

SACO DE CULTIVO FIBRA DE COCO PRENSADO**Referência: FT-00096****PRODUTO**

Substrato obtido da desfibração do mesocarpo da noz de coco (*Cocos nucifera*). Consiste numa mistura granular de *coco peat* em partículas entre 0,5 mm e 6 mm com fibras curtas entre 2 e 4 cm.

A fibra é submetida 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.

COMPOSIÇÃO

Composição	<i>Coco peat</i> 0,5 - 6 mm + fibras curtas 2 - 4 cm
Conteúdo em fibras	2 - 35%
Matéria orgânica	55 - 75%

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

pH	5,8 - 6,7
CE (diluição 1:1,5)	0,3 - 0,7 mS/cm
Porosidade de arejamento	11,5 - 35,6%
Humectabilidade	0,5 - 2 minutos
Retenção de humidade	27,5 - 32,5%
Azoto nítrico (NO ₃)	0,1 mmol/l
Azoto amoniacal (NH ₄)	0,1 mmol/l
Fósforo (P)	0,05 - 0,15 mmol/l
Potássio (K)	1,5 - 2,2 mmol/l
Cálcio (Ca)	0,15 - 0,25 mmol/l
Magnésio (Mg)	0,1 - 0,2 mmol/l
Enxofre (SO ₄)	0,3 - 0,5 mmol/l
Boro (B)	20 - 25 µmol/l
Cobre (Cu)	0,15 - 0,25 µmol/l

Ferro (Fe)	1,5 - 7,5 µmol/l
Manganês (Mn)	0,6 - 0,8 µmol/l
Sódio (Na)	3,2 - 4,2 mmol/l
Zinco (Zn)	0,35 - 0,5 µmol/l
Bicarbonatos (HCO ₃)	0,25 - 0,65 mmol/l
Cloro (Cl)	2,5 - 4,5 mmol/l

PROPRIEDADES

Substrato elaborado de acordo com as condições óptimas para floricultura e horticultura. A sua composição resulta da mistura de fibras de coco de diferentes tipos e calibres. É um substrato orgânico e de lenta decomposição, isento de sementes, com boa capacidade para a retenção de água, boa drenagem interna e bom arejamento. Possui uma baixa condutividade eléctrica e o pH é ligeiramente ácido.

É apresentado em sacos de cultivo de 100 x 18 x 15 cm (aproximadamente 40 litros após hidratação) na forma prensada e desidratada, ensacado em plástico preto com estabilização UV, sem perfuração prévia.