



## Ficha Técnica

# Basfoliar® Mature SL

Solução NPK (1,1-9-8,4) com microelementos (B,Mo) e aminoácidos

### Dados técnicos do producto

#### Conteúdo declarado

**1,1 % p/p Azoto**

1,1 % Azoto orgânico

**9 % p/p Pentóxido de fósforo solúvel em água**

**8,4% p/p Óxido de potássio solúvel em água**

0,43 % p/p Boro solúvel em água

0,85 % p/p Molibdénio (Mo) solúvel em água

*\*Pobre em cloretos*

Outros ingredientes: O produto contém aminoácidos livres (9,6%) obtidos a partir da hidrólise de proteínas de origem vegetal. O produto contém açúcares.

Conteúdo total de aminoácidos: 9,6%. Aminoácidos: 16,7% Prolina e 83,3% Glicina betaína.

**Aparência:** Líquido

**Cor:** Vermelha

**pH (20°C):** 7,0

**Densidade (10%):** 1,27

**Embalagem:** 10 L

#### **Características:**

Basfoliar® Mature SL é um bioestimulante que combina elicitores nutricionais e orgânicos para promover o amadurecimento uniforme em plantas e frutos tratados com o programa de aplicação recomendado.

Os ingredientes e concentrações que moldam a Fórmula Basfoliar® Mature SL buscam entregar os nutrientes necessários para promover os processos fisiológicos de Maturação (acúmulo e degradação de pigmentos, acúmulo de carboidratos, etc.) nas plantas e frutos tratados. O fósforo é um nutriente fundamental para ativar as enzimas associadas à síntese de pigmentos; também faz parte do ATP, essencial para a movimentação da energia no metabolismo das plantas; O potássio e o boro desempenham um papel fundamental na movimentação de carboidratos para a planta; além disso, o boro ajuda na lignificação adequada das estruturas vegetais; O molibdênio desempenha um papel importante na resposta antistresse (óxido nítrico e ácido abscísico) das plantas para promover a maturação dos tecidos, contendo o crescimento vegetativo. Ao exposto podemos acrescentar a presença de Glicina betaína e Prolina como elementos que manterão o vigor e a estabilidade dos órgãos no processo de maturação, conseguindo atenuar os processos negativos de senescência na planta e nos frutos tratados.

#### **Modo de Uso:**

Para aplicação foliar e imersão de raízes.

Dose de aplicação:

**Promove o amadurecimento uniforme dos frutos:** 500-750 cc/100L [5l/ha]. Número de Aplicações 2-3.

**Promove a lignificação da madeira e a senescência da cultura:** 500-750 cc/100L [5l/ha]. Número de Aplicações 2.

**Encurtamento dos entrenós durante a brotação/coagulação:** 500-750 cc/100L [5l/ha]. Número de Aplicações 2.

**Aumento em Graus Brix-Engorda:** 500-750 cc/100L [5l/ha]. Número de Aplicações 2.



[www.compo-expert.es](http://www.compo-expert.es)

info: [compoexpert@compo-expert.com](mailto:compoexpert@compo-expert.com)