

MOVENTO ® SC100

INSEKTICIDAS

Veiklioji medžiaga: spirotriamatas 100 g/l (9,29 %)

Produkto forma: koncentruota suspensija

Movento SC100 – sisteminio veikimo insekticidas, skirtas obelų, kriaušių, vyšnių, slyvų, gūžinių kopūstų (raudonųjų, baltųjų, savožinių), Briuselinių kopūstų, brokolių, žiedinių kopūstų, lapinių kopūstų (garbiniuotųjų ir kininių), kaljaropių, lauke ir šiltnamyje auginamų salotų, lauke auginamų dekoratyvinių augalų, sodo augalų sodinukų, miškų medelynuose ir sėklinių miško medžių plantacijose auginamų augalų apsaugai nuo kenkėjų.

Movento SC100 miškų medelynuose ir sėklinių miško medžių plantacijose auginamų augalų apsaugai nuo kenkėjų registruotas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

Skirtas profesionaliajam naudojimui**ATSARGIAI**

Įtariama, kad kenkia vaisingumui. Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono bei 3(2H)-isothiazolono, 5-chloro-2-methyl-, ir 2-methyl-3(2H)-isothiazolono mišinys.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Stenkitės neįkvėpti rūko, garų, aerozolio

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkinančius vabzdžius, nenaudoti augalų žydėjimo metu.

Nenaudoti, jei yra žydinčių piktžolių.

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 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Purškiant obelis ir kriaušes, siekiant apsaugoti vandens organizmus būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 52362052 arba +370 687 533 78.

Pakuotė: 1 l

Registracijos Nr.: AS2-24I(2020)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai

Gamintojas/registracijos savininkas:

Bayer AG

Kaiser-Wilhelm-Allee 1

51373 Leverkusen, Vokietija

Atstovas Lietuvoje:

UAB „Bayer“, CropScience padalinys

Sporto g. 18,

LT-09200 Vilnius

tel. +370 614 23997

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

Movento SC100 yra sisteminis insekticidas, skirtas obelų, kriaušių, vyšnių, slyvų, gūžinių kopūstų (raudonųjų, baltųjų, savojinių), Briuselinių kopūstų, brokolių, žiedinių kopūstų, lapinių kopūstų (garbiniuotųjų ir kininių), kaljaropių, lauke ir šiltnamyje auginamų salotų, lauke auginamų dekoratyvinių augalų, sodo augalų sodinukų, miškų medelynuose ir sėklinių miško medžių plantacijose auginamų augalų apsaugai nuo kenkėjų.

Produkto veiklioji medžiaga spirotriamatas yra lipidų sintezės inhibitorius, todėl veiksmingai veikia kenkėjus įvairiose jų vystymosi stadijose, tačiau geriausiai insekticidas naikina ankstyvose vystymosi stadijose esančius vabzdžius. Kontaktinis veikimas yra silpnas, todėl greito poveikio nereikėtų tikėtis.

Movento SC100 per lapus patenka į augalą, juda jo indais (ksilema ir floema) apsaugodamas tiek senus, tiek naujus (susiformavusius po purškimo) lapus ir šaknis nuo kenkėjų. Dėl šios sąvybės Movento SC100 taip pat veiksmingai naikina kenkėjus, kurie paprastai slepiasi ir neturi tiesioginio kontakto su insekticidu.

NAUDOJIMO NORMA IR LAIKAS

MOVENTO SC100 rekomenduojama naudoti pasirodžius pirmiesiems kenkėjams ant augalų.

Prieš naudojant MOVENTO SC100 rekomenduojama produktą išbandyti mažame plotelyje ir įvertinti augalų jautrumą insekticidui.

Augalas	Kenkėjas	Norma, l/ha	Produktą naudoti	Didžiausi as purškimų skaičius	Laikotarpis tarp purškimų, dienos	Vandens kiekis, l/ha	Laikotarpis iki derliaus nuėmimo, dienos
---------	----------	-------------	------------------	--------------------------------	-----------------------------------	----------------------	--

