



FUNGI  SMART®

THE CLEVER FUNGUS

Innovatieve en gepatenteerde producten

Unieke techniek met het biologisch  
preparaat Pythium Oligandrum

Natuurlijke en biologische producten

[www.fungismart.com](http://www.fungismart.com)



100% vegan  
0% microplastics  
0% perfume



THE CLEVER FUNGUS

## About FungiSmart®

De FungiSmart® producten zijn gebaseerd op microbiologische eigenschappen van het micro-organisme *Pythium oligandrum*, ook wel de Clever Fungus genoemd. *Pythium Oligandrum* is een biologisch preparaat. Het is een schimmel die letterlijk andere schimmels 'opeet' en hierdoor zichzelf kan reproduceren.

Dit micro-organisme is een predator die bepaalde andere schimmels als voedingsbodem gebruikt en opruimt, terwijl de gezonde bacteriën op de huid en nagels onaangetast blijven.

Deze schimmel onderscheidt zich doordat het enkel en alleen

leeft van andere schimmels en nergens anders interesse in toont. Wanneer de voedingsbodem is uitgeput, zal *Pythium Oligandrum* het menselijk lichaamsoppervlak zelf verlaten.

FungiSmart® biedt speciaal ontwikkelde producten die zowel per product als op basis van verschillende methodes inzetbaar zijn. De producten van FungiSmart® zijn innovatief en gepatenteerd. Een uniek product met een interessante en veilige mode of action.

*FungiSmart® is powered by HFL Laboratories.*

Dit maakt FungiSmart® een uitstekende keuze voor mensen die op zoek zijn naar een veilig en natuurlijk alternatief, omdat het de balans van het huidmicrobioom respecteert.

FUNGISMART®

# Mode of Action

Bekijk de  
animatie  
video!



● Eenmaal  
geactiveerd door  
water

● Gebruikt PO zijn vezels  
(\*hyfen) om de parasietcellen  
(gist of schimmels) binnen te  
dringen

● Het onttrekt hier  
voedingsstoffen uit voor zijn  
eigen voortplantings-proces

● Afhankelijk van het type  
omgeving, na uitputting van de  
voedselbron (andere schimmels)

● sporuleert Pythium oligandrum  
en wacht tot een andere  
gastheer uitrust, of sterft en  
verdwijnt uit het gebied

● Het menselijk lichaam is geen  
natuurlijke omgeving voor  
Pythium oligandrum, en het kan  
zich niet aanpassen aan deze  
omgeving

## Features

### ALLE DOELGROEPEN

Geschikt voor alle doel-  
en risico groepen.

### GEEN BIJWERKINGEN

De producten hebben  
geen bijwerkingen en  
zijn niet allergie gevoelig.

### GEEN RESISTENTIE

Pythium Oligandrum bouwt  
geen resistentie op zoals  
sommige andere middelen.

### VEILIG TE DOSEREN

Geen risico op overdosering.  
Wanneer er geen voedings-bodem  
meer is verlaat FungiSmart® het  
lichaam.

### ALLE LEEFTIJDEN

Er zit geen leeftijd  
restrictie op FungiSmart®.

### GEPATENTEERD

De Pythium Oligandrum in  
FungiSmart® is gepatenteerd  
en dus uniek in z'n soort.

FUNGISMART®

# PRODUCT OVERVIEW

## NAIL PRODUCTS

### FungiSmart® Nail Wrap Tablets

Tabletten in droge vorm met een hoge concentratie Pythium Oligandrum. Wordt gebruikt voor de intensieve start.



Met het tablet wordt een vloeistof gemaakt om twee nachten achtereen een nail wrap te maken.

### FungiSmart® Nail BIO Oil

Olie met lagere concentratie Pythium Oligandrum. Voor dagelijkse ondersteuning.



### FungiSmart® Footwear

**Powder** Poedervorm met lagere concentratie Pythium Oligandrum. Voor wekelijkse ondersteuning en preventie.



## SKIN PRODUCTS

### FungiSmart® Skin Powder

Poeder in droge vorm met een hoge concentratie Pythium Oligandrum. Wordt gebruikt voor een intensieve start.



