

seamegro

SEAMEGRO NUTRITION



BeoBio Teoranta
Ireland, Connemara
Co. Galway - H91 K354
info@seamegro.com

MELHORA O
DESENVOLVIMENTO
DA RAIZ

MELHORA A ABSORÇÃO
DE NUTRIENTES

REDUZ O STRESS
DAS PLANTAS

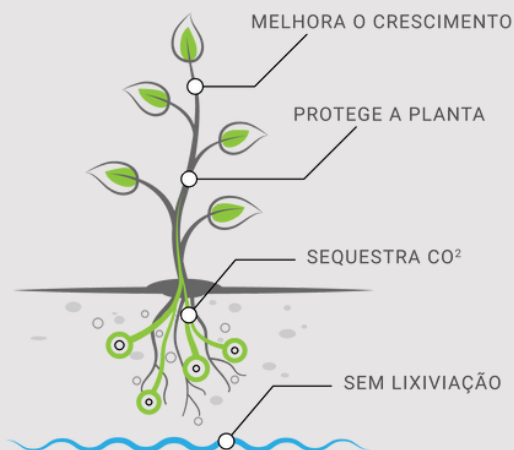


SEAMEGRO NUTRITION é um suplemento vegetal natural produzido a partir de algas marinhas recém-colhidas à mão (*Ascophyllum nodosum*) na costa oeste da Irlanda. Esta alga marinha é processada usando uma tecnologia de prensagem a frio para produzir um líquido concentrado que libera os compostos bioativos, vitaminas e minerais presentes nas algas marinhas para promover a saúde e o crescimento das plantas.





POR QUE ESCOLHER SEAMEGRO NUTRITION?



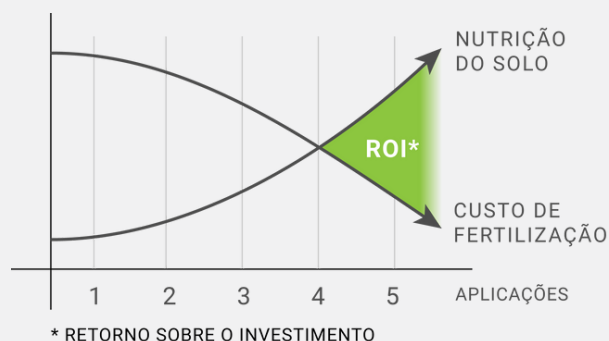
BENEFÍCIOS NATURAIS

As formulações do sistema SeaMeGro ativam e aumentam a defesa de amplo espectro de tipos de culturas. Quando aplicado ao solo ou folhagem, os benefícios naturais incluem proteção mais duradoura, aumento da biomassa sem toxicidade direta ou efeito negativo no crescimento da planta. Uma pesquisa universitária mostra como a aplicação de *Ascophyllum nodosum* promove o aumento do crescimento das plantas devido à presença de eliciadores de genes.

BENEFÍCIOS ECONÓMICOS

A demanda do mercado por produtos sem produtos químicos continua a aumentar. SeaMeGro aumenta a nutrição do solo, reduzindo a necessidade de fertilizantes químicos.

Com o tempo, o número de aplicações de biofertilizante é reduzido, enquanto os rendimentos aumentados são mantidos. O resultado são custos operacionais gerais mais baixos.



LIVRE-SE DOS PRODUTOS QUÍMICOS

Os produtos SeaMeGro são uma alternativa natural aos fertilizantes de nitrogênio sintético. Usando nossa biotecnologia proprietária, combinamos nossas próprias algas colhidas com compostos bioativos, vitaminas e minerais para formular soluções alternativas para fertilizantes químicos.



Crescimento

Aumente a produtividade da planta, rendimentos, biomassa, germinação e vida de prateleira.



Proteção

Defesa de amplo espectro de estresses abióticos e bióticos de patógenos



Micronutrientes

Apoie o microbioma do solo e a reposição de micronutriente.



Pesticidas

Substitua o uso de pesticidas químicos e o impacto ambiental negativo.



Carbono

Apoie o sequestro de carbono e reduza as emissões de CO₂.



BIOFERTILIZADORES DE ALGAS MARINHAS

Os biofertilizantes superam os desafios das doenças comuns, ao mesmo tempo que promovem a nutrição do solo, a absorção de nutrientes, a qualidade do rendimento e a lucratividade sem a necessidade de fertilizantes químicos - protegendo nossos alimentos e o meio ambiente. Nossos produtos são feitos de extratos de algas marinhas *Ascophyllum nodosum*.

O PROCESSO

Os benefícios das algas marinhas para o crescimento e proteção das plantas e a qualidade do solo é conhecida há centenas de anos.

Algas marinhas *Ascophyllum nodosum* são utilizadas na SeaMeGro, esta gama foi amplamente analisada em centros de pesquisa líderes em todo o mundo.

Extratos de algas marinhas tradicionais de "licor negro" e processos de produção envolvem alta demanda de energia para secagem de algas, em altas temperaturas e pressões, processos de extração e evaporação de produtos químicos severos.

Em comparação, a nossa tecnologia de processo a frio retém mais compostos bioativos e micronutrientes naturalmente presente nas algas marinhas.



SOBRE SEAMEGRO

Somos uma empresa de produtores de algas marinhas e cientistas com profunda paixão por melhorar práticas agrícolas por meio de alternativas e soluções para agricultores que aumentam a planta e a produtividade das colheitas, melhorar a qualidade do solo e entregar benefícios de mitigação do clima. Desenvolvemos uma gama de alternativas de produtos bioestimulantes naturais usando de forma sustentável algas marinhas colhidas à mão do Oceano Atlântico na costa oeste da Irlanda.

SEAMEGRO NUTRITION E SUAS COLHEITAS

TRIPPLE BOTTOM LINE

- Menos aplicativos necessários.
- Menor custo por hectare
- Reduz fertilizantes químicos
- Promove a fotossíntese



SEMENTES, SOLO E PLANTAS MAIS SEGURAS

- Sem adição de produtos químicos
- Sem Odor
- Sem Lixiviação
- Não tóxico para animais, plantas, humanos e sistemas de água

INSTRUÇÕES DE USO

- Diluir 1: 200 em água
- Pulverize a uma taxa de 1000L / hectares
- Adequado para pulverização foliar
- Evite a folhagem após o estágio de frutificação: use um pouco de solo



RESULTADOS DIRETOS

- Aumente a qualidade e a quantidade dos rendimentos (nível Brix, nível fenólico, etc.)
- Aumente os lucros
- Aumento da atividade microbiana do solo
- Aumentar a tolerância das plantas a estresses abióticos e bióticos
- O sistema de defesa das plantas é desenvolvido a longo prazo
- Melhorar o desenvolvimento da raiz e a absorção de nutrientes



OS NOSSOS PARCEIROS
DE PESQUISA

