

NextGen Substrate Fibers

Zoekt tuinders voor veenvrije proeven in hun teelt.

Projectleiding: Dubbel Doel Flora, Honselersdijk i.s.m. SIGN (Stichting Innovatie Glastuinbouw Nederland)
mede gefinancierd door provincie Zuid Holland, programma Circular raw materials

Retailklanten uit de plantenwereld vragen steeds meer om veenvrije mengsels. De substraat industrie moet middels een convenant ernaar toewerken om jaarlijks 4.000.000m3 veen te gaan vervangen door circulaire gezonde vezels.

Ons projectdoel is een doorbraak realiseren naar **circulair gebruik van lokale vezels**.

Te denken valt aan miscanthus-, wilg-, hennep-, koepoep vezels, compost, champost maar ook zuiver gefermenteerde restvezels uit tuinbouwgewassen zijn toepasbaar en vele meer. Inmiddels is een assortiment van 30 nieuwe en bestaande vezels mogelijk.

NextGen Substrate Fibers zet pragmatisch bij tuinders in Zuid Holland proeven op met enerzijds het gangbare kwekersmengsel en anderzijds een veenvrij-testmengsel met lokale vezels.

We kijken o.a. naar de **fysische, biologische en nutriënten kwaliteit** van het substraat tijdens de groei.

Het opzetten, telen en beoordelen van de gangbare- en veenvrije-proeven wordt begeleidt door

Groeibalans Teelt & Onderzoek, specialist in weerbaar telen en een gezonde bodem, en door

Valorisatielab VARTA, specialist in screening en verwerking van vezels.

Via **Practoraat Lentiz** worden studenten betrokken bij het opzetten/oppotten van proeven en het nemen van de analyses op de kwekerijen, dit alles onder begeleiding van Groeibalans, VARTA en SIGN. Tegelijk worden vergelijkbare dedicated teeltproeven op de school opgezet.

NextGen Substrate Fibers is puur een onderzoeksproject en geen producent of verkoper van substraatvezels.

Om ons doel te bereiken: "circulair gebruik van lokale vezels", werken we dan ook graag samen met

substraatleveranciers (en hun veenvrije vezels) en andere onderzoekers. Vaak kijken huidige

substraatleveranciers van de kweker mee en zetten er soms ook een eigen veenvrij mengsel naast in een test,

en dat kan zeker. Ze zitten alleen niet als kernpartner in dit project om volledige onafhankelijkheid te borgen.

Inmiddels loopt al een vergelijkbaar 5 jarig veenvrij project bij boomkwekerijen in Treeport Zundert mede door de innovatiekringen vanuit LTO.

We zoeken tuinders met verschillende soorten teelt: groene planten, bloeiende planten, groenten, vaste planten, boomteelt, snijbloemen, kruiden, enz. We zoeken wel kweek in een substraatmengsel, dus (nog) geen vollegrond.

We vragen uw passie en nieuwsgierige interesse in veenvrij telen en de beschikking over een 2x200 planten die een groeiseizoen bij u in de kweek staan. We denken aan 4 liter potten (dus totaal een 800 liter testmengsel, maar grotere potmaten kan ook, dan hebben we minder planten nodig). We begeleiden u tijdens de teelt en aan het eind krijgt u (samen met de andere deelnemers) inzicht in de resultaten en toekomstmogelijkheden voor uw veenvrije teelt(wijze). Alle gegevens in het project betreffende uw teelt zijn vertrouwelijk en niet openbaar. De 2x200 planten zijn en blijven uw eigendom en kunt u aan het eind verkopen, weliswaar kunnen de 200 veenvrij planten mogelijk kleiner of anders gegroeid zijn dan uw gangbare teelt (het blijft immers een proef), maar misschien zijn ze zelfs beter 😊.

We vragen u ook 20 planten beschikbaar te stellen voor een vergelijkbare proef op MBO Lentiz. Kennis delen vinden we van het grootste belang, zeker onder onze NextGen kwekers in spé.

Interesse? Stuur dan vrijblijvend een mail naar info@dubbeldoelflora.nl

(ook als u niet uit Zuid-Holland komt, maar toch interesse hebt)