

GACHINKO

FUNGICIDAS

Veiklioji medžiaga: amisulbromas 200 g/l (18 %)

Produkto forma: koncentruota suspensija

GACHINKO – sulfonamidų ir triazolų klasės apsauginio ir kontaktinio veikimo fungicidas, skirtas bulvių apsaugai nuo bulvių maro (*Phytophthora infestans*).

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

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

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

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 sodų ar kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

Pakuotė: 1 l, 5 l, 10 l

Registracijos Nr.: AS2-19F(2020)

Siuntos Nr. ir pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai

Gamintojas ir registracijos savininkas:

Nissan Chemical Europe S.A.S.

18 Chemin des Cuers

69570 Dardilly

Prancūzija

Atstovas Lietuvoje:

Corteva Agriscience Lithuania UAB,
Spaces Gedimino pr 44A, LT-01110
Tel. +370 5 2100260, www.corteva.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.

NAUDOJIMAS

GACHINKO - apsauginio ir kontaktinio veikimo fungicidas, skirtas bulvių apsaugai nuo bulvių maro (*Phytophthora infestans*). Gali būti naudojamas visų veislių bulvių pasėliuose.

POVEIKIO SPEKTRAS

GACHINKO naudojamas bulvių apsaugos programose ir purškiamas tinkamu laiku, efektyviai apsaugo nuo maro bulvių lapus ir gumbus.

GACHINKO purškite sezono pradžioje, kol maro sukėlėjas dar neįsiskverbęs į augalo audinius. Laiku nenupurškus, galimi dideli derliaus nuostoliai. GACHINKO galima naudoti bet kurioje fungicidų purškimo programos dalyje. Kai maro požymiai jau yra matomi (>1 proc. augalo lapo pažeista) GACHINKO purškšti neberekomenduojama.

PURŠKIMŲ SKAIČIUS

Didžiausias purškimų skaičius per sezoną yra 4. Intervalas tarp purškimų – 7-10 dienų. Nuo paskutinio purškimo iki derliaus ėmimo turi praėti ne mažiau kaip 7 dienos.

NAUDOJIMO NORMA

Preparato norma - 0,5 l/ha. Maksimali bendra preparato norma per sezoną – 2 l/ha.

TIRPALO KIEKIS

GACHINKO rekomenduojama naudoti su 200-400 l/ha vandens.

NAUDOJIMO LAIKAS

Pirmą kartą purškiama, kai prognozuojama bulvių maro infekcijos pradžia. Jei nėra prognozuojama tuomet pirmą kartą purškiama prieš bulvių lapams susiglaudžiant eilėse.

Kas 7dienas purškiama kai ligos infekcijos pavojus didelis ir bulvienojų augimas yra spartus. Kai ligos pavojus mažesnis – purškiama kas 10 dienų. GACHINKO gali būti naudojamas bet kokioje bulvių maro apsaugos programos grandyje, tačiau ne vėliau kaip 7 dienos iki derliaus ėmimo.

PURŠKIMO KOKYBĖ

Naudokite vidutinio smulkumo purkštukus. Rekomenduojamas purškimo slėgis – 2-3 barai.

ATSAPARUMAS LIETUI

GACHINKO turi būti purškiamas ant sausos lapijos. Lietus 3 val. po nupurškimo, GACHINKO veikimui įtakos neturi.

ATSPARUMO PREPARATUI PREVENCIJA

GACHINKO veiklioji medžiaga amisulbromas priklauso Qil fungicidų grupei (FRAC kodas C4). Atsparumo išsivystymo rizika GACHINKO vertinama kaip didelė, todėl neatmetama galimybė, kad naudojant produktą gali išsivystyti atsparios patogeninių grybų rasės, ko pasekoje efektyvumas gali sumažėti. Siekiant sumažinti atsparumo išsivystymo riziką, purškimai GACHINKO ar kitais Qil grupės fungicidais bulvių apsaugos prieš marą programose turi sudaryti ne daugiau kaip 50%. Kitiems purškimams pasirinkite kitą veikimo pobūdį turinčias veikliąsias medžiagas.

MAIŠYMAS IR PURŠKIMO EIGA

Užpildykite pusę purkštuvu talpos vandeniui. Įjunkite maišytuvą ir įpilkite reikiamą GACHINKO kiekį, po to pripilkite likusį vandens kiekį. Nepalikite purkštuvu neišpurkšto tirpalo per naktį. Prieš pradėdami purkšti, įsitinkinkite, kad purkštuvai ir ypač purkštukai yra švarūs. Prieš purškimą purškimo technika turi būti kruopščiai sukalibruota.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Po purškimo purkštuvu talpą, vamzdynus ir purkštukus reikia gerai išplauti švariu vandeniui arba specialia priemone, mes rekomenduojame naudoti All Clear Extra™.

VĖLIAU AUGINAMI AUGALAI

Nėra jokių apribojimų vėliau sėjamiems augalams. Jei tame pačiame lauke dėl kokių nors priežasčių reikia bulves atsodinti ar atsėti kitais augalais, dirvą rekomenduojama suarti vidutiniu gyliu.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

Augalų apsaugos produktų naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 4 arba 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 14605 arba LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Po apranga turi būti naudojamas poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Purškiant lauko purkštuvais rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034) ir mūvėti 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 ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

Higienos ir kitos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniui 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. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominiį gydymą

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Produktas turi būti saugomas teigiamoje temperatūroje. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

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, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis buvo gautas originalioje gamyklos pakuotėje ir 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.