

SUSPENSIJAS SAGATAVOŠANA:

MYCOSTOP® vispirms sajauc ar nelielu ūdens daudzumu, piemēram, 1 L ūdens, pēc tam 30–60 minūtes uzbriedina un tad iemaisa vajadzīgajā ūdens daudzumā. Nelietot karstu ūdeni. Optimālai **MYCOSTOP®** darbībai šķīduma pH 5,5 līdz 7,0.

LIETOŠANA KOPĀ AR MĒSLOJUMU:

Sagatavoto **MYCOSTOP®** suspensiju var pievienot barības elementu šķīdumam, kas paredzēts augu piebarošanai. Augiem piemērota barības šķīduma koncentrācija ir arī piemērota vide **MYCOSTOP®** nogādāšanai līdz auga saknēm.

MYCOSTOP® nedrīkst lietot mēslojuma koncentrātā!

LIETOŠANA KOPĀ AR AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻIEM:

Sēklu pārklāšana ar **MYCOSTOP®** ir ieteicama tikai sēklām, kas nav apstrādātas ar ķīmiskajām kodnēm.

Savukārt visos pārējos apstrādes veidos **MYCOSTOP®** var droši apvienot ar integrētām augu aizsardzības programmām, jo baktērijas kolonizē augu sakņu sistēmu un ir aizsargātas no tieša kontakta ar ķīmiskajām vielām, ko vienlaikus lieto vienā un tajā pašā augšanas substrātā. Tomēr labākos rezultātus var sasniegt, **MYCOSTOP®** un ķīmiskos līdzekļus izmantojot pārmaiņus, ievērojot intervālu. Sakņu patogēnu spēcīgas infekcijas gadījumā, ķīmiskos līdzekļus (ātri risina problēmu) lieto vispirms un **MYCOSTOP®** (rada ilgstošu iedarbību pret slimību ierosinātājiem) lieto ar dažu dienu intervālu vēlāk, ja vien šie līdzekļi nav saderīgi lietošanai kopā.

MYCOSTOP® neievietot augu aizsardzības līdzekļa koncentrātā, bet **MYCOSTOP®** suspensiju pievienot sagatavotam darba šķīdumam.

IETEICAMIE APSTRĀDES INTERVĀLI MYCOSTOP® AR CITIEM PREPARĀTIEM:

Preparāts	Intervāls, dienās	Komentāri
Prestop (sakņu apstrāde)	3	Lai izvairītos no nevajadzīgas konkurences starp mikroorganismiem
Greenstim (akmens vatē un kokosa substrātos) Kelpak (<i>Ecklonia maxima</i>)	0	Var lietot vienā tvertnes maisījumā, izlietojot uzreiz pēc sagatavošanas
Previcur Energy	0	Spēcīgos infekcijas gadījumos ieteicams lietot abus preparātus vienlaicīgi
Ridomil Gold MZ 68 WG	3	
Insekticīdi (lapu un stublāju apstrāde)	0	Saderīgi
<i>Hypoaspis miles</i> plēsīgās ērces	0	Saderīgi
<i>Steinernema</i> ģints nematodes	0	Saderīgi
Augšanas regulators CCC (hlormekvāta hlorīds)	0	Saderīgi
Ūdens skābinātāji (slāpekļskābe, fosforskābe)	0	MYCOSTOP® var pievienot ūdens šķīdumam, kurš tiks lietots augiem
Resiclean (koncentrācija zem 0,005%)	0	Saderīgi
Menno Florades un citi dezinfekcijas līdzekļi	1	Ievērot intervālu starp apstrādēm

- Ja intervāls ir 0 dienas, tad tie uzskatāmi par saderīgiem līdzekļiem. Maisījumu izlieto uzreiz pēc sagatavošanas.
- Sarakstā neminētiem līdzekļiem — intervāls 3 dienas.
- Ja nepieciešams, ražotāja laboratorijā iespējams veikt **MYCOSTOP®** saderības testus ar jūs interesējošajiem līdzekļiem.



