

MOSPILAN 20 SP

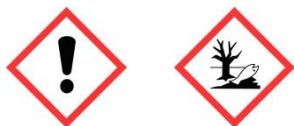
INSEKTICIDAS

Veiklioji medžiaga: acetamipridas 200 g/kg

Produkto forma: vandenyje tirpūs milteliai

MOSPILAN 20 SP yra kontaktinio ir sisteminio poveikio, neonikotinoidų cheminės grupės insekticidas, skirtas obelų ir kriaušių apsaugai nuo kenkėjų (vaisėdžių, lapsukių, amarų, žiedgraužių, gumbauodžių, pjūklelių) ir bulvių apsaugai nuo kolorado vabalų.

Produktas skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Kenksmingas prarijus.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

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 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.

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

Pašalinti ar uždengti bičių avilius purškimo metu. Nenaudoti, kai yra žydinčių piktžolių.

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

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

Pakuotė: 60 g, 100g, 250 g

Registracijos Nr.: 0267I/06

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai

Registracijos savininkas:

Nisso Chemical Europe GmbH

Berliner Alle 42, 40212 Dusseldorf

Vokietija

Tel.: (49) 211-130 66 860

Faks.: (49) 211-328 231

Importuotojas :

Berner Eesti OU

Jonalaukio k.

Ruklos sen.Jonavos raj. LT 55296

Tel./faks: +370 8 349 56248

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

MOSPILAN 20 SP – sisteminio ir translaminarinio veikimo insekticidas. Naikina įvairaus amžiaus kenkėjus soduose bei bulvėse. Patekęs į kenkėjo organizmą pažeidžia jo centrinę nervų sistemą. Pasižymi stipriu translaminarinio veikimu: užpurkštas ant augalo dalies greitai išplinta po visą augalą. Dėl to insekticidas ilgą laiką yra efektyvus net ir labai vešliuose bulvių pasėliuose bei sodo augaluose, kur nėra įmanomas visos lapijos apipurškimas.

Naudojimas

Naudojimo norma kg/ha	Augalas	Kenkėjai	Apdorojimo laikas
0,125-0,25	Obelys, kriaušės	Vaisėdžiai, lapsukiai, amarai, žiedgraužiai, gumbauodžiai, pjūkleliai	Purškama vegetacijos metu: <i>nuo žiedgraužių</i> – pumpurų skleidimosi pradžioje, kai žalių lapų viršūnėlės vos matomos, <i>nuo vaisėdžių</i> – vaisių užuomazgoms esant graikiško riešuto dydžio, <i>nuo pjūklelių</i> – žiedpumpurių rausvėjimo pabaigoje, <i>nuo lapsukių ir amarų</i> – pradėjus plisti kenkėjams.
0,05-0,07	Bulvės	Kolorado vabalai	Purškama vegetacijos metu

*didesnę normą naudoti kenkėjams gausiai išplitus

Obelys ir kriaušės

Tirpalo kiekis: 700 – 1000 l/ha

Purškama ne daugiau kaip 2 kartus, kai iki derliaus nuėmimo lieka ne mažiau kaip 14 dienų.

Bulvės

Tirpalo kiekis: 300 – 600 l/ha

Purškama ne daugiau kaip 1 kartą kai iki derliaus nuėmimo lieka ne mažiau kaip 7 dienos.

Oro sąlygos purškimo metu

MOSPILAN 20 SP efektyvus naudojant jį 5–35°C temperatūroje ir esant 20–95 % santykinei oro drėgmei. Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Dėl spartaus produkto išsiskverbimo į augalą, po pusvalandžio nulijęs lietus neturi įtakos insekticido veikimui.

Naudojimo apribojimai

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.

Tirpalo paruošimas

Pripildyti purkštuvu talpą iki ¼ vandens. Supilti reikiamą produkto kiekį ir išmaišyti. Po to supilti likusį vandens kiekį ir gerai išmaišyti. Neruoškite tirpalo daugiau nei reikia vienos dienos poreikiams.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): neopreno, nitrilo (≥0,4 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034) bei avėti sandarius batus.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti sandarią avalynę bei mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Einant į javų apdorotus plotus rekomenduojama mūvėti pirštines, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir avėti sandarius batus.

Higienos priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti dulkių 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. 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.

Aplinkos apsauga

Neteršti vandens telkinių, geriamojo vandens šaltinių, produkto ir tirpalo likučiais ar vandeniu, kuriuo plovėte purkštuvą ar pakuotę.

Sandėliavimas.

Laikykite produktą vėsiose, sausose, gerai vėdinamose patalpose, originalioje, gamintojo pakuotėje, atskirai nuo maisto, vandens, gyvulių pašaro ir trąšų. Saugokite nuo vaikų.

Tuščių pakuočių sunaikinimas.

Tuščių pakuotę ir produkto likučius sunaikinti pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.

Atsparumo išsivystymo mažinimo priemonės.

Pagal veikimo pobūdį Mospilan 20 SP veiklioji medžiaga *acetamipridas* priklauso neonikotinoidų grupei, chlornikotinilų klasei (IRAC kodas 4A).

Jei panašaus poveikio insekticidai tame pačiame lauke naudojami keletą metų iš eilės, gali išsivystyti ir tapti dominuojančia atsparių kenkėjų populiacija. Vabzdys laikomas atspariu, jei jis išlieka gyvas tinkamu laiku, esant įprastoms oro sąlygoms, išpurškus rekomenduojamą insekticido normą, o biologinis tyrimas patvirtina sumažėjusį jautrumą. Pasireiškus atsparumui, rekomenduojamos normos nebeužtikrina kenkėjų populiacijos sumažinimo iki nežalingos ribos.

Siekiant sumažinti atsparumo išsivystymo riziką, reikia laikytis šių rekomendacijų:

- purškšti tik tuomet, kai vabzdžių skaičius pasiekia žalingumo ribą (stiebo augimo tarpsnyje - 1 – 2, butonizacijos tarpsnyje - 3 – 4 žiedinukai ant augalo);
- insekticidą naudoti etiketėje nurodytu laiku ir rekomenduojamomis normomis;
- *acetamiprido* turinčius produktus naudokite 1 kartą per sezoną;
- jei reikalingas antras purškimas, naudoti kitą veikimo pobūdį turintį insekticidą;
- mišiniuose naudoti skirtingo veikimo pobūdžio insekticidus, naikinančius tuos pačius kenkėjus.

Naujausios informacijos apie kenkėjų atsparumo valdymą teiraukitės produkto platintojo arba ieškokite tinklalapyje: www.irc-online.org.

Teisiniai aspektai

Gamintojas garantuoja preparato kokybę, jei jis buvo gautas originalioje gamyklinėje pakuotėje, saugomas laikantis nurodymų. Dauguma faktorių, pvz., oro sąlygos, dirvožemio tipas, atsparumas, naujos veislės, purškimo technika ir kita gali įtakoti preparato efektyvumą purškimo metu. Gamintojas neprisiima atsakomybės, jei šie faktoriai turėjo įtakos preparato efektyvumui. Gamintojas neprisiima atsakomybės už nuostolius, patirtus netinkamai naudojant preparatą.