

MYCOSTOP®

Veiklioji medžiaga	<i>Streptomyces</i> atmaina K61 32 proc. pagal masę; nominaliai $5 \cdot 10^8$ kfv/g produkto.
Produkto forma:	Šlampantys milteliai (WP)

Mycostop- biologinis fungicidas įvairioms šiltnamyje auginamų augalų grybelinėms per dirvožemį ir su sėklomis plintančioms ligoms kontroliuoti

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

Sudėtyje yra Streptomyces K61. Gali sukelti alerginę reakciją.

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.

Stengtis neįkvėpti dulkių.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

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).

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

Pakuotė: 2 g, 5 g, 10 g, 25 g, 50 g, 100g 250 g

Registracijos Nr. AS2-42BF(2018)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 1 metai, laikant + 4°C temperatūroje.

Registracijos savininkas:

Danstar Ferment AG,

Poststrasse 30,

CH-6300 ZUG, Šveicarija.

Platintojas:

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

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Mycostop – biologinis fungicidas, skirtas šiltnamiuose auginamoms daržovėms, dekoratyviniams augalams ir šviežios prieskoninės žolelėms apsaugoti nuo, pavyzdžiui, *Fusarium* sp., *Pythium* sp. ir *Phytophthora* sp. sukeliama šlapiojo puvinio, šaknų ir stiebų puvinio bei vytimo. „Mycostop“ naudojamas auginimo substratams apdoroti, sėkloms apdoroti sausuoju būdu, ūgliams vilgyti prieš

sodinimą. „Mycostop“ į auginimo substratą pilamas per drėkinimo sistemas, dirvožemio įmirkymo arba įmaišymo būdu.

Tirpalo paruošimas ir naudojimas Ruošdami „Mycostop“ tirpalą, įmaišykite mažą kiekį, tai yra, apie 1 litrą, vandens ir palaikykite maždaug 30 minučių. Prieš skiesdami iki galutinės koncentracijos, jei reikia, tirpalą suplakite, kad „Mycostop“ pasiskirstytų tolygiai. Paruoštas vandeninis „Mycostop“ tirpalas turi būti sunaudotas tą pačią dieną.

„Mycostop“ tirpalas į lašinimo drėkinimo sistemas, hidroponinio auginimo kanalus ar kitas požeminio drėkinimo sistemas supilamas per maišymo indą arba atskirus įpurškimo siurblius. Inde prieš naudojimą „Mycostop“ negalima maišyti su jokiais augalų apsaugos produktais ar koncentruotomis trąšomis.

Augalai	Naudojamas kiekis	Naudojimo laikas	Pastabos
Sodinukai	2-10 g/100 m ² ⁽¹⁾	Sudygus daigams	„Mycostop“ tirpalą supilkite per dirvožemio purškimo arba sumirkymo sistemas. Vandens kiekį derinkite pagal auginimo terpės drėgnumą.
Vaisinės daržovės	2-10 g/100 m ² lysvėse arba 5-20 g/1000 augalų ⁽¹⁾	Iš karto persodinus. Procedūrą kartokite kas 3-6 savaites.	„Mycostop“ tirpalą supilkite per dirvožemio purškimo, sumirkymo arba lašinio drėkinimo sistemas. Vandens kiekį derinkite pagal auginimo terpės drėgnumą.
Dekoratyviniai augalai	1-10 g/100 m ² lysvėse arba 5-20 g/1000 augalų ⁽¹⁾	Iš karto pasodinus vazonėliuose arba persodinus. Procedūrą kartokite kas 3-6 savaites.	„Mycostop“ tirpalą supilkite per dirvožemio purškimo, sumirkymo arba lašinio drėkinimo sistemas. Vandens kiekį derinkite pagal auginimo terpės drėgnumą.
Lapinės daržovės ir žolelės hidroponinio auginimo sistemose (pvz., N.F.T.)	1 g/1000 augalų	Persodinus	Vandeninę „Mycostop“ suspensiją supilkite į maitinamąjį tirpalą.
Sausasis sėklų apdorojimas	2-8 g/1 kg sėklų	Prieš pat sėjimą	
Įmaišymas į auginimo terpę	1-10 g/1 m ³ ⁽¹⁾	Prieš sėjimą, sodinimą į vazonėlius arba persodinimą	Miltelius pirmiausia sumaišykite su vandeniu taip užtikrindami, kad preparatas tolygiai pasiskirstys auginimo terpėje. Vandeninį „Mycostop“ tirpalą įmaišykite į terpę (ne mažiau nei 10 l vandens /1 m ³).

1) Tikslus kiekis priklauso nuo augalų tankumo, šaknų kiekio ir / arba ligų pavojaus. Jei ligų rizika aukštesnė arba šaknų kiekis didelis, naudokite didesnę „Mycostop“ kiekį.

Sodinukų, lapinių daržovių ir žolelių auginimo substrato apdorojimas

Sudygus mažiems sodinukams, purškite arba sumirkykite auginimo substratą. Naudokite 2-10 g „Mycostop“ / 100 m², arba vandeninį „Mycostop“ tirpalą įmaišykite į auginimo terpę prieš sėjimą, naudodami 1-10 g / 1 m³. Optimalus „Mycostop“ kiekis priklauso nuo sodinukų tankio, šaknų kiekio ir vyraujančios kultūrinių augalų ligų rizikos. Vandens kiekį derinkite pagal auginimo terpės drėgnumą.

