RAW MATERIALS
GreenFibre®

De hernieuwbare grondstof

GreenFibre van Klasmann-Deilmann

1913

we make it grow

GreenFibre – de definitie van hoogwaardige houtvezel

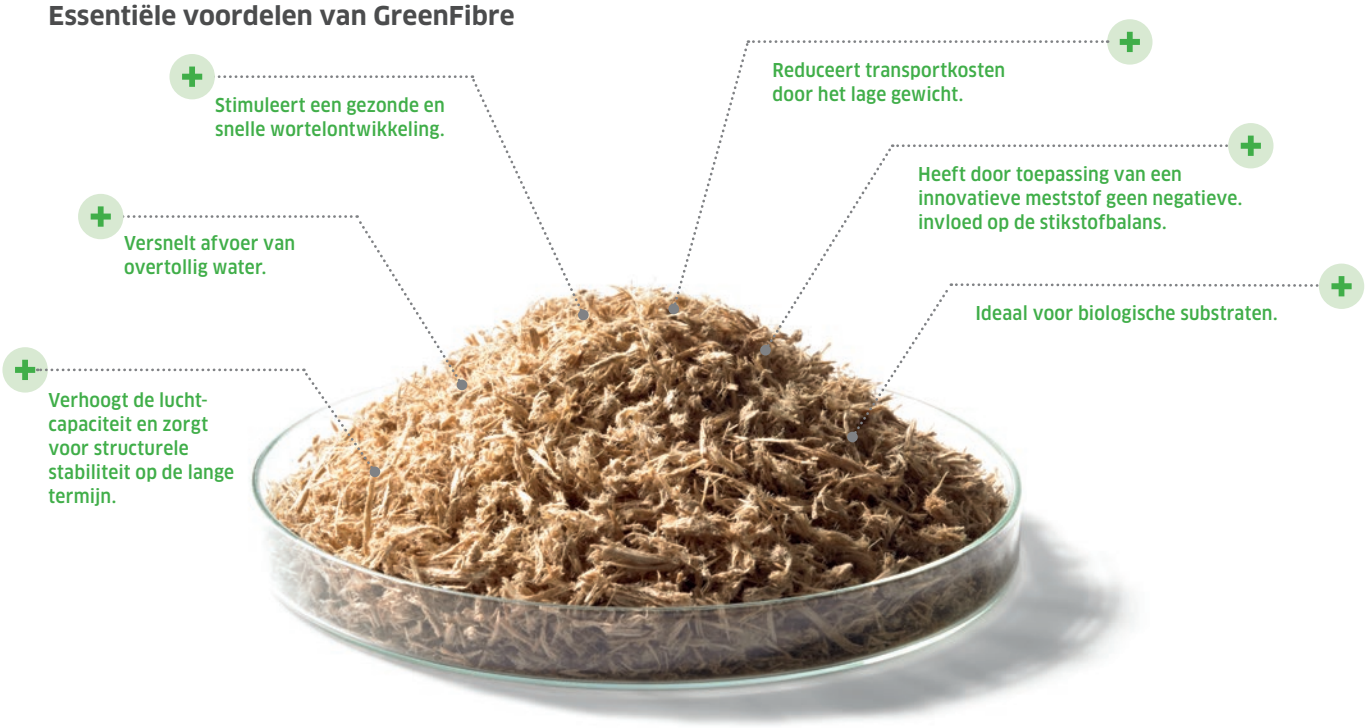
We kunnen terugkijken op meer dan 20 jaar succes in het gebruik van houtvezel als een bestanddeel voor ons substraat. Gedurende deze tijd hebben we intensief gewerkt aan de ontwikkeling van de vereiste productietechnologie en het optimaliseren van de gerelateerde processen voor de productie van onze eigen houtvezel. In 2010 waren we in staat onze eerste GreenFibre-productielocatie Duitsland in bedrijf te nemen, gevolgd door productielocaties in Nederland en Ierland.

De productie van GreenFibre omvat de thermische en mechanische vervezeling van naaldhoutchips. Dit proces genereert temperaturen die 100°C kunnen overschrijden, met als resultaat dat plantsappen als gassen worden afgevoerd, waardoor de GreenFibre houtvezel een gedesinfecteerd en veilig bestanddeel wordt. De structuur en fysische eigenschappen van GreenFibre kunnen heel precies worden aangepast. Het resultaat is een bestanddeel van een constant hoge kwaliteit op basis van hernieuwbare bronnen. Door de speciale wijze van produceren heeft GreenFibre een zeer laag gehalte aan fijne deeltjes. Dit vermindert verdichting van het substraat en voorkomt een reductie in de luchtcapaciteit van het substraat tijdens de teelt. De grove deeltjes van GreenFibre zijn beter gedefibrilleerd, waardoor een betere afwatering en een uniforme verdeling in het substraat ontstaat.

GreenFibre van Klasmann-Deilmann

GreenFibre van Klasmann-Deilmann is van een zeer hoge kwaliteit. Het is thermisch en mechanisch verwerkte houtvezel die structureel kan worden afgestemd op een breed scala aan individuele toepassingen. In combinatie met hoogwaardige veengrondstoffen, heeft GreenFibre zijn waarde bewezen als het ideale bestanddeel voor een open en stabiel substraat.

Essentiële voordelen van GreenFibre



GreenFibre is PEFC/FSC-gecertificeerd

De productie van GreenFibre is PEFC/FSC-gecertificeerd, waardoor onze houtvezel voldoet aan de voorgeschreven duurzaamheidscriteria. In aanvulling op de unieke kwaliteit van het eindproduct zelf, zorgen wij er ook voor dat de houtchips die gebruikt worden voor de productie, duurzaam zijn verkregen uit PEFC- en FSC-gecertificeerde bronnen. Op deze wijze dragen wij bij aan duurzaam bosbeheer.

GreenFibre is RHP-gecertificeerd

GreenFibre draagt het RHP-kwaliteitslabel, waardoor de geschiktheid op lange termijn als substraatbestanddeel voor de commerciële tuinbouw wordt gewaarborgd. Ook onze GreenFibre-installaties zijn gecertificeerd volgens de strikte RHP-normen, een garantie voor een constante hoge kwaliteit.

GreenFibre fijn

- Speciaal ontwikkeld voor perspotten en traysubstraten
- Verhoogt perspotstabiliteit en luchtigheid

GreenFibre medium

- Optimaal voor alle potgrondsubstraten
- Zeer goede capillaire werking en drainagecapaciteit

DISCLAIMER:

De verklaringen in deze technische informatie zijn gebaseerd op onze huidige kennis en pretenderen niet volledig te zijn of geheel nauwkeurig. We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen. Wij geven geen garantie of nemen aansprakelijkheid voor individuele gevallen, omdat elke specifieke omstandigheid afhankelijk is van de respectievelijke locatie, opslag en teeltomstandigheden, die buiten onze kennis en invloed liggen. De verstrekte informatie is geen vervanging voor individueel advies. Het is niet bindend en niet onderworpen aan een advies-/informatiecontract.

MEER OVER GREENFIBRE:

1913

we make it grow

09.2019

Klasmann-Deilmann Belgium N.V. | Krakeleweg 26–32 | 8000 Brugge | Belgium
+32 50 32 13 93 | +32 50 32 13 88 | info.belgium@klasmann-deilmann.com | www.klasmann-deilmann.com