

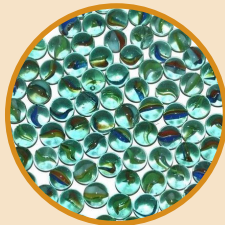
FRESH50: the proven coco coir to optimize vegetable growth

Basically our growbags are manufactured by making uniform blends of coarse and fine raw materials: coco-chips, coco-fiber and coco pith. Or as a special Double Layer: coco-chips at the bottom and coco pith on top. Some manufacturers however use so-called 'crush' for growbags: varying too much in our opinion, a lack of uniformity and a too limited moisture retention capacity.

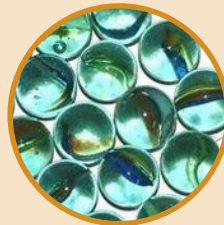
Our technical department in collaboration with our R&D designed and constructed new machines for improved structures resulting in great physical characteristics: air-% from 40-50% at -10 cm with high uniformity in a perfect balanced coarse structure. **Each grade is complementing to the other one. That's unique!**



"15 MINI CHIPS GIVE MORE ROOTING VOLUME + HIGHER AIR-% COMPARED TO 2 BIG CHUNKS"



Visualized coarse pith



big chunks

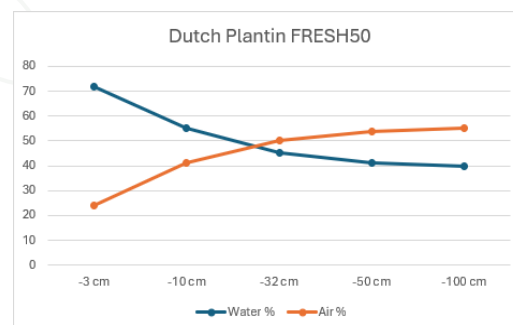


balanced structure

First introduction in strawberries, then to Open Tops for blueberries: crops which stay for many years. Now we see opportunities to implement this new structure as well in our growbags for vegetables and flowers. Growers experience that bags are more uniform in water holding capacity. This is important to maximize yield. The structure stays strong and airy during the crops' cycle(s) without losing height.

Characteristics of FRESH50:

- All plant-, dripper- & drainage holes custom-made
- Easy preparation for buffering/washing, advice given
- Once our stable coco coir is buffered well, it stays so
- Fast establishment after planting, roots across the bag
- Easy vegetative growth by dripping extra
- As generative as you like by drying back during nights
- 100% organic, ready and used for "Organic Produce"
- Sustainable with beneficial reuse possible after the crop



**FRESH50 COIR ENABLES THE GROWER TO MANAGE GROWING PERFECTLY
WITH WATER-RATIO BETWEEN 45 - 80%.**



FRESH50 : LA FIBRE DE COCO ÉPROUVÉE POUR OPTIMISER LA CROISSANCE DES LÉGUMES

Nos sacs à plantes sont généralement fabriqués à partir de mélanges uniformes de matières premières grossières et fines : copeaux de coco, fibres de coco et tourba de coco. Ou en double couche spéciale : chips de noix de coco en bas et turba de coco en haut. Cependant, certains fabricants utilisent le procédé dit « CRUSH » pour les sacs de culture : à notre avis, trop de différences, manque d'uniformité et à une capacité de rétention d'humidité trop limitée.

Notre département d'ingénierie, en collaboration avec notre département de recherche et développement, a développé et conçu de nouvelles machines pour des structures améliorées qui se traduisent par d'excellentes propriétés physiques :

% d'air de 40 à 50 % à -10 cm avec une grande uniformité dans une structure épaisse parfaitement équilibrée.

Chaque diplôme complète l'autre. C'est unique!!

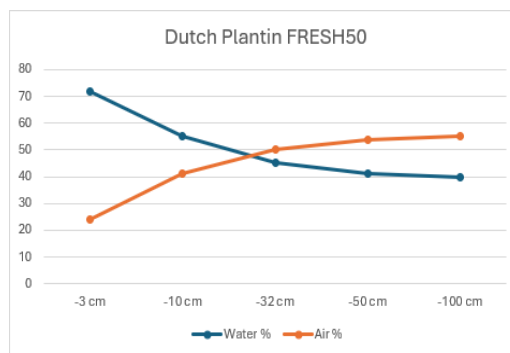
« 15 mini chips donnent plus de volume de racines et une teneur en air plus élevée par rapport à 2 gros morceaux »

Introduit d'abord avec les fraises, puis avec les Open Tops pour les myrtilles : une culture qui dure de nombreuses années. Nous voyons maintenant des opportunités de mettre en œuvre cette nouvelle structure dans nos sacs de plantation pour légumes et fleurs. Les producteurs notent que les sacs ont une capacité de rétention d'eau constante. Ceci est important pour des rendements maximaux. La structure reste stable et aérée pendant le(s) cycle(s) de culture sans perdre en hauteur.