Agrimatco

SIA „Agrimatco Latvia”
Tīraines iela 5c, Rīga
www.agrimatco.lv

VEIKALI:

RĪGĀ — Tīraines ielā 5c, tālr. 29106592 / 67807712

IECAVĀ — Rīgas ielā 49, tālr. 26458969 / 63941087

VALMIERĀ — Rīgas ielā 76a, tālr. 25414342 / 64207712

REĢIONĀLIE PĀRSTĀVJI:

VIDZEMĒ, tālr. 28639542

LATGALĒ, tālr. 26482292

ZEMGALĒ, tālr. 27656624

KURZEMĒ, tālr. 27273774

MYCOSTOP®

*Mikrobioloģisks
fungicīds*

Verdera



LALLEMAND
LALLEMAND PLANT CARE

MYCOSTOP®

Mikrobioloģisks fungicīds

Profilaktiskai aizsardzībai pret augsnē un uz sēklām esošiem slimību ierosinātājiem — *Fusarium*, *Phytophthora* un *Pythium* sēnēm.

Satur Streptomyces K61 celma baktērijas.

MYCOSTOP® baktērijas **strauji vairojas**, neatstājot brīvu vietu patogēniem.

MYCOSTOP® baktērijas **turpina vairoties arī uz jaunajām saknēm**.

MYCOSTOP® baktērijas darbojas kā slimības ierosinātāja **virsparazīts**, izmantojot tā resursus.

MYCOSTOP® baktērijas ražo metabolītus, kas **ierobežo patogēnu augšanu**.

MYCOSTOP® baktērijas ražo enzīmus, kas **stimulē sakņu augšanu**.

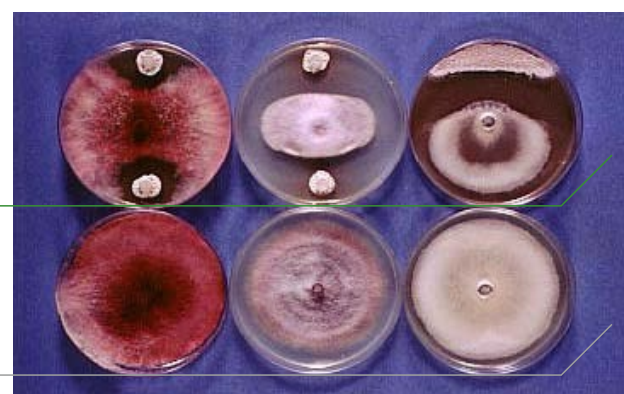
MYCOSTOP® **ieteicams lietot profilaktiski**, agrīnajās auga attīstības stadijās: sējas, podošanas vai pārstādīšanas laikā

MYCOSTOP® satur dzīvus organismus, kas nodrošina **līdz pat 3-6 nedēļu ilgstošu iedarbību**.

MYCOSTOP® neatstāj augā atliekas, **nogaidīšanas laiks** pirms ražas novākšanas = **0 dienas!**

MYCOSTOP® efektīvi ierobežo *Fusarium* ģints sēnes, apturot šo **sēņu augšanu**.

Fusarium +
MYCOSTOP®

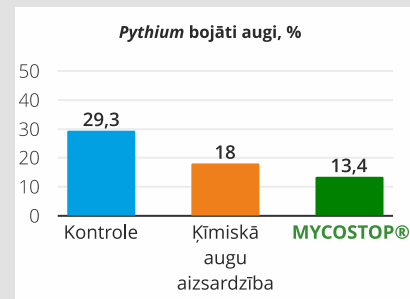


Fusarium

GURĶI

Pētījums veikts komerciālā gurķu siltumnīcā Nīderlandē, astoņos atkārtojumos. Augi iestādīti **atkārtoti izmantotā akmens vatē ar dabiski augstu *Pythium* infekcijas līmeni**.

