GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

Distintos tipos de sustratos que tiene Pelemix

Actualidad Empresarial | 05/07/2023 | 00:00

La hidroponía es un método sostenible que cada vez adquiere mayor popularidad entre las personas que desean incursionar en la agricultura y no poseen grandes superficies de tierra, dado que prescinde del suelo agrícola y hace crecer a los vegetales, frutas u hortalizas en una solución de agua con nutrientes.

En este aspecto, la elección de un tipo de sustrato de calidad resulta fundamental para conseguir mejores resultados en cuanto al rendimiento y el crecimiento de los cultivos hidropónicos.

Dentro de este contexto, la empresa Pelemix destaca por la producción y comercialización de una amplia gama de sustratos de fibra de coco.

Cómo el sustrato afecta al desarrollo y el rendimiento de los cultivos hidropónicos

A la hora de escoger los sustratos para hidroponía que incidirán sobre el desarrollo y el rendimiento de las plantas cultivadas, desde Pelemix remarcan algunas características importantes a tener en cuenta.

En primer lugar, indican la relevancia del sustrato en cuanto a la capacidad de retención de agua (WHC) y, en función de ello, sostienen que es ideal que los diversos sistemas hidropónicos plantados con varias plantas cuenten con un mayor retenimiento del líquido.

La porosidad del flujo de aire (AFP) dentro del material sólido es otro atributo a considerar dado que los sustratos que cuenten con una AFP baja no pueden suministrar oxígeno a las raíces de los cultivos y estos podrían echarse a perder.

Al mismo tiempo, los expertos de Pelemix subrayan la necesidad de conocer la capacidad de intercambio catiónico (CIC) del sustrato para proporcionar la cantidad adecuada de nutrientes.

En este sentido, la perlita es un sustrato que porta una baja WHC por lo que las plantas podrían sufrir un déficit entre riegos mientras que la vermiculita es lo inverso con un nivel bajo de AFP que podría sofocar algunas raíces de los cultivos. La lana mineral de roca, en tanto, a pesar de absorber y drenar bien, tiene un PH alto natural y tampoco resulta biodegradable.

Por tal motivo, se destaca la fibra de coco que produce la firma que es biodegradable y

adaptable a todos los escenarios relacionados con la hidroponía, gracias a una alta capacidad de retención del agua (WHC) y parámetros aptos de AFP y CEC.

Beneficios de cultivar en fibra de coco

Los sustratos de turba de coco de Pelemix de una forma ecológica incrementaron el crecimiento y el rendimiento en las granjas, viveros e invernaderos.

La fibra de coco, al poseer un PH neutro a ácido, asegura una absorción óptima de nutrientes y un desarrollo de cultivos con una inmejorable relación aire-agua. A su vez, contribuye a que el agricultor optimice el riego y reduzca gastos.

Su uso también garantiza que las plantas crezcan de un modo saludable sin estrés hídrico. Además, este sustrato se compone de un material fibroso que es fácil de almacenar en las granjas.

La gama de productos comercializados incluyen las bolsas de cultivo Coco Coir que le permiten al productor ejercer un control total sobre el cultivo y resultan fáciles de manejar en el invernadero; al igual que las tapas abiertas de fibra de coco que favorecen al desarrollo de las raíces. El catálogo además abarca las pacas de coco y el sustrato suelto procedente de las plantaciones propias en Sri Lanka e India

Los sustratos de calidad que distribuye Pelemix son personalizados y adaptados a las necesidades de cada tipo de planta.

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/empresarial/210576-distintos-tipos-de-sustratos-que-tiene-pelemix.htm