

BoskSeed Cellu Horto

Seed Solutions

BIOTÊXTEL PARA HORTICULTURA

Descrição:

O biotêxtil **BoskSeed Cellu Horto** para horticultura é produzido a partir de fibras de celulose. A esta matriz são adicionadas sementes, à escolha do cliente, fertilizantes granulados e corretivos do solo, tudo de elevada qualidade e calibrado com precisão, sem a utilização de colas, redes, fibras sintéticas ou películas, obtendo-se assim uma elevada regularidade de produção e uma excelente proteção do solo subjacente.

É produzido na tonalidade branca, para estações quentes, e preta, para estações frias (recorrendo a corante de origem vegetal). Por se decompor integralmente na terra, quando o ciclo de produção termina, o biotêxtil pode ser integrado em sistemas de compostagem ou triturado diretamente no solo, evitando qualquer custo de remoção.

Este biotêxtil versátil para a horticultura, ideal para utilização dentro de estufas ou ao ar livre, pretende tornar a sementeira mais fácil, rápida e eficaz, tanto para o utilizador profissional como para o amador, reduzindo substancialmente os custos de instalação.



As sementes acomodadas no biotêxtil ficam protegidas das condições climáticas adversas, de aves e de outros animais. Adicionalmente, o sistema retarda a evaporação excessiva da água e proporciona uma barreira mecânica eficaz contra a proliferação de infestantes.

Adere perfeitamente ao solo e é de fácil manuseamento, corte e instalação.

Aplicações:

Projetos hortícolas, produção em estufas e ao ar livre.

DESCRIÇÃO	UNIDADES	VALOR	NORMAS
COMPOSIÇÃO DA MATRIZ	--	100% Fibras de celulose	--
PRODUTOS ADICIONAIS	--	Sementes, fertilizantes granulados, condicionadores/corretivos de solo, absorventes de água	--
TONALIDADE ⁽¹⁾	--	Branco, Preto ⁽¹⁾	--
GRAMAGEM	g/m ²	130	EN ISO 9864
ESPESSURA	mm	3	EN ISO 9863
ESPESSURA A 20 KPA	mm	1	EN ISO 9863
RESISTÊNCIA Á TRAÇÃO (MD) ⁽²⁾	KN/m	1,23	EN ISO 10319
RESISTÊNCIA Á TRAÇÃO (CMD) ⁽²⁾	KN/m	0,70	EN ISO 10319
ALONGAMENTO (MD) ⁽²⁾	%	38,35	EN ISO 10319
ALONGAMENTO (CMD) ⁽²⁾	%	115,31	EN ISO 10319
BIODEGRADAÇÃO ⁽³⁾	Meses	3 – 4	EN ISO 10319
ÁREA DO ROLO	m ²	100,10 150,04	EN ISO 10320
LARGURA DO ROLO (L)	m	1,10 2,20	EN ISO 10320
COMPRIMENTO DO ROLO	m	91 68,20	EN ISO 10320
DIÂMETRO DO ROLO	cm	30 - 40	--
EMBALAGEM	--	Filme plástico	--
PESO DO ROLO	Kg	13,01 19,51	--

(1) Como a matéria prima é proveniente de fibras naturais, a cor pode variar.

(2) MD = Na direção da máquina (Longitudinal) / CMD = Transversal à máquina.

(3) Dependendo das condições climáticas e do tipo de solo.

Todos os valores referentes a largura, comprimento e peso podem sofrer uma variação positiva ou negativa de 7%-8%.

Como as circunstâncias podem diferir de caso para caso e as condições de aplicação do produto estão fora do nosso controlo, a Atlanlusi Europe, Lda. não se responsabiliza por quaisquer resultados diferentes do previsto.

ATLANLUSI Europe | www.atlanlusi.com

FAMÍLIA: SOLUÇÕES BIODEGRADÁVEIS | TIPO: BIOTÊXTEIS | CATÁLOGO: BOSKSEED CELLU | PROJ. 1516 - SUG. 1332



Marca propriedade da Serrac - Create and Innovate, Lda.

D: Diâmetro
L: Largura

⚠ Como as circunstâncias podem diferir de caso para caso e as condições de aplicação do produto estão fora do nosso controlo, a Atlantlusi Europe, Lda. não se responsabiliza por quaisquer resultados diferentes do previsto.

ATLANLUSI Europe | www.atlantlusi.com

FAMÍLIA: SOLUÇÕES BIODEGRADÁVEIS | TIPO: BIOTÊXTEIS | CATÁLOGO: BOSKSEED CELLU | PROJ. 1516 - SUG. 1332



Marca propriedade da Serrac -
Create and Innovate, Lda.