

## Specialty Short Fiber (Fibra Corta Especializada)



**HydraFiber**®  
Engineered Media



### ACERCA DE SPECIALTY SHORT FIBER

Specialty Short Fiber de HydraFiber® es un componente de sustrato diseñado específicamente para la propagación y para facilitar el relleno de celdas pequeñas. Tiene propiedades físicas similares a turba, así es útil para reducir la cantidad de turba en las mezclas.

El producto presenta fibras cortas y hebras finas que se pueden mezclar fácilmente con turba o fibra de coco y rellenar bandejas de propagación y macetas más pequeñas de menos de 4 pulgadas/10 cm.

Las fibras proporcionan una capacidad superior de retención de agua en comparación con otros sustratos y un gran espacio de aire para la producción de esquejes enraizados y la germinación de semillas. El resultado es un sistema radicular más fuerte que permite un trasplante más fácil y una mejor experiencia de crecimiento.



### DATOS RÁPIDOS

- HydraFiber® es probado extensivamente en instalaciones de producción en una amplia variedad de cultivos.
- Specialty Short Fiber es ideal para agregarse a mezclas como una alternativa a otros sustratos como la perlita. También se puede utilizar para cultivos maduros cuando requiere una mayor retención de agua y al mismo tiempo, reducir el uso de turba.
- El producto es 100 % fibra diseñada, fabricada a partir de fuentes renovables y altamente comprimida en una proporción de 13:1 para un envío y almacenamiento eficiente. Se requiere el uso de equipo de procesamiento HydraFiber para un uso eficaz y un máximo rendimiento.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS		CARACTERÍSTICAS FÍSICAS*	
pH	4,4 (+/-0,4)	POROSIDAD TOTAL	90 – 95 %
EC (mS/cm)	0,01 – 0,20	CAPACIDAD DEL CONTENEDOR (WHC)**	70 – 75 %
CONTENIDO DE HUMEDAD^	22 % +/- 4 %	ESPACIO POROSO (AS)	15 – 20 %
MATERIA ORGÁNICA^^	97,5 % +/- 0,2 %	DENSIDAD A GRANEL SUELTA***	1,9 – 2,1

^ Medida basada en el peso

^^ Pérdida en ignición (ASTM D586-19)

\* Derivado de método de prueba de porómetro: Laboratorio de sustratos de NCSU

\*\* WHC = Capacidad de retención de agua

\*\*\* Unidad de procesamiento HydraFiber



propagar • optimizar • cultivar • nutrir

HF-33SPA / 03/2024

PROFILEGROWING.COM | 800.496.9055 | +1-847-353-2148 | 750 W. LAKE COOK RD. SUITE 440 | BUFFALO GROVE, IL 60089

© 2024 PROFILE PRODUCTS, LLC, TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. ® INDICA UNA MARCA COMERCIAL REGISTRADA Y ™ INDICA UNA MARCA COMERCIAL DE PROFILE PRODUCTS LLC. PROFILE PRODUCTS NO ES RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO POSIBLE QUE RESULTE DE RECOMENDACIONES CULTURALES. PATENTES DE EE. UU. 10,266,457; 10,519,373; 10,519,073 Y PATENTES PENDIENTES.