Obelys	amarai (<i>Eriosoma lanigerum</i> , <i>Dysaphis plantaginea</i>), kablelinis skydamaris (<i>Lepidosaphes ulmi</i>)	2,25 (0,75 l/ha metrui lapijos aukščio)	nuo žydėjimo pabaigos iki vaisius nusispalvina būdinga spalva (BBCH 69-81)	2	21	300-1000	21
	žaliasis obelinis amaras (<i>Aphis pomi</i>), obelinis gumbauodis (<i>Dasineura mali</i>)	2,25 (0,5 l/ha metrui lapijos aukščio)					
Kriaušės	pilkasis kriaušinis amaras (<i>Dysaphis pyri</i>), kablelinis skydamaris (<i>Lepidosaphes ulmi</i>), kriaušinė blakutė (<i>Psylla pyri</i>)	2,25 (0,75 l/ha metrui lapijos aukščio)					
	amarai (<i>Aphis</i> spp.), kriaušinis gumbauodis (<i>Dasineura pyri</i>)	2,25 (0,5 l/ha metrui lapijos aukščio)					
Vyšnios ir slyvos	amarai (<i>Aphis</i> spp.)	1,125 (0,375 l/ha metrui lapijos aukščio)	nuo žydėjimo pabaigos iki vaisių brandos pradžios (BBCH 69-81)	2	14	500-1500	14
Gūžiniai (raudonieji, baltieji, savojiniai), Briuseliniai, lapiniai kopūstai (garbiniuoti ir kininiai), brokoliai, žiediniai kopūstai, kalioropės	amarai (<i>Myzus</i> spp.), tame tarpe ir kopūstinis amaras (<i>Brevicoryne brassicae</i>), kopūstinis baltasparnis (<i>Aleyrodes proletella</i>)	0,75 (paviršiaus aktyvioji medžiaga gali pagerinti produkto prilipimą)	nuo trečio lapo išsiskleidimo iki susiformavimo būdingas gūžės dydis (BBCH 13-49)	2	14	500	3
Salotos -auginamos lauke ir šiltnamyje	amarai (<i>Myzus</i> spp.), tame tarpe ir serbentinis-salotinis amaras (<i>Nasonovia ribisnigri</i>)	0,45	nuo trečio lapo išsiskleidimo iki susiformavimo būdingas veislei dydis (BBCH 13-49)	2	14	500	7
-auginamos lauke	amarai (<i>Myzus</i> spp.)	0,75					
	šakninis amaras (<i>Pemphigus bursarius</i>)						
Lauke auginami dekoratyviniai augalai ir	amarai (<i>Aphis</i> spp.), baltasparniai	0,75		2	14	500-1000	-

sodo augalų sodinukai							
Miškų medelynuose ir sėklinių miško medžių plantacijose auginami augalai	amarai. (<i>Aphis</i> spp.), baltasparniai	0,75	2	14	500-1000	-	

MOVENTO SC100 naudojimas miškų medelynuose ir sėklinių miško medžių plantacijose auginamiems augalams 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.

MOVENTO SC100 nebuvo fitotoksiškas tokiems dekoratyviniams augalams kaip svyruoklinis fikusas (*Ficus benjamina*), smulkusis fikusas (*Ficus pumila*), kvepenės (*Osmanthus* sp.), kinrožės (*Hibiscus* spp.), graikinis putinas (*Viburnum tinus*), bereinučiai (*Pieris* spp.), kamelijos (*Camelia* spp.), Lausono puskiparis (*Chamaecyparis lawsoniana*), vijoklinis ožekšnis (*Euonymus fortunei*), japoninė aukuba (*Aucuba japonica*), plaštakiškasis klevas (*Acer palmatum*), hortenzijos (*Hydrangea* spp.), erškėčiai (*Rosa* spp.), rožės, skimijos (*Skimmia* spp.), kalankės (*Kalanchoe* sp.) ir indinė chrizantema (*Chrysanthemum indicum*). Panaudojus MOVENTO SC100 galima matyti pažeidimų ant gebenių lipikių (*Hedera helix*).

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO STRATEGIJA

Pagal veikimo pobūdį Movento SC100 veiklioji medžiaga spirotetramatas priklauso acetyl-CoA-karboksilazės inhibitoriams (IRAC/ MoA kodas 23). Kenkėjų atsparumo atvejų nėra žinoma.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Prieš atidarant produktą reikia jį gerai suplakti pakuotėje. Reikiamą purškimui Movento SC100 kiekį, įjungus maišyklę supilti į purkštuvą, pripildytą 1/2 purškimui skirtu vandeniu. Išskalauti pakuotę ir supilti paplavas į purkštuvą. Supilti likusį vandenį. Paruoštas tirpalas turi būti išpurkštas nedelsiant. Purškimo metu ar trumpų pertraukėlių metu maišyklė turi būti įjungta.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Po darbo purkštuvą kruopščiai išplauti.

Likusį neišpurkštą tirpalą atskiesti 50 kartų ir išpurkšti ant jau apdoroto ploto. Panaudotas purkštuvų plovimui vanduo taip pat turi būti išpurkštas taip pat ant jau apdoroto ploto.

Neviršykite didžiausios leistinos normos.

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 purkštuvu talpą su ruošiamu tirpalu.. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

SAUGOS PRIEMONĖS

Nėštumo metu moterys turi vengti kontakto su šiuo produktu.

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $>300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas $>200 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ($\geq 0,4 \text{ mm}$) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $>300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas $>200 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę ir mūvėti pirštines. Dirbant purkštuvu priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

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

Pašalinių žmonių ir gyventojų apsaugai operatoriai 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. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. 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 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: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: naudoti vandens pusrslus, putas, smėlį arba anglies dioksidą.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, toli nuo elektros ir šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių, taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Galiojimo laikas 2 metai.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

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

®- registruotas Bayer AG, Vokietija prekės ženklas.