

THIAC 240

INSEKTICIDAS

Veiklioji medžiaga: tiaklopridas 240 g/l (23.1 %).

Produkto forma: aliejinė koncentruota suspensija.

Sisteminio veikimo, neonikotinoidų cheminės grupės insekticidas, skirtas naikinti rapsinius žiedinukus (*Meligethes* spp.) ir ankštarinius paslėptastraublius (*Ceutorhynchus assimilis*) žieminiuose ir vasariniuose rapsuose ir amarus, avietinius žiedgraužius (*Anthonomus rubi*), rapsinius žiedinukus (*Meligethes* spp.) braškėse.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



PAVOJINGAS

Kenksmingas prarijus.

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam vaikui.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

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

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Esant poveikiui arba jeigu numatomas poveikis: Kreiptis į gydytoją.

Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti, pagal nacionalinės 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 vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių.

Siekiant apsaugoti bites, nenaudoti bičių aktyvaus maitinimosi metu.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 52362052 arba 8687 533 78.

Pakuotė: 5 l.

Leidimo Nr.: 1S-1155

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Leidimo savininkas - AgchemAccess Ltd, Pure House,64-66 Westwick Street, Norwich, Norfolk, NR2 4SZ Jungtinė Karalystė. Tel: 0044845 459 9413, Fax: 0044 207 149 9815, enquiries@agchemaccess.com, www.agchemaccess.com.

Registracijos Bulgarijoje savininkas – Bayer Bulgaria Ltd. Registracijos numeris Bulgarijoje – №521/12.07.2007r

Referencinis produktas: Biscaya OD.

Už galutinį produkto pakavimą ir ženklimą atsakingas - AgchemAccess Ltd, Pure House,64-66 Westwick Street, Norwich, Norfolk, NR2 4SZ Jungtinė Karalystė, Tel: 0044845 459 9413, Fax: 0044 207 149 9815, enquiries@agchemaccess.com , www.agchemaccess.com

Produktas perpakuotojas- Micromix Plant Health Ltd, Coachgap Lane, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HP, Jungtinė Karalystė, tel: +44(0) 1949898001.

Importuotojas - UABCHEMTAGRA Kauno rajono sav. Kluoniškių km., Beržų 13, Lietuva LT 53415, Tel/faks.: +370 37 711407, el. pastas: info@chemtagra.com

Importuotojas - UAB "ALSA", Montuotoju 12, Mazeikiu, LT-89101, Lietuva Tel+370 8-443-66559, alsamazeikiai@gmail.com

PRIŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

THIAC 240 sisteminio veikimo insekticidas skirtas žieminių ir vasarinių rapsų bei braškių apsaugai nuo kenkėjų. Insekticido sudėtyje yra veiklioji medžiaga tiaklopridas, priklausanti neonikotinoidų cheminei grupei. Insekticidas pasižymi stipriu toksiniu poveikiu kenkėjų virškinimo ir nervų sistemoms. THIAC 240 veikia sistemiškai, todėl apsaugo ir naujai užaugusias augalų dalis.

PANAUDOJIMO LAIKAS, NORMOS

Žieminiai ir vasariniai rapsai

THIAC 240 naudojamas rapsinių žiedinukų (*Meligethes* spp.) ir ankštarių paslėptastraublių (*Ceutorhynchus assimilis*) naikinimui žieminiuose ir vasariniuose rapsuose.

Normaliomis rapsų augimo sąlygomis naudojant pilną insekticido normą produktas veiksmingas yra maždaug savaitę. Insekticido veiksmingumo laikas gali šiek tiek sutrumpėti jei augalai sparčiai auga, ir priešingai, jei rapsai auga lėčiau nei įprasta – THIAC 240 veiksmingumo periodas ilgėja. Nupurškus pasėlius THIAC 240, kenkėjai iš karto nežūsta, todėl laukuose jų galima rasti dar kelias dienas po purškimo. Nepaisant to kenkėjai augalų labiau nepažeidžia, nes jų gyvybinės funkcijos yra stipriai pažeistos, o maitinimosi poreikis stipriai sumažėjęs.

THIAC 240 rekomenduojama naudoti pasirodžius kenkėjams, kai vabalų kiekis viršija žalingumo ribą: rapsiniai žiedinukai - 1-2 vabalai stiebo augimo tarpsnyje ir 3-4 vabalai ant augalo žiedpumpurių tarpsnyje, ankštariniai paslėptastraubliai – 1 vabalas ant augalo. Dažniausiai ankštarių paslėptastraublių plitimas sutampa su žydėjimo tarpsnio pabaiga (kai pradeda kristi žiedlapiai) žieminiuose rapsuose, o vasariniuose rapsuose – su žiedpumpurių tarpsnio pabaiga.

Augalai	Kenkėjai	Norma, l/ha	Laikas nuo paskutinio purškimo iki derliaus nuėmimo	Didžiausias purškimų skaičius
Žieminiai ir vasariniai rapsai	Rapsiniai žiedinukai (<i>Meligethes spp.</i>), Ankštariniai paslėptastraubliai (<i>Ceutorhynchus assimilis</i>)	0,3	28 dienos	1

Rekomenduojamas vandens kiekis: 150-200 l/ha.