Sodinukai, lapinės daržovės ir žolelės hidroponinio auginimo sistemose

Sodinukai ir / arba augalai hidroponinio auginimo sistemose (pavyzdžiui, salotos ir kvapieji augalai hidroponiniuose kanaluose) apdorojami naudojant 1 g „Mycostop“ / 1000 augalų. Procedūra atliekama iš karto po persodinimo, supylus vandeninį „Mycostop“ tirpalą į cirkuliuojantį maitinamąjį tirpalą.

Vaisinės daržovės (pvz agurkai, pomidorai ir paprikos)

Persodinimo momentu „Mycostop“ į auginimo substratą supilamas per dirvožemio sumirkymo arba lašinio drėkinimo sistemas. Naudokite 2-10 g „Mycostop“ / 100 m² arba 5-20 g „Mycostop“ / 1000 augalų. Procedūrą kartokite kas 3-6 savaites atsižvelgdami į vyraujančią kultūrinių augalų ligų riziką.

Dekoratyviniai augalai (vazoniniai augalai, skinamos gėlės ir įšaknydinti ūgliai)

Skinamų gėlių (pavyzdžiui, gerberų ir chrizantemų) ir vazoninių augalų (tokių kaip ciklamenai ir vazoninės gerberos) auginimo substratai „Mycostop“ tirpalu apdorojami drėkinant lašiniu būdu, mirkant arba įmaišant augalų persodinimo ar sodinimo į vazonus metu. Naudokite 5-20 g „Mycostop“ / 1000 augalų arba atitinkamai 1-10 g / 100 m² ar 1-10 g / 1 m³. Procedūrą kartokite kas 3-6 savaites atsižvelgdami į vyraujančią kultūrinių augalų ligų riziką. Be to, dekoratyvinių augalų ūglius galima prieš pat sodinimą suvilgyti 0,01 proc. „Mycostop“ tirpalu (tai būtų 1 g „Mycostop“ 10 l vandens).

Sausasis sėklų apdorojimas

„Mycostop“ milteliai naudojami sausajam daržovių, žolelių ir dekoratyvinių augalų sėklų apdorojimui. „Mycostop“ milteliai tolygiai sumaišomi su sėklomis tokiu kiekiu:

kopūstai, svogūnai, porai ir žolelės – 8 g „Mycostop“ / 1 kg sėklų;

salotos – 2 g „Mycostop“ / 1 kg sėklų; kitos lapinės daržovės, šakniavaisiai, pomidorai, paprikos, agurkai ir ankštiniai augalai – 5 g „Mycostop“ / 1 kg sėklų;

gerberos – 2 g „Mycostop“ / 1 kg sėklų; kiti dekoratyviniai augalai – 5 g „Mycostop“ / 1 kg sėklų.

Apdorotas sėklas reikia pasėti per savaitę po procedūros. Apdorotos sėklos laikomos vėsioje vietoje, žemesnėje nei +8 °C temperatūroje.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu, bei liečiant juo užterštus paviršius, būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno (≥ 0,5 mm) ar kt. bei būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą EN 166). Būtina dėvėti 5 tipo apsauginę aprangą nuo kietųjų cheminių dalelių ir dulkių (atitinkančią standartus EN 340 ir EN ISO 13982-1) bei avėti sandarius batus. Esant pavojui įkvėpti dulkių, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387). Asmeninės apsaugos priemonės gali būti pakeistos inžinerinėmis kontrolės priemonėmis, jeigu jos suteikia lygiavertę ar didesnę apsaugą.

Dirbant su skiestu produktu, būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno (≥ 0,5 mm) ar kt. bei būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą EN 166). Būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 13034) bei avėti sandarius batus. Asmeninės apsaugos priemonės gali būti pakeistos inžinerinėmis kontrolės priemonėmis, jeigu jos suteikia lygiavertę ar didesnę apsaugą.

Darbuotojams eiti į preparatu apdorotus plotus galima tik išdžiūvus produktui. Jiems būtina dėvėti pirštines, ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

Higienos priemonės. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Saugotis, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. 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 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.

PASTABOS

„Mycostop“ naudojamas profilaktiškai. Produktas suderinamas su dauguma cheminių augalų apsaugos produktų ir tinkamas naudoti integruotose kenkėjų kontrolės sistemose. „Mycostop“ nekenksmingas naudingiesiems mikroorganizmams. Prieš naudojimą netaisykite „Mycostop“ su cheminiais augalų apsaugos produktais arba koncentruotomis trąšomis.

LAIKYMAS

„Mycostop“ – biologinis preparatas, kurio sudėtyje *Streptomyces* K61. Neatidarytą „Mycostop“ pakuotę galima laikyti vienerius metus sausoje vėsioje vietoje, žemesnėje nei +4 °C temperatūroje. Atidarytą pakuotę rekomenduojama sunaudoti iš karto.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Tuščių pakuotę išskalauti tris kartus, paplavas sunaudoti tirpalo ruošimui. Tuščią pakuotę ir produkto likučius sunaikinti pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.