



BERRIES



BERRY MIX (PLUS)

Berrymix is the newest type of coco coir 5 kg blocks developed by Dutch Plantin to increase the air-% of coir without going too coarse.

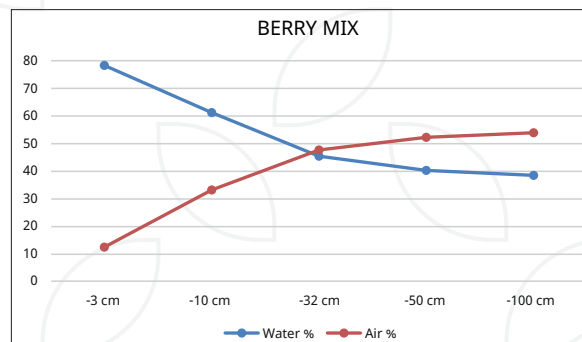
Where standard good quality cocopeat has an air-% of around 25% at -10 cm, we managed to increase this significantly. We worked over 25 years successfully with our selected & aged coco pith, and now we make a next step! With coco fibers, crush or chips you can easily increase the air-%, but berries don't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

We noticed that berry growers value a coarser coco substrate for an easier control of irrigation and fertilizers. Some growers (raspberries & blackberries) use the plants for 2 or 3 years and appreciate some better air after the first year. Coco should not hold too much water the later years.

Also in pots & troughs we see the wish to reuse coco also to save costs. 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.

We have designed and boosted our production for this new Berrymix in 2 types: the basic one giving around 32% air and the Plus type going around 37% air at -10 cm.

With the latest new techniques designed by Dutch Plantin we manufacture a coco coir product with an air-% of 30-40% at -10 cm and holding water to grow well! This gives enough space for the later years reusing the coir. This Berrymix (Plus) coir enables the grower to manage the growing perfectly with water-ratio between 45 and 80%.





DE Berrymix ist der neueste Typ von 5-kg-Kokosblöcken, der von Dutch Plantin entwickelt wurde, um den Luftanteil im Kokossubstrat zu erhöhen, ohne dabei zu grob zu werden.

Während Standard-Kokos guter Qualität bei ~10 cm einen Luftanteil von etwa 25 % aufweist, ist es uns gelungen, diesen Wert deutlich zu erhöhen. Seit über 25 Jahren arbeiten wir erfolgreich mit unserer selektierten und gealterten Kokos – und nun gehen wir den nächsten Schritt. Mit Kokosfasern, Crush oder Chips lässt sich der Luftanteil zwar leicht erhöhen, doch Beerenkulturen vertragen kein zu grobes Substrat. Beeren benötigen einen optimalen Wurzelkontakt.

Wir haben festgestellt, dass Beerenproduzenten ein größeres Kokossubstrat schätzen, da es eine einfachere Steuerung von Bewässerung und Düngung ermöglicht. Einige Erzeuger (Himbeeren & Brombeeren) nutzen die Pflanzen über 2 bis 3 Jahre und profitieren besonders nach dem ersten Jahr von einem höheren Luftanteil. In den späteren Jahren sollte Kokos nicht zu viel Wasser speichern.

Auch in Töpfen und Rinnen sehen wir den Wunsch, Kokossubstrate wiederverzuwenden, um Kosten zu sparen. Bei der Wiederverwendung von Kokosfasern degenerieren alte Wurzeln, und Rückstände verbleiben im Substrat. Hochwertige, stabile Kokossubstrate zersetzen sich jedoch sehr langsam und tragen nur minimal zu einem Verlust des Luftanteils bei.

Für diesen neuen Berrymix haben wir unsere Produktion speziell entwickelt und optimiert. Er ist in zwei Varianten erhältlich: die Basisversion mit etwa 32 % Luftanteil sowie die Plus-Version mit rund 37 % Luftanteil bei ~10 cm. Mit den neuesten, von Dutch Plantin entwickelten Technologien stellen wir ein Kokossubstrat her, das bei ~10 cm einen Luftanteil von 30–40 % aufweist und gleichzeitig ausreichend Wasser speichert, um ein optimales Pflanzenwachstum zu gewährleisten. Dies schafft genügend Porenvolumen für die mehrjährige Wiederverwendung des Substrats. Der Berrymix (Plus) ermöglicht dem Produzenten eine präzise Kultursteuering bei einem Wassergehalt zwischen 45 % und 80 %.