Norint pasiekti gerą rezultatą THIAc 240 turi būti išpurkšta technika, kuri užtikrina tolygų produkto paskirstymą ant augalų. Reikia naudoti plokščiasraučius purkštukus, atitinkančius standartą ISO 110-0.15-0.25, arba panašius mažo lašelių nunešimo purkštukus. Purškimo metu palaikyti 2,0-3,0 barų slėgį.

DĖMESIO

Draudžiama purkšti žydinčius augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai nuo 4 val. Iki 21 val. Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje

Braškės

THIAc 240 naudojama lauko (purkšti su apsauginiais antgaliais) ir po danga auginamų braškių apsaugai nuo čiulpiančių ir graužiančių kenkėjų, tokių kaip amarai, avietinis žiedgraužis (*Anthonomus rubi*), rapsiniai žiedinukai (*Meligethes spp.*).

THIAc 240 yra sisteminis insekticidas, pasižymintis dvejomis veikimais: vabzdžiui daro neigiamą įtaką nupurškus dėl tiesioginio kontakto su produktu arba per augalą, kai kenkėjai maitinasi apdorotais augalais.

Insekticidu braškes purkšti reikia pastebėjus kenkėjus arba pirmuosius pažeidimo požymius.

Augalai	Kenkėjai	Norma, l/ha	Laikas nuo paskutinio purškimo iki derliaus nuėmimo	Didžiausias purškimų skaičius
Braškės	Amarai, avietinis žiedgraužis (<i>Anthonomus rubi</i>), rapsiniai žiedinukai (<i>Meligethes spp.</i>)	0,3	3 dienos	1

Lietus praėjus 1-2 val. po purškimo neturi neigiamos įtakos produkto veikimui. Nepurkšti jei oro temperatūra yra mažesnė nei 10°C.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO MAŽINIMO PRIEMONĖS

Pagal veikimo pobūdį THIAC 240 veiklioji medžiaga tiakloproidas priklauso nikotinerгинių acetilcholino receptorių agonistų grupei, neonikotinoidų cheminei subgrupei, IRAC/MoA kodas 4A. Kadangi THIAC 240 priklauso neonikotinoidų, o ne plačiai naudojamai piretroidų grupei, šis insekticidas yra efektyvus ir nuo piretroidiniams insekticidams atsparių rapsinių žiedinukų populiacijų.

Pakartotinis to paties produkto ar tos pačios veikimo grupės produktų naudojimas gali sąlygoti atsparumo išsivystymą. Kad to išvengti rekomenduojama nuolatos naudoti skirtingus produktus ar skirtingoms veikimo grupėms priklausančius insekticidus: skirtingus insekticidus naudoti mišiniuose ar reguliariai vienus insekticidus keisti kitais.

Laikantis šių taisyklių atsparumo išsivystymo rizika naudojant THIAC 240 yra maža.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Į purkštuvu talpą supilti pusę purškimui skirto vandens, įjungti maišyklę, tuomet supilti tiksliai pamatuotą produkto kiekį. Gerai išmaišyti ir supilti likusį reikiamą kiekį vandens. Jei purkštuvus be hidraulinio maišytuvo, tirpalą išmaišyti mechanškai. Paruoštas tirpalas turi būti išpurkštas nedelsiant. Purškimo ar trumpų pertraukėlių metu maišyklė turi būti įjungta. Po darbo purkštuvą ir jo sudedamąsias dalis kruopščiai išplauti švariu vandeniu.

Produktas lengviau maišosi jei yra laikomas šiltai - aukštesnėje nei 10°C temperatūroje. Šis insekticidas yra aliejinės koncentruotos suspensijos formos, t.y. jį sudaro aliejinė ir vandinė frakcijos, todėl šie komponentai susisluoksniuoja. Prieš atidarant pakuotę, produktą būtina gerai suplakti.

MAIŠYMAS

Dėl THIAC 240 maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovą arba platintoją.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25°C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

LAIKYMAS

Laikyti 0- +30° C temperatūroje, sandariai uždarytą, originaliame gamykliniame įpakavime, sausoje, vėdinamoje patalpoje, pašaliniamis neprieinamoje vietoje. Laikyti toliau nuo maisto, gėrimų, gyvulių pašaro, toliau nuo šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių. Saugoti nuo vaikų. Galiojimo laikas 2 metai.

SAUGOS PRIEMONĖS

Nėštumo metu moterys turi vengti kontakto su šiuo produktu.

Dirbant su neskiestu produktu, liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurio proveržio trukmė > 480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chlorpteno (≥ 0,5 mm),

(butilo ($\geq 0,7$ mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą EN 166).

Purškiant traktoriniais purkštuvais būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams rekomenduojama dėvėti apsauginius rūbus, mėvėti apsaugines pirštines ir avėti sandarius batus.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų, 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 pagal galiojančius 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. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: veikioji medžiaga priklauso nejonotinoidų cheminei grupei. Konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą.

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

PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: naudoti vandens srovė, alkoholiui atsparias putas, anglies dioksidą. Netinkama gaisro gesinimo priemonė: aukšto spaudimo vandens srovė.

LEIDIMO SAVININKO ATSAKOMYBĖ

Leidimo savininkas garantuoja už produkto kokybę, jei jis gautas originaliame gamykliniame įpakavime, tinkamai laikomas ir naudojamas. Leidimo savininkas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų (pvz. ekstremalių aplinkos sąlygų, žaladarių atsparumo išsivystymo), kurių jis negali kontroliuoti. Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi.