APROSOIL™

Onde a água escasseia.

ECO-FRIENDLY



APROTEK
TURN YOUR LIQUIDS INTO SOLIDS

Distribuidor :
Green Tech Novation
8 chemin de Ferrou
47510 Foulayronnes
FRANCE

+33(0)7 77 23 05 68
greentechnovation
@gmail.com

Green Tech Novation

O QUE É?

O APROSOIL™ é um **retentor de água** que, incorporado no solo ou num substrato, absorve e **retém** grandes quantidades de água e nutrientes.

O APROSOIL™ tem a capacidade de facilmente libertar água e nutrientes, disponibilizando-os às plantas de acordo com os ciclos de absorção - libertação.

APROSOIL™ é uma gama de polímeros **super-absorventes** *(poliacrilatos e poliacrilamida)*.

APROSOIL™ E O MEIO-AMBIENTE

APROSOIL™ **decompõe-se naturalmente** nos solos em CO2 e H2O e em compostos de Azoto.

O APROSOIL™ é **biodegradável** em condições condições específicas, sendo estável até à sua activação.

O APROSOIL™ encontra-se **homologado** em França, pela ANSES n°1160004, e na Bélgica, sob a ref. EM029U.

VANTAGENS

- Aumenta a reserva útil de água no solo durante vários anos
- Reduz até 50% a frequência da irrigação
- Limita as perdas de água e de nutrientes por lixiviação
- Protege o meio ambiente contra a escassez de água e a poluição das águas subterrâneas
- Aumenta a produtividade e o rendimento das colheitas
- Eficaz durante 1 a 5 anos, dependendo da granulometria do solo e das condições agro-climáticas
- Reduz a evaporação a partir do solo
- Melhora as propriedades físicas dos solos compactos, promovendo uma boa geração
- Promove o crescimento das plantas

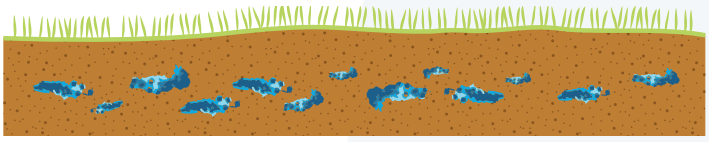
FORNECIMENTO

Os produtos APROSOIL™ são fornecidos em sacos de 25 kg. Poderão ser fornecidos Big bags de 1000 kg, mediante solicitação.

MODO DE UTILIZAÇÃO

RELVADOS E GRAMADOS

Incorporar 20 a 5 g/m2 de APROSOIL™ no solo, a uma profundidade de 5 a 10 cm.



SUBSTRATOS PARA CULTURAS

Misturar uniformemente APROSOIL™ com o substrato.

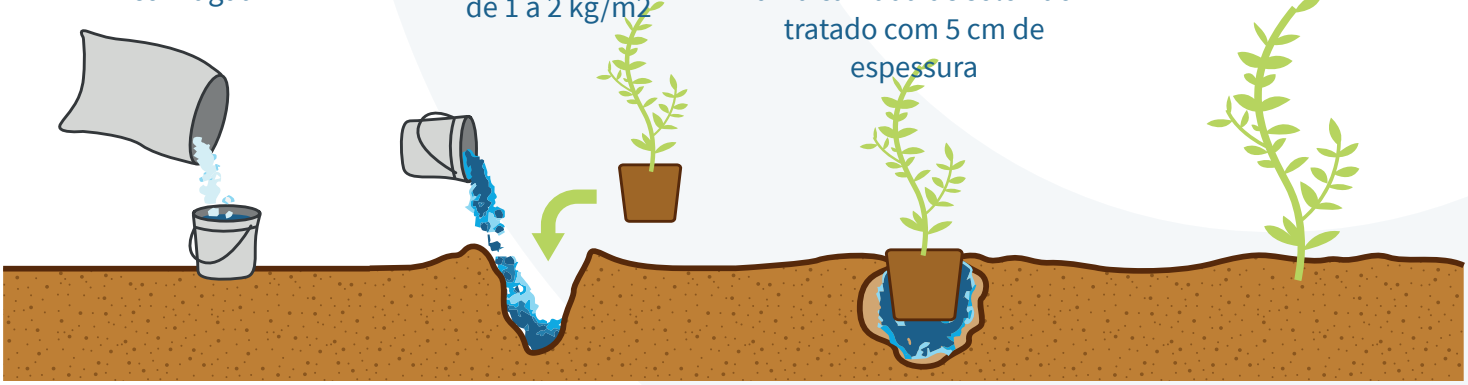


Dose ideal: **2 kg/m3** com produto seco, com possibilidade de variação de ±1 kg/m3.

Para evitar acidentes de sobredosagem, recomenda-se incorporar o produto **já hidratado.**

PLANTAÇÃO DE ÁRVORES

1. **Misturar** APROSOIL™ com água
2. Encher a cova de plantio com uma mistura de solo + APROSOIL™ na proporção de 1 a 2 kg/m2
3. **Cobrir** a superfície com uma camada de solo não tratado com 5 cm de espessura
4. A pré-hidratação do APROSOIL™ corresponde a uma primeira irrigação



Para informações adicionais, deverão ser consultadas a Fiche Técnica e a Ficha de Segurança do produto.

APROTEK® 02/2022 Todos os direitos reservados.