



BERRIES



OZONE20

NEVER TOO WET, NEVER TOO DRY

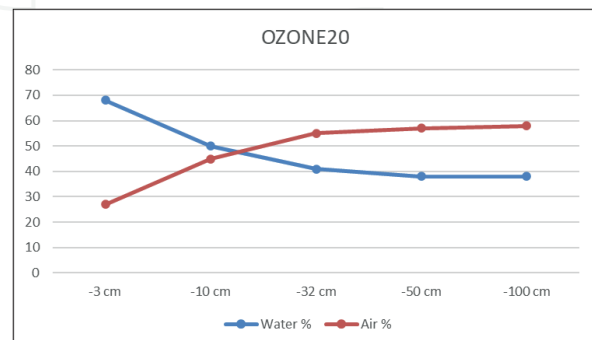
OZONE20 is the newest type of coco coir developed by Dutch Plantin to increase the air-% of coir without going too coarse.

Where standard good quality cocopith/cocopeat has an air-% of around 25% at -10 cm, we managed to increase this significantly. We worked over 25 years successfully with our 'fine dust removed' pith, and now we make a next step! With coco fibers, crush or chips you can easily increase the air-%, but berries don't like a too coarse growing medium. Berries need an optimum root contact.

We noticed that growers of strawberries in growbags would like to use the bags for more years, without getting a substrate what is holding too much water the later years. By reuse of coir old roots degenerate and parts are left in the substrate. Best qualities of stable coir decompose very slowly and contribute minimum of losing air.

Growers of raspberries and blackberries like to use the coir as well for several years, so the new OZONE20 suits perfectly. Of course we add this great new structure in our coarse blend for blueberries! These OpenTop Growbags we aim for 10 years use!

With the latest new techniques designed by Dutch Plantin we manufacture a coco coir product with an air-% of 40-45% at -10 cm and holding water to grow well! This gives enough space for the later years reusing the coir. This OZONE20 coir enables the grower to manage the growing perfectly with water-ratio between 45 and 80%.





DE **OZONE20 ist die neueste Art von Kokosprodukt, die von Dutch Plantin entwickelt wurde, um den Luftanteil der Kokosfaser zu erhöhen, ohne zu grob zu werden.**

Wo Standard-Kokopith/Cocopeat in guter Qualität einen Luft-% von etwa 25 % bei -10 cm hat, haben wir es geschafft, diesen deutlich zu erhöhen. Wir haben über 25 Jahre erfolgreich mit unserem Kokos gearbeitet und machen jetzt den nächsten Schritt! Mit Kokosfasern, Crush oder Chips können Sie den Luftanteil erhöhen, aber Beeren mögen kein zu grobes Nährmedium. Beeren brauchen einen optimalen Wurzelkontakt.

Wir haben festgestellt, dass Züchter von Erdbeeren in Growbags die Beutel gerne mehr Jahre verwenden möchten, ohne ein Substrat zu bekommen, das in den späteren Jahren zu viel Wasser hält. Durch die Wiederverwendung von Kokos degenerieren alte Wurzeln und Teile

verbleiben im Substrat. Beste Qualitäten aus stabiler Kokos zersetzen sich sehr langsam und tragen zu einem Minimum an Luftverlust bei.

Züchter von Himbeeren und Brombeeren verwenden die Kokosfaser auch gerne über mehrere Jahre, daher passt die neue OZONE20 perfekt. Natürlich fügen wir diese tolle neue Struktur in unsere grobe Mischung für Heidelbeeren ein! Diese OpenTop Growbags streben wir für 10 Jahre Nutzung an!

Mit den neuesten neuen Techniken, die von Dutch Plantin entwickelt wurden, stellen wir ein Kokosprodukt mit einem Luftanteil von 40-45 % bei -10 cm her und halten Wasser, um gut zu wachsen! Dies gibt genügend Platz für die späteren Jahre, in denen das Substrat wiederverwendet wird. Diese OZONE20 ermöglicht es dem Züchter, das Wachstum mit einem Wasserverhältnis zwischen 45 und 80 % perfekt zu steuern.

