

MOSPILAN 20 SG

INSEKTICIDAS

Veiklioji medžiaga: acetamipridas 200 g/kg (20 %)

Produkto forma: vandenyje tirpios granulės

MOSPILAN 20 SG yra kontaktinio ir sisteminio poveikio neonikotinoidų cheminės grupės insekticidas, skirtas žieminių ir vasarinių rapsų apsaugai nuo rapsinių žiedinukų.

Produktas skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Kenksmingas prarijus.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Mūvėti apsaugines pirštines

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti, atiduodant į pavojingų atliekų surinkimo aukštelę, pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

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

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 bites ir kitus vabzdžius apdulkintojus nenaudoti augalų žydėjimo metu.

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

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTA PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

Pakuotė: 1kg
Registracijos Nr.: AS2-1I/2014
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 SG – sisteminio ir dalinio kontaktinio veikimo insekticidas. Patekęs į kenkėjo organizmą pažeidžia jo centrinę nervų sistemą. Kenkėjai nustoja maitintis iš kart po nupurškimo, jų judesiai tampa nekoordinuoti ir per 1-2 dienas numiršta. Taip pat pasižymi stipriu translaminarinio veikimu: užpurkštas ant augalo dalies greitai išplinta po visą augalą.

Naudojimas

Naudojimo norma kg/ha	Augalas	Kenkėjas	Apdoravimo laikas
0,2	Žieminiai ir vasariniai rapsai	Rapsinis žiedinukas (<i>Meligethes as.</i>)	nuo žalių butonų pasirodymo iki žydėjimo pradžios BBCH 51-59

Purškama ne daugiau kaip 1 kartą per sezoną.

Kitam purškimui naudokite kitos cheminės grupės insekticidą.

Tirpalo kiekis: 200 – 600 l/ha

Paskutinis purškimo terminas iki derliaus nuėmimo – 72 dienos.

Oro sąlygos purškimo metu

MOSPILAN 20 SG efektyvus naudojant jį 5–35⁰C temperatūroje ir esant 20–95 % santykinei oro drėgmei. Dėl spartaus produkto įsiskverbimo į augalą, išpurkštam tirpalui spėjus nudžiūti, nulijęs lietus neturi įtakos insekticido veikimui.

Tirpalo paruošimas

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

Saugos priemonės

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina mūvėti 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 būtina mūvėti pirštines, dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir avėti sandarius batus.

Higienos priemonės. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Saugotis, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeni 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. Nedelsianti 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.

Saugojimas

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

Saugokite nuo vaikų.

Atsparumo išsivystymo mažinimo priemonės

Pagal veikimo pobūdį Mospilan 20 SG 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:

- purkšti 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.illac-online.org.

Tuščių pakuočių sunaikinimas

Supylus produktą į purkštuvą, pakuotė turi būti skalaujama. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes skalauja iki 3-5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25-30 proc. pakuotės užpildyti švariu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko.

Išskalautos pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

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.