



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