

FICHA TÉCNICA

Fibra de coco

Estructura media (UGL-M)

meliflór



Fibra de coco de granulometría media con un 3-5 % de fibras.

Excelente para esquejes, plantas de tomate, pepino y fresa. Recomendado para macetas de menos de 5 litros y uso hortícola en contenedores abiertos. Puede mezclarse con otros sustratos (turba, corteza de pino,...) para proporcionar mayor estabilidad y aireación.

DATOS QUÍMICOS

	LOW EC	HIGH EC
EC	< 1 ms/cm	> 1 ms/cm
pH	de 6,42 a 7,5	

DATOS FÍSICOS

Densidad seca aparente	0,1 g/cc
Humedad de	15 a 18%
Porosidad llena de aire	25%
Porosidad total	90%
Sólidos	10%
Capacidad de retención de agua	900%
Volumen hidratado por kg	11-13 L

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

> 4 mm	0%
> 2 mm	5%
> 850 micras	39%
>452 micras	46%
>250 micras	10%

DATOS MICROBIOLÓGICOS

Patógenos	ausente
Nematodos	ausente

ENVASES RECOMENDADOS

- Disco
- Ladrillo
- Bala
- Maceta
- Losa

DATA SHEET

Coconut Fiber

Medium structure (UGL-M)

meliflór



Medium grain size cocopeat with 3-5% of fibers.

Excellent for plant cuttings, tomato, cucumber and strawberry plants. Recommended for pots smaller than 5 liters and horticultural use in open containers and gutters. Can be mixed with other substrates (peat, pine bark) to provide greater stability and aeration.

CHEMICAL DATA

	LOW EC	HIGH EC
EC	< 1 ms/cm	> 1 ms/cm
pH	6,42 to 7,5	

PHYSICAL DATA

Dry bulk density	0,1 g/cc
Moisture	15 to 18%
Air filled porosity	25%
Total porosity	90%
Solids	10%
Water holding capacity	900%
Hydrated volume per kg	11-13 L

PARTICLE SIZE ANALYSIS

> 4 mm	0%
> 2 mm	5%
> 850 micron	39%
>452 micron	46%
>250 micron	10%

MICROBIAL DATA

Pathogens	absent
Nematodes	absent

RECOMMENDED PACKING

- Disk
- Brick
- Bale
- Pot
- Slab



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"