

BIONUTRI®

Hidratante, protector de raízes e recuperador de solos.

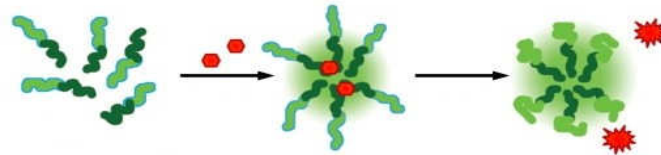


BIONUTRI é uma inovação científica que combina novos polímeros ecológicos capazes de concentrar água e nutrientes na proximidade das raízes das plantas, reduzindo os fenómenos de lixiviação, tempos e frequência das regas.

BIONUTRI

Amáxima absorção de água e nutrientes em culturas inteligentes

As variantes **Bionutri** são diferentes granulometrias de novas substâncias ecológicas que quando usadas em agricultura, silvicultura ou floricultura, permitem reter água e nutrientes (adicionados separadamente) nas proximidades das raízes das plantas ou árvores. Estas substâncias são totalmente inertes e permitem ainda reduzir os fenómenos de colmatção em consequência dos períodos de seca extrema.



Todas as variantes do produto são estáveis durante um ano no solo, oscilando em ciclos de retenção e libertação de água (mais nutrientes absorvidos). São inteiramente biodegradáveis e não susceptíveis de sofrer bioacumulação nos ecossistemas presentes no solo ou na água.

Informação técnica

Aspecto: Sólido granulado

Cor: Branca, opaca

Massa volúmica: Entre 0,7 e 1,0 kg/dm³ a 22°C

Odor: Inodoro

Modo de Aplicação

A dosagem a utilizar depende da cultura e questão em função da área útil a cultivar.

Uniformizar o produto o melhor possível com a cultura. Aplicar e espalhar no local de aplicação e regar abundantemente. Semear ou colocar as plantas e reduzir as quantidades de água usada nas regas posteriores até 70% e/ ou a frequência de rega até 1/5 das vezes.

Não tóxico, não nocivo, não cáustico. Não causa reacções alérgicas.

Sem necessidade de rotulagem especial. Inteiramente biodegradável e não bioacumulável.

Aplicações



Relvados

Diminui a frequência de regas e a quantidade de água usada neste processo. Promove o crescimento das sementes de forma mais rápida e gera maior enraizamento (até 20 cm). Aumenta o diâmetro dos caules até 2,5X comparativamente aos controlos onde não se aplica o produto. Pode ser suplementado com nutrientes líquidos ou sólidos em aplicação conjunta.

Arboriculturas

Quando misturado com o solo que envolve directamente a árvore em crescimento, reduz a taxa de mortalidade das novas árvores e o stress do seu transporte. Pode chegar a registar-se aumentos de produção de 10% (maior número de árvores em menos tempo)



Maturação de Estrume

Absorve dejectos de animais em quintas de produção, melhorando a qualidade do estrume gerado (aumento do teor em amónia) ao mesmo tempo que proporciona locais mais secos e limpos para os animais. Reduz drasticamente os maus odores. Pode ser suplementado com outros produtos para o controlo de odores.

Rua José Nogueira Vaz nº2 A R/C Loja

2625-099 Póvoa de Santa Iria

211 318 831

www.pqb.pt | geral@pqb.pt