FR Berrymix est le tout dernier type de blocs de coco coir de 5 kg développé par Dutch Plantin afin d'augmenter le pourcentage d'air du substrat de coco, sans le rendre trop grossier.

Alors que le cocopeat standard de bonne qualité présente un pourcentage d'air d'environ 25 % à ~10 cm, nous avons réussi à augmenter ce chiffre de manière significative. Depuis plus de 25 ans, nous travaillons avec succès avec notre cocopeat sélectionné et vieilli, et nous franchissons aujourd'hui une nouvelle étape. L'utilisation de fibres de coco, de crush ou de chips permet certes d'augmenter facilement le pourcentage d'air, mais les cultures de petits fruits n'apprécient pas un substrat trop grossier. Les petits fruits ont besoin d'un contact racinaire optimal.

Nous avons constaté que les producteurs de petits fruits apprécient un substrat de coco plus grossier, car il facilite le contrôle de l'irrigation et de la fertilisation. Certains producteurs (framboises et mûres) conservent les plantes pendant 2 à 3 ans et bénéficient d'un meilleur apport d'air après la

première année. Le coco ne doit pas retenir trop d'eau durant les années suivantes.

Dans les pots et les bacs, nous observons également le souhait de réutiliser le coco afin de réduire les coûts. Lors de la réutilisation du coir, les anciennes racines se dégradent et certaines parties restent dans le substrat. Les coirs de haute qualité et stables se décomposent très lentement et contribuent à une perte minimale de porosité d'air.

Pour ce nouveau Berrymix, nous avons conçu et optimisé notre production en deux types : une version de base offrant environ 32 % d'air et une version Plus atteignant environ 37 % d'air à ~10 cm. Grâce aux toutes dernières techniques développées par Dutch Plantin, nous fabriquons un substrat de coco coir avec un pourcentage d'air de 30 à 40 % à ~10 cm, tout en conservant une excellente capacité de rétention en eau pour une croissance optimale. Cela offre suffisamment d'espace poreux pour la réutilisation du coir sur plusieurs années. Le Berrymix (Plus) permet au producteur de gérer parfaitement la culture, avec un ratio d'eau compris entre 45 % et 80 %.

ES Berrymix es el último tipo de bloques de coco coir de 5 kg desarrollado por Dutch Plantin para aumentar el porcentaje de aire del sustrato de coco sin que se vuelva demasiado grueso.

Mientras que el cocopith/cocopeat de buena calidad estándar tiene un porcentaje de aire de alrededor del 25 % a ~10 cm, hemos logrado aumentarlo de manera significativa. Durante más de 25 años hemos trabajado con éxito con nuestro cocopith seleccionado y envejecido, ¡y ahora damos el siguiente paso!

El uso de fibras de coco, crush o chips permite aumentar fácilmente el porcentaje de aire, pero a las frutas no les gusta un sustrato demasiado grueso. Las frutas necesitan un contacto óptimo con las raíces.

Hemos notado que los productores de frutos valoran un sustrato de coco más grueso, ya que facilita el control del riego y la fertilización. Algunos productores (frambuesas y moras) utilizan las plantas durante 2 o 3 años y aprecian un mejor aporte de aire después del primer año. En los años

posteriores, el coco no debe retener demasiada agua.

También en macetas y bandejas se observa el deseo de reutilizar el coco para ahorrar costes. Al reutilizar el coir, las raíces viejas se degradan y quedan partes en el sustrato. Los coirs de alta calidad y estables se descomponen muy lentamente y contribuyen mínimamente a la pérdida de aire.

Hemos diseñado y optimizado nuestra producción para este nuevo Berrymix en dos tipos: la versión básica con alrededor del 32 % de aire y la versión Plus con alrededor del 37 % de aire a ~10 cm.

Con las últimas técnicas desarrolladas por Dutch Plantin, fabricamos un producto de coco coir con un porcentaje de aire del 30-40 % a ~10 cm, manteniendo suficiente agua para un buen crecimiento. Esto proporciona suficiente espacio para la reutilización del coir en años posteriores. El Berrymix (Plus) permite al productor gestionar perfectamente el cultivo, 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.

info@dutchplantin.com
www.dutchplantin.com