



BioAtlantis

Nature working Naturally™

FICHA TÉCNICA

Super Fifty®

Descrição: Super Fifty® é um extrato de alga marinha superconcentrado derivado da alga *Ascophyllum nodosum* colhida no Oceano Atlântico na costa da Irlanda. Este produto único é o extrato líquido de algas de maior concentração disponível no mercado mundial, melhorando as respostas das plantas ao stress abiótico e melhorando o rendimento e a qualidade das colheitas. O Super Fifty® demonstrou em estudos de universidades externas aumentar o rendimento, o grau de produção comercializável e o crescimento da raiz. Também foi demonstrado que atenua o stress causado pela seca, calor e salinidade.

Uso/Controlo

Aplicações Foliares e Fertirrigação. Consultar a Ficha de Aplicação.

Maneio/Compatibilidade

Consulte a Ficha de Segurança. Agitar bem antes de usar.

Armazenamento

Armazenar na embalagem original >5°C e longe da luz solar direta.

Embalagens

0,5L, 1L, 1,1L, 5L, 10L, 20L, 210L o 1000L

Características Gerais

Aparência	:	Líquido preto/castanho
Odor	:	Marinho
Densidade relativa	:	1,22 – 1,24
Solubilidade	:	≥99,5% solúvel
Concentração	:	≥495g/L matéria seca

Análise Química

pH	:	8,5 – 10,5
Matéria Orgânica	:	22,5 – 26,5% p/p
Matéria Inorgânica	:	14,5 – 18,5% p/p
Carbono Orgânico Total	:	20% p/p mínimo

Análise Garantida (Min –Max)

Macronutrientes

Potássio K	:	6,7% p/p
Óxido de Potássio K ₂ O	:	8,0% p/p

Análise Garantida (Mínimo)

Análise de Metais Pesados

Arsénico	As	<19,5 mg/Kg
Cadmio	Cd	<0,5 mg/Kg
Cromo	Cr	<1,0 mg/Kg
Chumbo	Pb	<5,0 mg/Kg
Mercúrio	Hg	<0,2 mg/Kg
Níquel	Ni	<1,0 mg/Kg
Estanho	Sn	<0,6 mg/Kg

Análise Garantida (Limite)

Super Fifty® é um producto natural. As suas propriedades podem variar entre os lotes e as temporadas.

Super Fifty® É compatível para uso em Agricultura Biológica pela Organic Trust Ltd., CDFA, WSDA e listagem OMRI. Adequado para Agricultura Biológica em conformidade com o Regulamento do Conselho (CE) 834/2007. Inspeccionado pela ECOCERT SA F-32600.

Data de Revisão: 05/10/18

Revisão: 20

Página 1 de 1