

FYTAFORCE® GREENHOUSE SUBSTRATE



Fytaforce® Greenhouse Substrate is een hoogwaardige bio-activator met een geconcentreerd mengsel van positieve micro-organismen die onder natuurlijke omstandigheden in de bodem voorkomen. Het is speciaal ontwikkeld voor de substraat kassenteelt wat zich uit in een goede verhouding tussen diverse Trichoderma's, andere wortelkoloniserende schimmels en bacteriën. Door de enorme diversiteit aan positieve micro-organismen en de synergie tussen al deze organismen, wordt de werking van de afzonderlijke micro-organismen nog eens extra gestimuleerd. Soiltech is ISO 22000 gecertificeerd voor het gehele proces van productie tot en met levering van Fytaforce®. Hierdoor wordt altijd een standaard uniforme kwaliteit gegarandeerd.



EIGENSCHAPPEN

- Bevat zeer grote hoeveelheden van diverse positieve micro-organismen die van nature rond de wortel van de plant voorkomen.
- Hoog aandeel Trichoderma's van verschillende Trichoderma-stammen.
- Past in een preventieve aanpak van substraat-verbeterende maatregelen.
- Bevat tal van (spoor)elementen, natuurlijke vitamines, groeibevorderaars en andere metabolieten.
- Vrij van chemicaliën en geen wachttijd voor de oogst. Het proces is ISO 22000 gecertificeerd en dus ook veilig in de voedingstuinbouw.
- Bij aflevering klaar voor gebruik. Kan gecombineerd worden met de meeste vloeibare Soiltech-producten en met de meeste gebruiksklare voedingsoplossingen (zie ook de productcombineerbaarheidstabel van Soiltech op de website www.soiltech.nl).

VOORDELEN VAN FYTAFORCE IN DE PRAKTIJK

- Versnelde opbouw van bodembiologie na stomen, biologische grondontsmetting of na gebruik van gewasbeschermingsmiddelen.
- Grote diversiteit aan microbiële groepen die van nature in een gezonde bodem en rhizosfeer voorkomen, o.a. Pseudomonas, Bacillus, Geobacillus, Flavobacterium, Arthrobacter, Acinetobacter, Rahnella en Trichoderma.

De positieve effecten van Fytaforce® biostimulant zijn sterker wanneer ook andere geïntegreerde teeltmaatregelen genomen worden, zoals het inzetten van biologische bestrijders en plantversterkers en het reduceren van het gebruik van fungiciden en pesticiden.

TYPISCHE ANALYSE NA 14 DAGEN < 5°C

Totaal aantal micro-organismen	4,4x10 ⁹ /ml
Bevat meer dan 86 bacteriegeslachten en meer dan 38 schimmelsoorten.	
Bacteriën	3,4x10 ⁸ /ml
(o.a. Pseudomonas, Bacillus, Geobacillus, Flavobacterium, Arthrobacter, Acinetobacter, Rahnella en Trichoderma.)	
Bacillus spp	8,8x10 ⁴ /ml
Fluorescerende Pseudomonaden	6,9x10 ⁵ /ml
Melkzuurbacteriën	4,1x10 ⁵ /ml
Schimmels	9,7x10 ⁷ /ml
Trichoderma spp	1,0x10 ⁷ /ml
(o.a. T. koningii, T. atroviride, T. asperellum)	
Protozoa	1,3x10 ⁶ /ml
Dichtheid	1,0
pH	5,0 - 7,0
Geleidbaarheid	2,5 - 5,0 mS/cm
Uiterlijk	Bruine Vloeistof

VERPAKKING

Fytaforce® is per 10 liter te bestellen. Het product is verkrijgbaar in verpakkingen van 10 en 20 liter. 1000 Liter op aanvraag.

WERBAARHEID
FYTAFORCE

DOSERING

Toepassing teelt op organisch substraat

- 20 liter per hectare meedruppelen/fertigeren. Elke 14 dagen herhalen.

Toepassing teelt op anorganisch substraat (o.a. steenwol)

- 20 liter per hectare meedruppelen/fertigeren. Elke 7 dagen herhalen.

