

BIONUTRI

Hidratante, protector de raízes e recuperador de solos.

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

As variantes Bionutri são diferentes granulometrias de novas substâncias ecológicas que, quando usadas em agricultura, silvicultura ou floricultura, permitem reter água e nutrientes nas proximidades das raízes das plantas ou árvores.

Vantagens

Estas substâncias são totalmente inertes e permitem ainda reduzir os fenómenos de colmatação 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 suscetíveis de sofrer bioacumulação nos ecossistemas presentes no solo ou na água.

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.

Modificado: 21-10-2020

A informação inserida nesta ficha é uma guia para o uso do produto

R. 11 de Março, nº7 armazém 2625-449 Forte da Casa

211 318 831

comercial@pqb.pt

www.pqb.pt

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 diretamente a árvore em crescimento, reduz a taxa de mortalidade das novas árvores e o stress do seu transporte. Podem 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.

Características

Aspeto: Sólido granulado

Cor: Branca, opaca

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

Odor: Inodoro

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

Sem necessidade de rotulagem especial.

Inteiramente biodegradável e não bioacumulável.