EZ Blend





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

¿Está cansado de no recibir lo que pide, de materias primas inconsistentes, aumentos en los costos o enormes espacios de almacenamiento? HydraFiber® EZ Blend en pacas de 40 libras y torres de 95 pies cúbicos está "Hecho en los EE. UU." y está listo para un envío rápido hasta donde usted se encuentre. La fibra diseñada de EZ Blend está basada en el rendimiento comprobado del HydraFiber Ultra original, y ofrece la misma estabilidad en el costo del sustrato, la calidad de la planta y la disponibilidad del material... sin necesitar los equipos de procesamiento especializados de HydraFiber Ultra.





TRANSICIÓN A SU PROGRAMA DE MEZCLA SIN PROBLEMAS

EZ Blend es la enmienda o alternativa consistente, confiable y fácilmente disponible en vez de perlita, turba, fibra de coco u otros sustratos.

- Se mezcla fácilmente con otros componentes de su línea de mezcla actual, ya sea que mezcle en almohadilla o utilice una trituradora de pacas, una mezcladora de cinta o un equipo de procesamiento de turba.
- El producto está diseñado para lograr coherencia en cada envío utilizando el proceso patentado Thermally Refined® de Profile Products.
- Los productores que cambian a EZ Blend informan cambios mínimos en la producción y una transición sin problemas.
- Aspecto similar a la turba.

EZ BLEND ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características químicas

рН	4,4 (+/-0,4)
EC (mS/cm)	0,01 – 0,20
Contenido de humedad^	26 % +/-4 %
Materia orgánica^^	97,5 % +/-0,2 %

Características físicas*

	Porosidad total	92 – 97 %
	Capacidad del contenedor (WHC)**	65 – 69 %
	Espacio poroso	25 – 29 %
	Densidad a granel suelta***	3,85 – 4,15 LB/PIE ³ +/-0,15 LB/PIE ³ (61,7 – 66,5 KG/M ³ +/-2,5 KG/M ³)

- ^ MEDIDA BASADA EN EL PESO
- ^^ PÉRDIDA EN IGNICIÓN (ASTM D586-19)
- Derivado método de prueba de porómetro:
 Laboratorio de sustratos de NCSU

 WHC = Capacidad de retención de aqua
- *** El rendimiento depende del método de apertura



propagar • optimizar • cultivar • nutrir

optimizar

EZ Blend



MEJORA LA EFICIENCIA Y LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA

EZ Blend se envía de manera muy eficiente como material comprimido con baja densidad a granel. Esto es determinante para reducir las facturas de fletes, ahorrar espacio de almacenamiento y descargar menos camiones. Puede usar su valioso espacio para producción, no para materias primas, y reducir sus costos de mantenimiento de inventario.

EZ BLEND: ¡UNA PEQUEÑA CANTIDAD TIENE UN GRAN RENDIMIENTO! HydraFiber EZ Blend DE COCO TURBA PERLITA 1,5 Fibra de coco Semis (pacas o torres) Fibra de coco Semis Perlita Semis

- EZ Blend es un reemplazo 1:1 para la perlita en mezclas: use 1 paca de EZ Blend para reemplazar 2,5 bolsas de 4 pies cúbicos de perlita.
- Para una mezcla de 30 % de HydraFiber/70 % de turba, mezcle 1 paca de EZ Blend por cada 3 pacas de 3,8 pies cúbicos de turba.
- Para una mezcla de 30 % de HydraFiber/70 % de fibra de coco, mezcle 1 paca de EZ Blend por cada 12 bloques de 5 kg de fibra de coco.

LAS PLANTAS SE DESARROLLAN MEJOR CON HYDRAFIBER EZ BLEND

Las mezclas elaboradas con EZ Blend ofrecen un rendimiento comprobado en una amplia gama de cultivos y garantizan una calidad final excepcional.

- Un mejor espacio aéreo que otras materias primas mejora el desarrollo de la zona radicular.
- La alta porosidad ofrece una capacidad superior de retención de agua.
- Hay hasta un 36,6 % más de agua disponible para cada planta debido a la mayor superficie de las fibras EZ Blend.

Detalles del producto Ez BLEND	Pacas de EZ Blend	Torres de EZ Blend	
Tasa de expansión	4,4:1	4:1	
Se requiere equipo Hydrafiber especializado	No		
Se reemplaza la materia prima	Reemplaza directamente la perlita, la piedra pómez, la cascarilla de arroz y el poliestireno. Reduce el consumo de turba, fibra de coco y corteza.		
Tasas de inclusión máximas	50 %		
Densidad a granel estimada	3,85 – 4,15 lb/pie³ +/-0,15 lb/pie³ (61,7 - 66,5 kg/m³ +/-2,5 kg/m³)		
Peso unitario	40 lb (18 kg)	1600 lb (726 kg)	
Rendimiento de paca/torre (comprimido)	2,3 pies³ (65,1 L)	95 pies³ (2,7 m³)	
Rendimiento de paca/torre (suelto)	10 pies³ (283 L) +/-4 %	400 pies³ (11,3 m³) +/-4 %ª,b	
Dimensiones del paquete	17 x 10 x 23 pulgadas (43 x 25 x 58 cm)	39 x 46 x 93 pulgadas (99 x 117 x 236 cm) ^c	
Envío	40 pacas por paleta	1 torre por paleta	
Rendimiento por paleta	400 pies³ (1	1,3 m³) +/-4 %	
Paletas por carga de camión (camioneta)	e camión (camioneta) 26		
lumen por carga de camión (camioneta, suelto)	10 400 pies³ (295 m³)		
Peso por paleta	1600 lb (726 kg)		

- Números basados en el procesamiento de la afeitadora de pacas; el rendimiento esperado será menor con un procesamiento menos automatizado (es decir, mezcla en cubos).
- ^b La densidad a granel de la torre puede variar de 2 a 2,2 lb/pie³ para Ultra, y de 3,85 a 4,15 pies³ para EZ Blend.

^c Las dimensiones varían por torre.

Realice sus pedidos con toda confianza y haga crecer sus plantas con HydraFiber EZ. Comuníquese con su representante de Profile hoy mismo para hacer un pedido o para empezar las pruebas. Puede encontrar información adicional del producto así como las prácticas recomendadas en HydraFiber.com o siguiéndonos en nuestra redes sociales.

propagar • optimizar • cultivar • nutrir

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