

Hortixyl Plus

Milieuvriendelijk desinfecteren voor de circulaire (glas)tuinbouw

Onderzoek wijst erop dat zilver een potentieel toxische stof is. Zilver wordt opgenomen door wortelen en via het xyleem getransporteerd door de plant. Zilver slaat neer in leidingen, groeimedia en verlaat de kas via water- en reststromen. Het is goed ervan bewust te zijn dat via de conventionele manier van telen in Nederland mens, dier en milieu potentieel wordt blootgesteld aan meer dan 1000kg zilverdeeltjes.

Zilvervrij telen de nieuwe norm?

Zilver heeft haar werkzaamheid in het verleden bewezen, maar een alternatief is nodig voor het verbeteren van weerbare en duurzame teeltsystemen.

Na jarenlange toewijding aan de ontwikkeling van een toekomstbestendig product is de nieuwe en innovatieve stap gezet: gestabiliseerde waterstofperoxide d.m.v. plantenextracten. Effectief, stabiel en echt duurzaam!

Waterstofperoxide gestabiliseerd met plantenextracten?

De lat om zilverperoxides te verbeteren ligt hoog. Maar we zijn erin geslaagd om uit plantmateriaal stoffen te produceren die niet reactief zijn met waterstofperoxide. Deze stoffen zijn verbonden aan waterstofperoxide die na desinfectie functioneren als bron van plantenvoeding. Een duurzaam desinfectiemiddel dat voorziet in de moderne land- en tuinbouw:

Product details:

- ✓ 5% effectievere bestrijding van bacteriën en schimmels
- ✓ 10% stabiel in irrigatiesystemen
- ✓ 15% meer opgelost zuurstof in het gietwater
- ✓ Geen potentieel schadelijke residuen voor mens, dier en milieu
- ✓ 100% geschikt voor de circulaire land- en tuinbouw
- ✓ Verkrijgbaar in 24kg cans, 240kg vaten en 1200kg IBC's

**Product:****Hortixyl Plus**

Dit product is geschikt voor desinfectie van:

- water
- irrigatiesystemen
- materialen en oppervlakken

in de land- en (glas)tuinbouw.

Eigenschappen	Zilver-gestabiliseerde waterstofperoxide	Hortixyl Plus
Toxische residuen	Ja. Via substraat, plantmateriaal en water	Geen
Duurzaamheid	Lastig traceerbare zilverdeeltjes	Planteigen stoffen
Werkzaamheid	Goed	Goed
Stabiliteit	Goed	Goed
Invloed op opgelost zuurstof	Verhogend	Extra verhogend
Invloed op resistentie	Zilverneerslag bevordert resistentie	Geen
Invloed op nuttige schimmels	Zilver reageert op alle organismen, ook op de goede	Geen

Toepassing

Verwijderen organische vervuiling
Oppervlakken en materialen

Dosering

20 - 60 ppm
1%

Contacttijd

continu
6 uur

Toelatingsnummer 15036N