

EXPERTS FOR GROWTH



 **Hakaphos<sup>®</sup>**

**Hakaphos<sup>®</sup>**



COMPO EXPERT BRASIL FERTILIZANTES Ltda.

Fone: +55 (48) 3722.9500

Email: [contato@compo-expert.com](mailto:contato@compo-expert.com)

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



**Hakaphos®** é um fertilizante hidrossolúvel composto, que contém macro e micronutrientes, sendo alguns destes quelatizados com EDTA. Esta linha é composta por nutrientes essenciais, desenvolvida para atender e suprir as demandas nutricionais de diversas culturas. As cinco diferentes formulações fornecem os nutrientes sem elementos nocivos e de fácil assimilação, proporcionando uma nutrição adequada às culturas.

#### BENEFÍCIOS:

- Máxima exploração do potencial de produtividade;
- Excelente complementação nutricional;
- Linha de alta qualidade e fácil manejo;
- Formulações adaptadas a cada fase de desenvolvimento da cultura;
- Eficiência comprovada, que favorece ao excelente desenvolvimento das culturas;
- Eliminação de misturas, pois um único produto fornece macro e micronutrientes essenciais às plantas.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Nitrogênio na forma nítrico e amoniacal - Não contém Ureia;
- Ferro, Zinco, Cobre e Manganês quelatizados com EDTA;
- Formulações com diferentes cores desenvolvidas especialmente para cada estágio fisiológico da cultura;
- Formulações livres de Sódio e Cloro;
- Solubilidade rápida e total em água;
- Produto homogêneo, livre de impurezas e sem empedramento.

#### EMBALAGENS DISPONÍVEIS:

5 Kg somente:  
Hakaphos® Base  
Hakaphos® Violeta



\*Demais embalagens sob consulta



#### BENEFÍCIOS:

- Melhora o desenvolvimento vegetativo;
- Auxilia no desenvolvimento do sistema radicular;
- Fornecimento de energia para a planta;
- Auxilia o "pegamento" floral;
- Melhor engalhamento;
- Incremento de produtividade.

#### GARANTIAS E ESPECIFICAÇÕES:

Macronutrientes		Micronutrientes	
N	13%	B	0,01%
NO <sub>3</sub>	4,4%	Cu	0,02%
NH <sub>4</sub>	8,6%	Fe	0,05%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	40%	Mn	0,05%
K <sub>2</sub> O	13%	Mo	0,001%
		Zn	0,02%

TEORES TOTALMENTE SOLÚVEIS EM ÁGUA



#### BENEFÍCIOS:

- Produto com elevada concentração de Enxofre;
- Melhor aproveitamento do Nitrogênio;
- Melhora o desenvolvimento vegetativo;
- Acelera o desenvolvimento inicial das culturas, com plantas mais saudáveis e vigorosas.

#### GARANTIAS E ESPECIFICAÇÕES:

Macronutrientes		Micronutrientes	
N	20%	B	0,01%
NO <sub>3</sub>	4%	Cu	0,02%
NH <sub>4</sub>	16%	Fe	0,05%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	5%	Mn	0,05%
K <sub>2</sub> O	5%	Mo	0,001%
S	16%	Zn	0,02%
SO <sub>4</sub>	47,9%		

TEORES TOTALMENTE SOLÚVEIS EM ÁGUA



#### BENEFÍCIOS:

- Frutos de melhor qualidade e grau Brix;
- Incremento do calibre, peso de frutos e grãos;
- Uniformidade de colheita e maturação;
- Plantas mais resistentes ao ataque de doenças e pragas;
- Elevada produtividade atrelada a altos rendimentos;

#### GARANTIAS E ESPECIFICAÇÕES:

Macronutrientes		Micronutrientes	
N	7%	B	0,01%
NO <sub>3</sub>	7%	Cu	0,02%
NH <sub>4</sub>	0%	Fe	0,05%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	12%	Mn	0,05%
K <sub>2</sub> O	40%	Mo	0,001%
S	6,5%	Zn	0,02%
SO <sub>4</sub>	19,4%		

TEORES TOTALMENTE SOLÚVEIS EM ÁGUA



#### BENEFÍCIOS:

- Produto com altos teores de Nitrogênio e Potássio;
- Melhor classificação dos frutos;
- Plantas mais resistentes ao ataque de doenças e pragas;
- Incremento de produtividade, com colheita de melhor qualidade.

#### GARANTIAS E ESPECIFICAÇÕES:

Macronutrientes		Micronutrientes	
N	15%	B	0,01%
NO <sub>3</sub>	10,2%	Cu	0,02%
NH <sub>4</sub>	4,8%	Fe	0,05%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	5%	Mn	0,05%
K <sub>2</sub> O	30%	Mo	0,001%
Mg	1,2%	Zn	0,02%
S	4%		
SO <sub>4</sub>	11,9%		

TEORES TOTALMENTE SOLÚVEIS EM ÁGUA