



Fytaforce® Soil is een hoogwaardige bodemactivator met een geconcentreerd mengsel van positieve micro-organismen die onder natuurlijke omstandigheden in de bodem voorkomen. Het is speciaal ontwikkeld voor toepassing in de bodem in de vollegrondsbuitenteelt. Bij een natuurlijke balans is de plant weerbaarder en groeikrachtiger. Het bevat een grote diversiteit aan microbiële groepen die geassocieerd worden met plantengroeibevordering, zoals o.a. Pseudomonas, Bacillus, Flavobacterium, Rahnella en Trichoderma. 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

- Levert een zeer grote hoeveelheid positieve micro-organismen die van nature in de bodem voorkomen (o.a. Trichoderma, Bacillus, Pseudomonaden en vele andere positieve soorten schimmels, bacteriën en protozoa).
- Past in een preventieve aanpak van bodem verbeterende maatregelen.
- Bevat tal van (spoor)elementen, natuurlijke vitamines, groeibevorderaars en andere metabolieten.
- Bevat diverse micro-organismen, welke bekend staan om de afbraak van gewasresten en humusopbouw, o.a. Trichoderma, Arthrobacter en Bacillus.
- Diverse microbiële groepen, geassocieerd met fosfaat beschikbaar makende eigenschappen, o.a. Trichoderma, Bacillus, Pseudomonas en diverse actinomyceten.
- 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

- Het product is geregistreerd op de Nederlandse inputlijst voor de biologische landbouw.
- Versterkt de opname van voedingsstoffen.
- Een weerbaarder gewas door het herstel van de natuurlijke balans van micro-organismen rond de plant. Deze is hierdoor minder vatbaar voor extreme omstandigheden (stress).
- Minder snel tekorten aan nutriënten in de plant.
- Planten groeien beter door in de volgende schakel in de keten/bij de eindgebruiker.

TYPISCHE ANALYSE NA 14 DAGEN < 5°C

Totaal aantal micro-organismen	7,5x10 ⁸ /ml
Bevat meer dan 79 bacteriegeslachten en meer dan 36 schimmelsoorten.	
Bacteriën	6,8x10 ⁸ /ml
(o.a. diverse Actinomyceten, Arthrobacter spp., Flavobacterium spp.)	
Bacillus spp	1,8x10 ⁵ /ml
Fluorescerende Pseudomonaden	1,4x10 ⁶ /ml
Melkzuurbacteriën	8,3x10 ⁵ /ml
Schimmels en gisten	6,6x10 ⁷ /ml
(o.a. Trichosporon, Cryptococcus spp)	
Trichoderma spp	5,2x10 ⁶ /ml
(o.a. T. koningii, T. atroviride, T. asperellum)	
Protozoa	2,6x10 ⁶ /ml
Dichtheid	1,0
pH	5,5 – 7,5
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.

DOSERING

- 10 liter per hectare verspuiten en direct inregen of fertigeren/meedruppelen.
- Containerteelt: 20 liter per hectare.
- Frequentie: 1 keer per 14 dagen.

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 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.
- Verspuit Fytaforce bij zonnig weer niet in de periode tussen 3 uur na zonsopgang en 3 uur voor zonsopgang.
- 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 Soil kan gezondheidsrisico's veroorzaken voor de gebruiker van dit product en een ieder die met het geteelde gewas/product waarin Fytaforce Soil 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 bodemonstandigheden 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.