Toepassing vermeerdering/stekplanten

- 10 liter per hectare verspuiten/meedruppelen/fertigeren. Elke 7 dagen herhalen. Bij teeltduur van stekken langer dan 8 weken, elke 14 dagen herhalen.

ISO 22000

ISO 22000 is een wereldwijd geaccepteerde norm voor kwaliteit. Dit staat garant voor een product dat voldoet aan de EG verordening 1881/2006 voor zware metalen (lood, kwik, arseen en cadmium). Daarnaast staat het garant voor een constante kwaliteit van het product. Met deze borging wordt de samenstelling (zoals het aantal positieve micro-organismen en de concentraties van nutriënten) gegarandeerd, af productielocatie van Soiltech.

GEBRUIKSRICHTLIJNEN

- **Goed schudden/roeren voor gebruik.**
- Gebruik Fytaforce voordat de houdbaarheidsdatum die op de verpakking staat, verstreken is.
- Gebruik schoon water om Fytaforce in op te lossen.
- Het water om Fytaforce in op te lossen mag geen chloor of andere ontsmettingsmiddelen bevatten.
- Het water om Fytaforce in op te lossen moet een temperatuur van 5 °C tot maximaal 25 °C hebben.
- Als er meststoffen mee worden gegeven, dan eerst de meststoffen in oplossing brengen en Fytaforce als laatste toevoegen.
- Fytaforce niet toevoegen aan een voedingsconcentraat.
- Maximale EC van de oplossing waar Fytaforce aan wordt toegevoegd: 4 mS/cm.
- Maximale systeemdruk: 5 bar.
- Fytaforce voor gebruik niet door een filter fijner dan 250 micrometer en/of ontsmetter laten gaan.
- Fytaforce niet langer dan 3 uur in de leidingen of het systeem laten zitten.
- Leidingen na toepassing altijd schoonspoelen met water of voedingsoplossing.
- Tank en doseersysteem goed reinigen voor en na toepassing van Fytaforce.

- Pas Fytaforce niet toe als er sprake is van directe felle zoninstraling.
- Het is raadzaam om eerst een proeftoepassing uit te voeren op een kleine oppervlakte, alvorens het op het gehele perceel toe te passen.
- Gebruik van handschoenen en een mondkapje als het product verwerkt wordt.
- **Let op:** Door de aanwezigheid van micro-organismen kan dit product bij gevoelige mensen een reactie veroorzaken.
- **Let op:** Het gebruik of toepassen van het product Fytaforce Greenhouse Substrate kan gezondheidsrisico's veroorzaken voor de gebruiker van dit product en een ieder die met het geteelde gewas/product waarin Fytaforce Greenhouse Substrate is ingezet, in aanraking komt.
- Neem contact op met Soiltech of met een kundig adviseur voor een advies op maat.

HOUDBAARHEID

Fytaforce® biostimulant bevat levende micro-organismen en is daardoor beperkt houdbaar. Maximale houdbaarheid na afvullen bij Soiltech bedraagt 14 dagen, mits de bewaring plaatsvindt bij temperaturen tussen de 1°C en 5°C. Bij hogere temperaturen dan 5°C loopt de houdbaarheid sterk terug naar maximaal 8 uur. Gedurende de bewaartijd kan de geur licht veranderen.

Waarschuwing: Bovenstaande omschrijving bevat slechts aanbevelingen. Aangezien er door Soiltech geen controle uitgeoefend kan worden op opslag, behandeling, toepassing, gebruik, weer, plant- of bodemomstandigheden voor, tijdens en na toepassing (alles wat invloed kan hebben op het functioneren van ons programma), wordt onder geen enkele omstandigheid verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid geaccepteerd voor schade, verlies, gebrek in werking of ongevallen (gevolgschade of anders), ontstaan door opslag, toepassing of gebruik. De koper neemt de volledige verantwoordelijkheid op zich voor het gebruik van Soiltech producten. Soiltech adviseert een teeltadviseur te raadplegen voor een producttoepassing. Indien bovenstaande aanbevelingen afwijken van een bemestingsadvies, raadt Soiltech u aan om het advies aan te houden. Bij twijfel hierover raadt Soiltech u aan contact op te nemen met uw adviseur. Voor al onze leveringen gelden de algemene leveringsvoorwaarden die te vinden zijn op www.soiltech.nl.

