Ficha Técnica





Descrição:

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

É produzido na tonalidade branca, para estações quentes, e preta, para estações frias (corante de origem vegetal). Como é totalmente biodegradável, isento de elementos nocivos para o solo e plantas, quando o ciclo de produção termina, faz-se a compostagem do biotêxtil ou tritura-se diretamente no solo, evitando custo de remoção.

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



É admitido na agricultura biológica.

As sementes acomodadas no biotêxtil estão mais protegidas das condições climatéricas, das aves e bicharada em geral. Retarda a evaporação excessiva da água. Também proporciona uma melhoria na proteção 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 totalmente biodegradáveis	
PRODUTOS ADICIONAIS		Sementes, fertilizantes granulados, condicionadores/corretivos de solo, absorventes de água	
TONALIDADE ⁽¹⁾		Branco, Preto (1)	
GRAMAGEM	g/m²	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	m²	100,10 150,04	EN ISO 10320
DIMENSÕES DO ROLO (LARG. X COMP.)	m	1,10 x 91 2,20 x 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%.



