametoksamas naikina graužiančiuosius ir čiulpiančiuosius kenkėjus: sprages (*Psylliodes chrysocephala*, *Phyllotreta nemorum*), veikdamas jas per virškinamąjį traktą ar kontaktiškai.

Fludijoksonilas yra plataus veikimo spektro, kontaktinis fungicidas, apsaugantis daigus nuo ant sėklos paviršiaus esančių ligų sukėlėjų: diegavirtės (*Fusarium spp*, *Pythium spp*), fomezės (*Phoma lingam*), alternariozės (*Alternaria brassicae*). Produkte esantis **metalaksilas M** yra veiksmingas nuo netikrosios miltligės (*Peronospora spp.*).

NAUDOJIMAS

Žieminiai ir vasariniai rapsai –11,25 l/t.

BEICAVIMO REKOMENDACIJOS

Beicuojant labai svarbu sėklas gerai ir vienodai padengti. Didesnis tirpalo kiekis geriau padengia sėklų paviršių. Todėl Cruiser OSR rekomenduojama skiesti imant 8,75 l/t vandens, kad bendras tirpalo kiekis siektų 20 l/t. Kai sėklos yra smulkios, skiesti galima ir didesniu vandens kiekiu.

Cruiser OSR yra visiškai paruoštas produktas sėklų beicavimui, todėl papildomai pridėti prilipimą gerinančių medžiagų nereikia.

Kad išbeicuotos sėklos greičiau išdžiūtų ir maišuose nesuliptų, rekomenduojama naudoti absorbentą. Galima naudoti įvairius absorbentus (Seperet - 8, PF-16 ir kt.). Naudojant absorbentą PF- 16, išbeicuotos sėklos nedulka, net veikiant mechaniškai beicas nuo sėklų nenubyra, sėklos būna birios. Rapsų sėklų beicavimui geriausiai tinka naudoti porcijines beicavimo mašinas, kurios užtikrina beico ir absorbento dozavimą nustatytais laiko intervalais ir todėl išvengiama dulkių susidarymo.

Beicavimo mašinoje ir taravimo į maišus linijose turi būti įrengta dulkių nusiurbimo ir surinkimo įranga.

TIRPALO RUOŠIMAS

Produktas skiedžiamas beicuotuvo arba atskiroje talpoje. Beicuotuvus ir tirpalo ruošimo talpa turi būti švarūs. Trečdalį talpos pripildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišytuvą. Produktą gamyklinėje pakuotėje gerai suplakite. Neišjungdami maišytuvo reikiamą beico kiekį iš lėto supilkite į tirpalo ruošimo talpą. Nenutraukdami maišymo, supilkite likusį reikiamą vandens kiekį. Beicavimo metu maišytuvo neišjunkite. Paruoštą tirpalą sunaudokite per 24 valandas.

SĖJAMOSIOS NUSTATYMAS

Cruiser OSR išbeicuota sėkla gali būti mažiau biri, todėl sėjos normą nustatykite būtent Cruiser OSR beicuotai sėklai.

Sėjamosios išsėjimo gylį sureguliuokite taip, kad sėklos būtų įterpiamos ne mažesniu nei 1,5 cm gyliu - neliktų dirvos paviršiuje.

Pasirenkamas toks važiavimo greitis, kad sėjamosios noragėliai nešokinėtų ir neišbarstytų sėklų dirvos paviršiuje.

DĖMESIO

Informuoti bitininkus būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą sėją produktu Cruiser OSR beicuotomis rapsų sėklomis paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje paskelbti informaciją apie laukus, kuriuose pasėta Cruiser OSR beicuota sėkla.

REKOMENDACIJOS SAUGIAM BEICUOTŲ SĖKLŲ NAUDOJIMUI

- Saugoti, kad išbeicuotos sėklos ar beico dulkės nepatektų į vandens telkinius, nutekamuosius vandenį. Pabirusias beicuotas sėklas švariai susemti arba užkasti dirvoje.
- Beicas toksiškas bitėms, todėl būtina užtikrinti, kad beico dulkės nepatektų ant žydinčių augalų.
- Atidarant sėklų maišus, užpilant į sėjamąją, valant ją nuo sėklos likučių stengtis nesukelti dulkių. Vengti dulkių užnešimo ant dirbančiųjų.
- Transportavimo metu, beicuotų sėklų maišuose, susidariusias dulkes neišpilti į sėjamąją.
- Draužiama beicuotas sėklas papildomai apdoroti kitomis medžiagomis.
- Nesėti beicuotų sėklų vėjuotą dieną (sėjos metu vėjo greitis turi būti ne didesnis nei 3 m/s), laikykites rekomenduojamos išsėjimo normos.
- Sėjos metu naudoti tokias sėjamas, kad sėklos būtų gerai įterptos į dirvą, kuo mažiau išbyrėtų ir kuo mažiau susidarytų dulkių.
- Naudojant pneumatines sėjamas, susidarantis dulkių srautas per specialius deflektorius, turėtų būti nukreiptas ir įterptas į dirvą.
- Siekiant apsaugoti paukščius ir laukinius gyvūnus, beicuotos sėklos turi būti visiškai įterpiamos į dirvą, ypač lauko galuose ir kampuose.
- Baigus darbą, nepalikti tuščių nuo sėklos maišų ar beicuotos sėklos laukuose. Tuščius maišus sunaikinti pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus.
- Užtikrinti, kad likusi beicuota sėkla būtų supilta atgal į originalią pakuotę.
- Maišų, kuriuose buvo supiltos beicuotos sėklos, negalima naudoti kitiems tikslams.
- **Maišus su beicuota sėkla būtina pažymėti etiketėmis su užrašu: „Beicuota tiametoksamu“.**

SAUGOS PRIEMONĖS

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

Dirbant su neskiestu produktu ir visuose beicavimo etapuose, rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034), tvirtą avalynę bei mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): nitrilo ($\geq 0,4$ mm), chloropeno 0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt.

Beicuotos sėklos į sėjos vietą vežamos sėjamųjų piltuvuose su sandariais dangčiais arba sandariai uždarytose paženklintose pakuotėse.

Plaunant beicavimo įrangą būtina naudoti 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).

Pilant ir sėjant beicuotą sėklą rekomenduojama 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. Po darbo ar prieš pertrauką 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.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutęs 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 simptominių gydymą

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

BEICUOTŲ SĖKLŲ SAUGOJIMAS

Sėklos negalima naudoti maistui ar gyvuliams šerti, paukščiams lesinti. Maišai su sėklomis turi būti specialiai pažymėti ir laikomi sandariai uždaryti, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Tuščių 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

Laikykite gerai vėdinamose, sausose, vėsiose patalpose, atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašarų, ne žemesnėje negu 0°C ir ne aukštesnėje negu +35°C temperatūroje. Tinka naudoti 2 metus, laikant sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje.

TEISINIAI ASPEKTAI BEI NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ

Rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pagrįstos gamintojo dabartine patirtimi.

Gamintojas užtikrina produkto veiksmingumą, kai jis naudojamas pagal rekomendacijas, sandėliuojamas tinkamomis sąlygomis. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų, kurių jis negali kontroliuoti.