



BIOMANTA

DESCRIÇÃO:

As biomantas antierosivas são fabricadas industrialmente a partir de fibras vegetais, sendo que a biomanta de fibra de coco apresenta os melhores resultados nos quesitos custo, tempo de resposta (germinação) e biodegradabilidade. As fibras são costuradas formando uma trama resistente e protegida por redes de polipropileno ou juta, o que permite uma vida útil suficiente para vários ciclos de germinação.

CARACTERÍSTICAS:

- Material degradável
- Fonte de nutrientes, servindo como matéria orgânica para o solo
- Evita a insolação direta sobre o solo, conservando mais a umidade
- Rápida e fácil aplicação
- Evita escorrimento dos insumos aplicados sob a biomanta antierosiva
- Impede o escorrimento superficial de água, evitando formação de processos erosivos
- Favorece a infiltração de água no solo
- Permite plantio em período de estiagem
- Melhora o aspecto visual das áreas degradadas

EXPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Biorolo de Fibra de coco - 300g/m ² - com 1 tela média de polipropileno (código 300-1TM)	
Composição	100% fibra de coco
Comprimento (m)	20.83
Largura	1,20 ou 2,40