

Ficha Técnica de Produto: FIBRA DE COCO GROSSO 85% + PERLITE 15%

Referência: FT-00163

PRODUTO

Material proveniente da desfibração do mesocarpo da noz de coco (*Cocos nucífera*). A produção e preparação inicial são feitas em fábricas na Índia, seguindo todas as normas fitossanitárias e controlos de qualidade.

O produto é crivado entre 0,5 - 12 mm e contém 20 - 25% de fibra curta de coco. A este é misturada perlite 3 - 6 mm.

PREPARAÇÃO

Obtido do fruto do coqueiro, o mesocarpo é separado e processado para separar o pó granulado e a fibra do coco. É um produto completamente orgânico e biodegradável.

Produto submetido a tratamentos de rigoroso controlo fitossanitário de esterilização e compostagem a temperaturas superiores a 70°C, de acordo com as normas comunitárias da União Europeia. Após o processamento é misturada uniformemente a perlite numa proporção de 15% do volume total do substrato.

COMPOSIÇÃO

Composição:	51% Medula fina + 34% fibra + 15% perlite 3 - 6 mm
Condutividade:	< 0,7 mS/cm (diluição 1:1.5)
pH:	5,7 - 7 (diluição 1:1.5)

Versão 2 de 15-03-2018

Sede

📍 Parque Hubel, Pechão, 8700-179 Olhão
☎ +351 289 710 515 📠 +351 289 710 516
✉ hv@hubel.pt 🌐 www.hubel.pt

Alpiarça

📍 Zona Industrial, lotes 55+56, 2090-242 Alpiarça
☎ +351 243 557 606
📠 +351 243 557 607

Ferreira do Alentejo

📍 Parque de Empresas, lotes 16 e 30, 7900-571 Ferreira do Alentejo
☎ +351 284 739 612



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO AGRONÓMICO A CONDIÇÃO DE CULTURAS

Coco:

Capacidade Troca Catiónica > 60 meq/100 g

Porosidade total 88 - 91%

Porosidade de arejamento 27 - 29%

Retenção de humidade 42 - 45%

Densidade aparente 70 - 73 g/l

Granulometria

> 4,0 mm 25 - 30% p/p

1,0 - 4,0 mm 55 - 60% p/p

0,25 - 1,0 mm 15 - 20% p/p

< 0,25 mm <2,5% p/p

Perlite:

Densidade aparente 115 ± 20 g/l

Porosidade total 95% vol.

Absorção de água > 20% vol.

Composição química

Al₂O₃ 13,0 ± 1,5%

CaO 1,4 ± 0,4%

Fe₂O₃ 1,0 ± 0,3%

K₂O 3,5 ± 1,5%

MgO 0,25 ± 0,15%

Na₂O 4,5 ± 1,0%

SiO₂ 74,0 ± 2,0%

H₂O combinada 2,6 ± 0,6%

Granulometria

> 5,6 mm 0 - 5% p/p

> 4,0 mm 5 - 40% p/p

1,0 - 4,0 mm 25 - 85% p/p

< 1,0 mm 0 - 20% p/p

Versão 2 de 15-03-2018

Sede

Parque Hubel, Pechão, 8700-179 Olhão

+351 289 710 515 +351 289 710 516

hv@hubel.pt www.hubel.pt

Alpiarça

Zona Industrial, lotes 55+56, 2090-242 Alpiarça

+351 243 557 606

+351 243 557 607

Ferreira do Alentejo

Parque de Empresas, lotes 16 e 30, 7900-571 Ferreira do Alentejo

+351 284 739 612



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO
AGRONÓMICA À CONDUÇÃO DE CULTURAS