1. variants Kontrolē -29,3 % bojātu augu
2. variants Ķīmiskā apstrāde (propamokarbs 772 g/L) pēc gurķu iestādīšanas - 18 % bojātu augu
3. variants **MYCOSTOP®** 10 g 1000 augiem -13,4 % bojātu augu



MYCOSTOP® var lietot arī citiem atkārtoti izmantotiem substrātiem, piemēram, atkārtoti izmantotai kūdrai, augsnei vai akmens vatēi.

TOMĀTI



Smiths Garden AB komerciālā siltumnīca, Somijā.

Ķiršu tomāti "Sassari" ziemas sezonā

A Kontrolē

B ar **MYCOSTOP®** 10 gramu uz 1000 augiem.

Lietošanas laiki: 30.10.18., 28.11.18., 27.12.18.

SANTPAUJĪJAS



A Kontrolē, sakņu attīstību kavē *Phytophthora*

B **MYCOSTOP®**

C Ķīmiskais augu aizsardzības līdzeklis *Phytophthora* ierobežošanai (aluminija fosfāts)

BAZILIKS



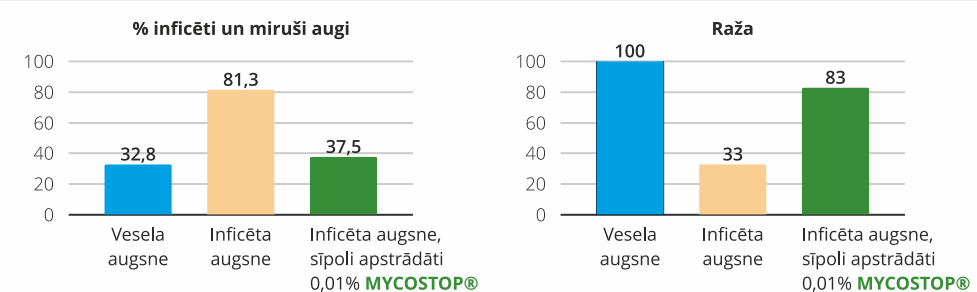
A *Pythium* un *Rhizoctonia* sēņu bojājumi (augi izkrīt, atpaliek augšanā, veidojas vāja sakņu sistēma).

B Sēklu apstrāde pirms sējas ar **MYCOSTOP®** (8 g / 1 kg sēklu).

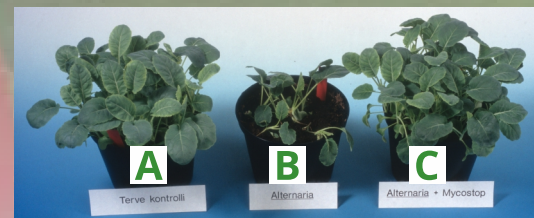
SĪPOLI

Sīpoliem *Fusarium* veiksmīgi var ierobežot stādāmo materiālu iemērcot 0,01% **MYCOSTOP®** šķīdumā. Izmēģinājumu rezultāti no Helsinku universitātes Ruralia institūta.

Inficētā augsne izvēlēta no lauka, kur iepriekš tika audzēti *Fusarium* inficēti sīpoli.



KĀPOSTI



A Kontrolē

B Sēklas inficētas ar *Alternaria*

C Sēklas inficētas ar *Alternaria* un apstrādātas ar **MYCOSTOP®**.

LAPU DĀRZENĪ



A Augi inficēti ar *Thielaviopsis* (sakņu puvi ierosinošās sēnes, kas būtiski samazina barības vielu plūsmu) un *Pythium* sēnēm.

B Augi inficēti ar *Thielaviopsis* un apstādāti ar **MYCOSTOP®** 8 g / 100 m².

Augiem attīstīta pilnvērtīga sakņu sistēma pat ja ir augsts infekcijas līmenis.

PAPRIKA



A Kontrolē, bez papildus apstrādes

B **MYCOSTOP®** lietots pilienlaistīšanas sistēmā lieliski ierobežo sakņu patogēnus un stimulē sakņu attīstību, veicinot pilnvērtīgu barības vielu un ūdens uzņemšanu.

