

Nissorun 250 SC

Akaricidas

Veiklioji medžiaga: Heksitiazoksas 250 g/l (23.1 % w/w)

Produkto forma: koncentruota suspensija

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

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

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 30 metrų apsaugos zoną purškiant vaismedžius, 20 metrų apsaugos zoną purškiant apynius, 10 metrų apsaugos zoną purškiant vynuoges ir dekoratyvinius augalus aukštesnius nei 50 cm ir 1 metro apsaugos zona purškiant braškes, uogynus, agurkus, cukinijas ir dekoratyvinius augalus iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

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

Pakuotė: 100ml, 500 ml, 1 l, 5 l, 10 l

Registracijos Nr.: AS2-65A(2017)

Galiojimo terminas: 2 metai nuo pagaminimo datos

Pagaminimo data ir partijos numeris: žr. pakuotę

Gamintojas

NIPPON SODA Co., Ltd. 2-
1. Ohtemachi 2-Chrome.
Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8165, JAPAN

Registracijos savininkas:

Nisso Chemical Europe
GmbH
Berliner Allee 42, 40212
Düsseldorf

Gamintojo atstovas Lietuvoje:

UAB Berner Lietuva
Jonalaukio k., Ruklos sen.
Jonavos raj. LT-55296
Tel. / faks.: 8/349/56248

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

NAUDOJIMO NURODYMAI

Nissorun 250 SC – produktas, skirtas naikinti voratinklines erkes obelų, kriaušių, braškių, vynmedžių plantacijose, agurkuose, cukinijose, pomidoruose, baklažanuose, paprikose, serbentuose, agrastuose, avietėse, gervuogėse, šilauogėse, dekoratyviniuose augaluose, apyniuose. Nissorun 250 SC gali būti naudojamas uoginėse kultūrose tik po derliaus nuėmimo.

Nissorun 250 SC naikina Europinės raudonosios erkės (*Panonychus ulmi*), raudonosios voratinklinės erkės (*Tetranychus urticae*) kiaušinius, lervas ir nimfas.

Produktas gali būti naudojamas vieną kartą per sezoną. Vynuogynuose, agurkams, cukinijoms, auginamiems lauke leidžiama naudoti du kartus per sezoną. Nissorun 250 SC erkes veikia kontaktiniu būdu bei per virškinimo sistemą. Nissorun 250 SC neveikia grobuoniškų erkių, kurios natūraliomis sąlygomis gamtoje naikina voratinklines erkes. Nissorun 250 SC nenaikina erkių suaugėlių, tačiau suaugėlės patelės, kurios turėjo kontaktą su veikliąja medžiaga, deda neapvaisintus kiaušinėlius. Patelės natūraliai miršta per kelias savaites.

Vaismedžiai (obelys, kriaušės)

Nuo Europinės raudonosios erkės (*Panonychus ulmi*), raudonosios voratinklinės erkės (*Tetranychus urticae*)

Norma: 0,4 l/ha.

Vandens kiekis- 500-1500 l/ha.

Geriausias laikas prieš pirmąją Europinės raudonosios erkės (*Panonychus ulmi*) generaciją, kai mažiausiai 80% žiemai sudėtų kiaušinėlių išsiritę. Normaliomis sąlygomis tai būna vaismedžių žydėjimo metu. Nissorun 250 SC labai veiksmingai veikia purškiant ir vėlyvesniu vegetacijos metu.

Laikas iki derliaus ėmimo – 28d.

Didžiausias purškimų skaičius - 1

Braškės, auginamos lauke

Nuo raudonosios voratinklinės erkės (*Tetranychus urticae*). Šios erkės žiemoja suaugėlio stadijoje, todėl purškimai turi būti atliekami pavasarį, kai jos tampa aktyvios. Nissorun 250 SC taip pat yra labai veiksmingas ir vėlyvesniu sezono metu, pvz., po derliaus nuėmimo.

Norma: 0,4 l/ha

Vandens kiekis- 200-2400 l/ha

Laikas iki derliaus ėmimo – 3d.

Didžiausias purškimų skaičius - 1

Braškės, auginamos šiltnamiuose

Nuo voratinklinės erkės

Norma: 0,4 l/ha

Vandens kiekis- 300-2000 l/ha

Laikas iki derliaus ėmimo – 3d.

Didžiausias purškimų skaičius - 1

Vynuogės, auginamos lauke

Nuo Europinės raudonosios erkės (*Panonychus ulmi*), raudonosios voratinklinės erkės (*Tetranychus urticae*)

Norma: 0,32 l/ha

Vandens kiekis- 400-1600 l/ha (didesnis kiekis naudojamas vėlyvesniu sezono metu, kai didesnė lapija)

Purškiama nuo BBCH 15, kai aptinkamos erkių lervos ar nimfos. Purškimas gali būti kartojamas vėliau sezono metu.

Laikas iki derliaus ėmimo – 21d.

