

MADEX® Pro

Biologinis insekticidas

Veiklioji medžiaga: Cydia pomonella granulovirusas (GV-0013) – 3×10^{13} viruso dalelių litrai suspensijos koncentrato

Produkto forma: koncentruota suspensija (SC)

MADEX® Pro - biologinis insekticidas, skirtas obelims, kriaušėms, graikiniams riešutams, svarainiams apsaugoti nuo obuolinio vaisėdžio (*Codling moth*) lervų sukeltos žalos.

Biologinis insekticidas **MADEX® Pro** obuolinio vaisėdžio lervų kontrolei kriaušėse, graikiniuose riešutuose ir svarainiuose registruotas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento 1107/2009 51 straipsniu.

Skirtas profesionaliajam naudojimui

Sudėtyje yra Cydia pomonella granulovirusas (CpGV). Mikroorganizmai gali sukelti jautrinimo reakcijas.

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

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius, akių (veido) apsaugos priemones. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

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).

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052

Pakuotė: 100 ml, 500 ml

Registracijos numeris: AS2-80BI(2024)

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai, laikant $\leq 5^{\circ}\text{C}$ temperatūroje.

Gamintojas: Andermatt Group AG
Stahlermatten 6
6146 Grossdietwil
Šveicarija
www.andermttbiocontrol.com
contact@andermttbiocontrol.com

Platintojas: UAB Agrimatco Vilnius
S. Lozoraičio g. 19A
Garliava 53228, Kauno r.
Lietuva
Tel.: +370 37 552172
www.agrimatco.lt

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ, ATIDŽIAI
PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

VEIKIMO BŪDAS

MADEX® Pro yra biologinis insekticidas, kurio pagrindas yra *Cydia pomonella* granulovirusas, skirtas obuolinio vaisėdžio (*Cydia pomonella*) kontrolei, siekiant sumažinti žalą vaismedžių soduose. „MADEX® Pro“ veikia tik per lervų virškinamąjį traktą, MADEX® Pro kontaktinio poveikio neturi.

NAUDOJIMAS

MADEX® Pro turėtų būti panaudotas tuojau pat, kai tik išsivystė pirmosios lervos, naudojant 100 ml / ha. Priklausomai nuo oro sąlygų ir obuolinio vaisėdžio lervų paplitimo intensyvumo, produkto panaudojimą reikėtų pakartoti. Paprastai reikia panaudoti 3 kartus po 100 ml / ha vienai obuolinio vaisėdžio generacijai kas 8 saulėtas dienas (2 dalinai saulėtos dienos atitinka 1 saulėtą dieną). MADEX® Pro taip pat galima naudoti po 50 ml / ha kas 6 saulėtas dienas.

Augalai	Norma	Pastabos
Obelys, kriaušės, graikiniai riešutai, svarainiai	100 ml/ha	Naudoti kas 8 saulėtas dienas (2 dalinai saulėtos dienos atitinka 1 saulėtą dieną).
Obelys, kriaušės, graikiniai riešutai, svarainiai	50 ml/ha	Naudoti kas 6 saulėtas dienas.

Vandens kiekis: 400–1200 l / ha

Didžiausias panaudojimų skaičius: 10

Biologinis insekticidas **MADEX® Pro** obuolinio vaisėdžio lervų kontrolei kriaušėms, graikiniams riešutams ir svarainiams registruotas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento 1107/2009 51 straipsniu.

ATSAKOMYBĖ.

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

PASTABOS

Visada įsitikinkite, kad gerai padengėte visas būtinas augalo dalis ir išvengėte mišinio nulašėjimo. Po apdoravimo, kai tik produktas išdžius, jis yra atsparus lietai (nenuplaunamas).

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

TIRPALO PARUOŠIMAS

Tirpalas ruošiamas prieš pradėdant apdoravimo augalų apsaugos produktais darbus. Prieš pradėdant ruošti tirpalą, įsitikinkite, kad purkštuvai yra kruopščiai išplauti, ypač jei jis buvo

naudotas kitiems augalams purkšti. Tiksliai nustatykite reikiamą tirpalo tūrį ir produkto kiekį. Prieš atidarant pakuotę, produktą gerai suplakite.

Pildant purkštuvą laikytis purkštuvo gamintojo pateiktų instrukcijų. Jei instrukcijos nėra, pusę purkštuvo talpos užpildykite švariu vandeniu, įjunkite maišytuvą, supilkite reikiamą kiekį **MADEX®** Pro ir baikite pilti vandenį. Purškimo ir trumpų pertraukėlių metu maišytuvą turi būti įjungtas.

Prieš naudojimą suplakiti.

STEBĖJIMAS

Kenkėjų paplitimui nustatyti rekomenduojama naudoti feromonų gaudykles ar šviesos spąstus.

MAIŠYMAS

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

Madex Pro mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgąs kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $>300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ($\geq 0,4 \text{ mm}$) ar kt. Būtina dėvėti 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).

Purškiant sodo purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgąs kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $>300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgąs kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis arba kombinezoną bei rekomenduojama avėti sandarius batus ir mėvėti pirštines.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai, purkšdami sodo purkštuvais ar aukštyrų nukreiptais rankiniais, nugariniais purkštuvais, privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

Higienos ir kitos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti 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 pirštiniams paviršiumi, 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. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

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, supilamas į purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, vėsioje ir saugioje vietoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

MADEX® Pro gali būti saugomas ir neprarasti savo savybių:

- šaldytuve ($\leq 5^{\circ}\text{C}$) dvejus metus
- šaldiklyje -18°C keletą metų

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Kruopščiai išplaukite purškimo įrangą vandeniu, nuoplovas išpurškite ant to paties lauko.

Dėl techninės informacijos ir neskubios pagalbos skambinkite telefonu +370 655 35032

MADEX® yra registruotas „Andermatt Group AG“ prekės ženklas.