MYCOSTOP® LIETOŠANA

Apstrādes laiks	Veids	Devā	Lietošana	Piezīmes
Pirms sēšanas	Sausā sēklu apstrāde	2-8 g / 1 kg sēklu	Sēklas ar MYCOSTOP® iebēr traukā , uzliek traukam vāku, sakrata kamēr sēklas vienmērīgi pārklātas	Apstrādātas sēklas var uzglabāt vēsā vietā vismaz 1 nedēļu. Kodinātu sēklu apstrāde ar MYCOSTOP® var būt maz efektīva
Pirms sēšanas	Mitrā sēklu apstrāde	0,01 % suspensija sēklu apstrādei jeb 10 g / 100 L ūdens	Sēklas iemērc MYCOSTOP® suspensijā , līdz tās pilnībā samitrinātas	Kodinātu sēklu apstrāde ar MYCOSTOP® var būt maz efektīva
Pirms sēšanas	Sausā iestrādāšana substrātā	1-5 g iemaisa 1 m ³ substrāta	Sausu MYCOSTOP® vienmērīgi iemaisa substrātā	Šādi sagatavotu substrātu var izmantot vairāku nedēļu laikā
Pirms sēšanas	Mitrā iestrādāšana substrātā	1-5 g izšķīdina 5-10 L ūdens un iemaisa 1 m ³ substrāta	Izšķīdinātu MYCOSTOP® vienmērīgi iemaisa substrātā	Šādi sagatavotu substrātu var izmantot vairāku nedēļu laikā
Maziem augiem pēc sadīgšanas	Uzpludināšana, iemērkšana, smidzināšana virs augsnes	2-10 g / 100 m ² , minimums 10 L ūdens / 100 m ²	Jau iestādītiem vai sadīgušiem augiem, ar ūdens palīdzību iestrādā substrātā	Maksimālo devu lieto, ja ir paaugstināts patogēnu izplatības risks
Pirms izstādīšanas	Spraudeni, jaunstādi, puķu sīpoli un gumi, bumbuļi, ķiploki	0,01 % suspensija (1 g / 10 L ūdens)	MYCOSTOP® suspensijā iemērc spraudēnus , stādāmo materiālu, augu sakņu sistēmu vai jaunos augus ar visu kaseti, un tur līdz tie samitrinās	Stādāmo materiālu pirms stādīšanas nav nepieciešams speciāli apžāvēt
Apstrāde pēc stādīšanas	Gurķi, tomāti, paprika	5-8 g / 1000 augiem Atkārtoti izmantotos substrātos pirmajā apstrādē lieto 10 g 1000 augiem	Pilienvēda laistīšanas sistēmās vai smidzinot tuvu stublāja pamatnei	Atkārti ik pēc 4-6 nedēļām, lai nodrošinātu maksimālo efektivitāti
Apstrāde pēc podošanas / stādīšanas	Podu puķes	2-5 g / 1000 augiem ar vismaz 25 L ūdens. Piemēram, 1000 augus apstrādā ar 0,01 % suspensiju, izlietojot 20-50 L šķidrums	Pilienvēda laistīšanas sistēmās vai smidzinot tuvu stublāja pamatnei	Lietojot MYCOSTOP® , samazinās arī lapu slimību, piemēram, īstās miltrasas izplatību. Atkārti ik pēc 4-6 nedēļām
Apstrāde pēc stādīšanas	Grieztie ziedi	2-5 g / 100 m ² ar vismaz 10 L ūdens. Piemēram, 0,01 % suspensijā	Pilienvēda laistīšanas sistēmās vai smidzinot tuvu stublāja pamatnei	Atkārti ik pēc 4-6 nedēļām. Ja ir liels patogēnu izplatības risks, devu palielina līdz 10 g / 1000 augiem

MYCOSTOP® ATĻAUTS LIETOT BIOLOĢISKAJĀ RAŽOŠANĀ

UZGLABĀŠANA: zem +8 °C līdz 1 gadam.

IEPAKOJUMI: 5 g, 25 g, 50 g un 100 g