Met de poeder wordt een vloeistof gemaakt om twee dagen achtereen een voetbad te nemen.

### FungiSmart® Skin BIO Oil

Olie met lagere concentratie Pythium Oligandrum. Wordt gebruikt als dagelijkse ondersteuning.



### FungiSmart® Footwear

**Powder** Poedervorm met lagere concentratie Pythium Oligandrum. Voor wekelijkse ondersteuning en preventie.



## FINGERNAIL PRODUCTS

### FungiSmart® Fingernail Applicator

Drie ampullen met poeder in droge vorm met een hoge concentratie Pythium Oligandrum. Wordt gebruikt voor 3 intensieve behandelingen van ieder 2 uur. Inclusief vingercondoom.



# FUNGISMART® METHODES



FungiSmart® producten zijn zowel per product als op basis van verschillende methodes inzetbaar. De methodes zijn ontwikkeld om een duidelijke en gerichte leidraad te geven.

De FungiSmart® methodes zijn uitgebreid getest in de praktijk door Nederlandse trial praktijken. Bij deze trials zijn er methoden gebruikt met enkel FungiSmart® producten en methoden met gecombineerde technieken zoals FungiSmart® met HFL Laboratories.

Uw professional kan u informeren over de verschillende methodes.



## SAFETY

FungiSmart® is gebaseerd op een nauwkeurig en uitgebreid onderzocht ingrediënt. Op basis van dertig jaar onderzoek, waarvan de laatste 14 jaar in de praktijk. Dit alles onder toezicht van vooraanstaande medische microbiologen en dermatologen.

### WETENSCHAP

- Vršková et al. (2014)
- Bureš, I. et al. (2014)
- Timková et al. (2015, 2016)
- Klimeš et al. (2015)
- Gabrielová et al. (2018)

### PRAKTIJK

- Mencl, K. et al. (2001, 2002, 2003, 2004, 2007)
- Načeradská M. (2010, 2011)
- Pardubice Hospital (2002, 2003, 2006, 2007, 2011, 2013)

### TRIAL PRAKTIJKEN

- ITrial praktijk onderzoek (NL) Deze praktijken hebben alle producten en alle methoden toegepast. (2024)

# Future

OF FUNGISMART

De slimme kracht van FungiSmart® gaat verder dan je denkt. Dit product helpt namelijk niet alleen mensen maar wordt ook ontwikkeld voor de verzorging van dieren en als oplossing voor schimmelproblemen in huis.

Allemaal met dezelfde natuurlijke, wetenschappelijk onderbouwde kracht van onze 'Clever Fungus'.

Blijf ons volgen voor updates en ontdek hoe FungiSmart® binnenkort een nog grotere impact kan maken. Samen met jou bouwen we aan een toekomst waarin mens, dier en omgeving profiteren van duurzame, biologische oplossingen.



# Diagnose

LAAT UW NAGEL TESTEN

Zekerheid of er sprake is van een schimmelinfectie? Laat dan uw nagel testen door uw professional.

Veel nagelafwijkingen of ziekten kunnen visueel op een schimmelnagel lijken. Dit kan door verkleuring, loslating of verdikking een vertekend beeld laten zien. Dat zorgt ervoor dat een visuele vaststelling erg lastig is en ook wat onbetrouwbaarder is.

Deze verkeerde vaststelling leidt dan weer tot een incorrect behandelplan en onnodig gebruik en uitgaven voor een antimycose behandeling.

**FungiCheck** is een wetenschappelijk bewezen in-vitro diagnostiek test. De wetenschappelijke studie is te vinden in de Journal of Dermatology en laat een hoge betrouwbaarheid van 97,2% zien!

## HFL Laboratories B.V.

Schutweg 15  
5145 NP Waalwijk  
Nederland  
T. +31 (0)13 4551749

FUNGI SMART  
THE CLEVER FUNGUS

[www.fungismart.com](http://www.fungismart.com)

[info@fungismart.com](mailto:info@fungismart.com)