Didžiausias purškimų skaičius - 2

Agurkai šiltnamiuose

Nuo raudonosios voratinklinės erkės (*Tetranychus urticae*)

Norma: 0,32 l/ha Vandens kiekis- 800-1600 l/ha. Didžiausias vandens kiekis naudojamas aukštiems gerai išsivysčiusiems augalams

Laikas iki derliaus ėmimo – 3d.

Didžiausias purškimų skaičius - 1.

Agurkai, cukinijos auginami lauke

Nuo raudonosios voratinklinės erkės (*Tetranychus urticae*)

Norma: 0,12 l/ha

Vandens kiekis- 300-1200 l/ha. Didžiausias vandens kiekis naudojamas aukštiems gerai išsivysčiusiems augalams

Laikas iki derliaus ėmimo – 3d.

Didžiausias purškimų skaičius - 2.

Intervalas tarp purškimų – min. 7d.

Pomidorai ir baklažanai šiltnamiuose

Nuo raudonosios voratinklinės erkės (*Tetranychus urticae*)

Norma: 0,4 l/ha

Vandens kiekis- 600-2500 l/ha. Didžiausias kiekis naudojamas aukštiems gerai išsivysčiusiems augalams

Laikas iki derliaus ėmimo – 3d.

Didžiausias purškimų skaičius - 1.

Paprika šiltnamiuose

Nuo raudonosios voratinklinės erkės (*Tetranychus urticae*)

Norma: 0,32 l/ha

Vandens kiekis- 1000-2000 l/ha. Didžiausias kiekis naudojamas aukštiems gerai išsivysčiusiems augalams.

Vėliausias purškimo tarpsnis BBCH 89.

Laikas iki derliaus ėmimo – 3d.

Didžiausias purškimų skaičius - 1.

Uogynai (serbentai, agrastai, avietės, gervuogės, šilauogės)

Nuo Europinės raudonosios erkės (*Panonychus ulmi*), raudonosios voratinklinės erkės (*Tetranychus urticae*).

Norma: 0,4 l/ha

Vandens kiekis- 1000 l/ha

Purškiama po derliaus nuėmimo, liepos – rugsėjo mėn..

Didžiausias purškimų skaičius - 1.

Dekoratyviniai augalai (šiltnamiuose ir lauke)

Nuo voratinklinių erkių.

Norma: 0,32 l/ha

Vandens kiekis- 300-1600 l/ha

Purškiama kenkėjams pasirodžius.

Didžiausias purškimų skaičius - 1

Apyniai

Nuo voratinklinių erkių.

Norma: 0,6 l/ha

Vandens kiekis- 700-3300 l/ha

Purškiama kenkėjams pasirodžius

Laikas iki derliaus ėmimo – 28d.

Didžiausias purškimų skaičius - 1.

Labai svarbu naudoti tokį vandens kiekį, kad būtų užtikrintas geras lapijos padengimas tirpalu.

MAŽOS APIMTIES NAUDOJIMAS:

Nissorun 250 SC naudojimas braškėms, auginamoms šiltnamiuose, agurkams, cukinijoms, auginamiems lauke, pomidorams, baklažanams, paprikoms, auginamiems šiltnamiuose, uogynams po derliaus nuėmimo, dekoratyviniams augalams, apyniams 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.

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.

ATSPARUMAS LIETUI

Produktui spėjus nudžiūti nuo augalų lapų, lietus esminės įtakos produkto efektyvumui nebeturi.

Optimalu, kai po purškimo iki lietaus praeina 6 valandos.

MAIŠYMAS

Produktas negali būti maišomas su kitais produktais.

PURŠKIMO TIRPALO PARUOŠIMAS

Pripilkite pusę purkštuvo talpos vandens. Įjunkite purkštuvo maišytuvą. Maišytuvui veikiant įpilkite reikiamą kiekį Nissorun 250 SC. Pripilkite likusį kiekį vandens. Purkštuvo maišytuvas turi būti įjungtas ir purškimo metu. Nepalikite neišpurkšto tirpalo per naktį.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Veiklioji medžiaga heksitiazoksas priklauso IRAC grupei 10A. Dėl rizikos atsirasti atsparioms erkių rūšims, Nissorun 250SC gali būti naudojamas tik vieną kartą per sezoną. Išimtis vynuogynuose, agurkams, cukinijoms, auginamiems lauke, kur produktą galima naudoti du kartus per sezoną.

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.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Po kiekvieno purškimo purkštuvai turi būti kruopščiai išplautas naudojant tam tikslui skirtas priemones. Išplaukite purkštuvų vidų ir išorę. Neleiskite, kad plovimo metu skystis patektų į paviršinius vandenius.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius, būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. Būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartą LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Po apranga turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę.

Purškiant traktoriniais sodo purkštuvais arba nugariniais (rankiniais) purkštuvais būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Dėmesio! Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374), dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir avėti sandarius.

Apdorojus augalus šiltnamiuose, jie užrakinami ir pažymimi įspėjamaisiais ženklais vienai parai.

Higienos 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 vandeniui su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių 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. 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.

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

Produktas turi būti laikomas vėsioje nuo šalčių apsaugotoje vietoje.