Caractéristiques du FRESH50 :

- Trous de plantation, d'égouttement et de drainage sont faits sur mesure
- Préparation facile au tamponnage/lavage, des conseils sont donnés
- Une fois que notre stable fibre de coco est bien tamponnée, elle le reste
- Implantation rapide après plantation, racines à travers le sac
- Croissance végétative facile grâce à des gouttes supplémentaires
- Aussi génératif que vous le souhaitez en séchant un peu pendant la nuit
- 100% bio, prêt et utilisé pour les « produits bio »
- Durable avec une réutilisation rentable possible après la récolte

Cette FRESH50 permet au cultivateur de parfaitement contrôler la croissance avec un taux d'eau compris entre 45 - 80%.



FRESH50: LA FIBRA DE COCO PROBADA PARA OPTIMIZAR EL CRECIMIENTO DE LAS VERDURAS

Básicamente, nuestras bolsas de cultivo se fabrican mediante mezclas uniformes de materias primas gruesas y finas: chips de coco, fibra de coco y médula de coco. O como una doble capa especial: chips de coco en la parte inferior y médula de coco en la parte superior. Sin embargo, algunos fabricantes utilizan el llamado "CRUSH" para las bolsas de cultivo: varía demasiado en nuestra opinión, genera falta de uniformidad y una capacidad de retención de humedad demasiado limitada.

Nuestro departamento técnico, en colaboración con nuestro departamento de I+D, diseño y construyó nuevas máquinas para mejorar las estructuras, lo que dio como resultado excelentes características físicas: Air-% de 40-50% a -10 cm con alta uniformidad en una estructura gruesa perfectamente equilibrada.

Cada grado complementa al otro. ¡Es único!

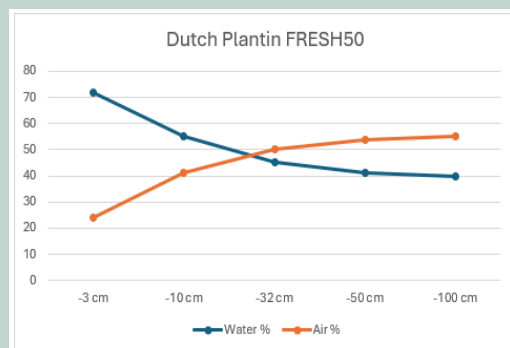
“15 mini chips brindan más volumen de enraizamiento + mayor porcentaje de aire en comparación con 2 trozos grandes”

Primero se introdujo en las fresas, luego en OpenTops para los arándanos: cultivos que se mantienen durante muchos años. Ahora vemos oportunidades para implementar esta nueva estructura también en nuestras bolsas de cultivo para vegetales y flores. Los productores experimentan que las bolsas tienen una capacidad de retención de agua uniforme. Esto es importante para obtener el máximo rendimiento. La estructura se mantiene fuerte y aireada durante los ciclos de cultivo sin perder altura.

Características de FRESH50:

- Todos los orificios para plantas, goteros y drenaje están hechos a medida
- Fácil preparación para el almacenamiento en tampón/lavado, se brinda asesoramiento
- Una vez que nuestra fibra de coco está estable está bien se mantiene así
- Establecimiento rápido después de la plantación, raíces en toda la bolsa
- Crecimiento vegetativo fácil mediante goteo adicional
- Tan generativo como desee mediante el secado durante las noches
- 100% orgánico, listo y utilizado para "Productos orgánicos"
- Sostenible con reutilización beneficiosa posible después del cultivo

Esta fibra de coco FRESH50 permite al productor gestionar el cultivo a la perfección con una proporción de agua entre el 45 y el 80%.



CONTACT

Keen to find out more about the unique properties of our coco substrates?

Or about the benefits of our products for your crops and the environment?

Contact us today! Phone +91 422 256 2501 (India) or +31 492 729 136 (The Netherlands)

or send us a message through our contact form on our website.

We will get back to you as soon as possible.

Disclaimer: Copyright © sept 2024 This leaflet was created with the utmost care. Nevertheless, Dutch Plantin accepts no responsibility for any errors or inaccuracies published in this document.

info@dutchplantin.com

www.dutchplantin.com