FR **OZONE20 est le tout nouveau type de fibre de coco développé par Dutch Plantin pour augmenter le % d'air de la fibre de coco sans devenir trop grossier.**

Là où la cocopith/cocopeat standard de bonne qualité a un % d'air d'environ 25 % à -10 cm, nous avons réussi à l'augmenter de manière significative. Nous avons travaillé avec succès pendant plus de 25 ans avec notre coco, et maintenant nous passons à l'étape suivante ! Avec des fibres de coco, du broyage ou cocochips, vous pouvez facilement augmenter le pourcentage d'air, mais les baies n'aiment pas un milieu de culture trop grossier. Les baies ont besoin d'un contact racinaire optimal.

Nous avons remarqué que les producteurs de fraises en sacs de culture aimeraient utiliser les sacs pendant plus d'années, sans obtenir un substrat qui retiendrait trop d'eau les dernières années. Par réutilisation de la fibre de coco, les vieilles racines dégénèrent et des parties sont laissées

dans le substrat. Les meilleures qualités de coco stable se décomposent très lentement et contribuent au minimum à perdre de l'air.

Les producteurs de framboises et de mûres aiment aussi utiliser la fibre de coco pendant plusieurs années, donc le nouvel OZONE20 convient parfaitement. Bien sûr, nous ajoutons cette superbe nouvelle structure dans notre mélange grossier pour les myrtilles ! Ces sacs de culture OpenTop, nous visons 10 ans d'utilisation !

Avec les dernières nouvelles techniques conçues par Dutch Plantin, nous fabriquons un produit en fibre de coco avec un % d'air de 40-45 % à -10 cm et retenant l'eau pour bien pousser ! Cela donne suffisamment d'espace pour les années ultérieures en réutilisant la fibre de coco. Cette fibre de coco OZONE20 permet au cultivateur de gérer parfaitement la culture avec un taux d'eau compris entre 45 et 80%.

ES **OZONE20 es el novedoso tipo de sustrato de fibra de coco desarrollado por Dutch Plantin para aumentar el % de aire sin que la mezcla sea demasiado gruesa.**

Mientras que las mezclas de buena calidad de fibra de coco/médula de coco tienen un % de aire de alrededor del 25 % a una tensión de -10 cm, hemos conseguido aumentar este porcentaje significativamente, habiendo trabajado más de 25 años exitosamente con nuestro producto de médula de coco "cernida libre de polvo fino", y ¡ahora damos el próximo paso! Con fibras de coco, molindas o trozos (chips) de corteza, se puede incrementar el % de aire de la mezcla, pero a las berries no le gustan los medios de cultivo demasiado gruesos. Las raíces de las berries necesitan un contacto óptimo con los sustratos.

Hemos observado que a los cultivadores de fresas en sustrato les gusta usar las bolsas durante más años, sin que con el paso de los años el sustrato llegue a tener demasiada retención de agua. Con el uso continuado, parte de las raíces permanecen en el sustrato. Las mejores calidades

de fibra de coco se descomponen muy lentamente y contribuyen a una mínima pérdida del contenido de aire.

También a los agricultores de frambuesas y moras les gustaría usar la fibra de coco durante más años, sin que tampoco los sustratos pierdan capacidad del contenido de aire, así que el OZONE20 les encaja perfectamente. Y, ¡por supuesto!, también añadimos esta nueva gran estructura en nuestra mezclas gruesas para arándanos. Es nuestro objetivo que las bolsas de cultivo (OpenTop Bags) se comporten bien durante diez años.

Con las últimas técnicas diseñadas por Dutch Plantin, fabricamos un producto de fibra de coco con un contenido de aire entre el 40-45 % a una tensión de -10 cm, ¡y con capacidad de contenido de agua para cultivar bien!. Esto da suficiente margen para usar y cultivar muchos más años. La fibra de coco OZONE20 permite al agricultor manejar el cultivo perfectamente con un contenido de agua entre el 45 y el 80 %.

CONTACT

Keen to find out more about 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 +31 492 747 560 (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 © September 2022 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