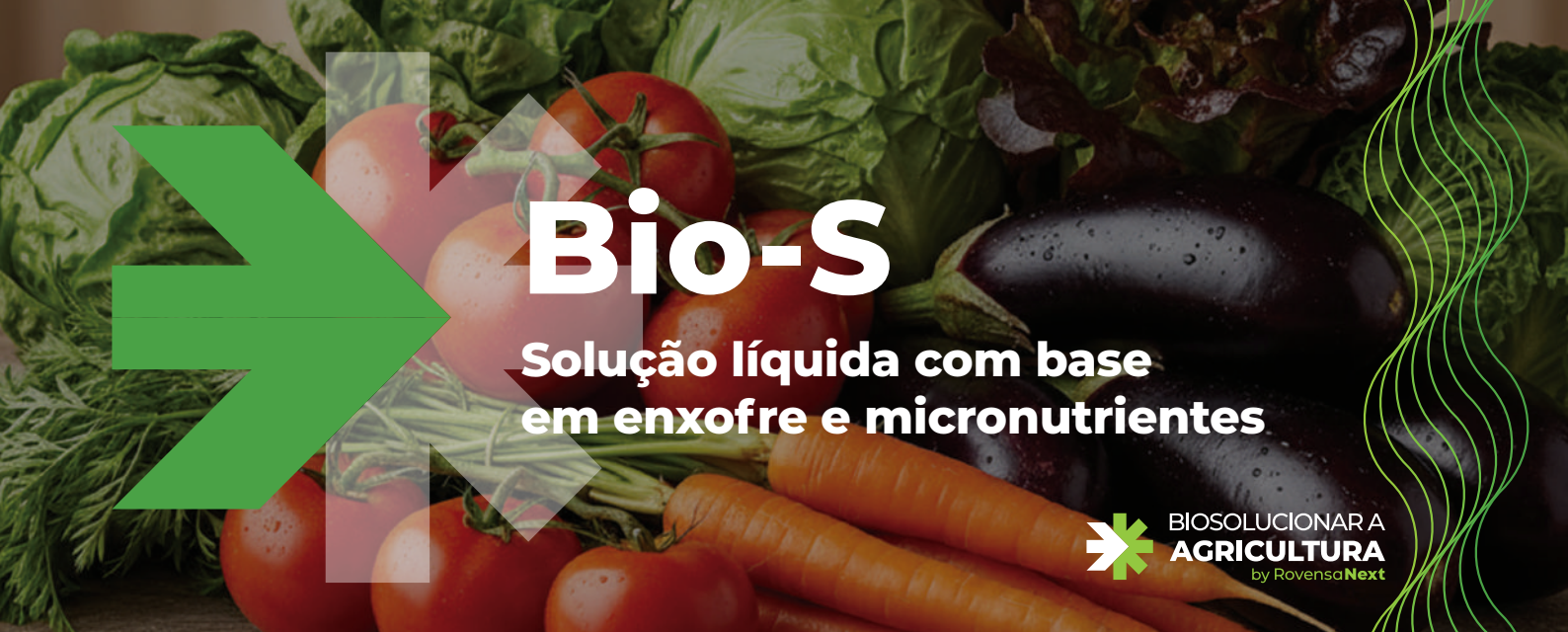




Bio-S

**Solução líquida com base
em enxofre e micronutrientes**



**BIOSOLUCIONAR A
AGRICULTURA**
by RovensaNext

Características

- ▶ **Bio-S** é uma solução natural à base de enxofre, azoto, zinco e manganês, totalmente assimiláveis pela planta.
- ▶ Graças à sua tecnologia única, permite que a totalidade dos seus componentes sejam absorvidos e assimilados pela planta, com baixo gasto energético.
- ▶ Uma formulação que ajuda a corrigir carências destes micronutrientes e, também, induzir as defesas naturais da planta.
- ▶ **Bio-S** pode ser aplicado tanto por via foliar como radicular. Além disso, é um produto incolor que não mancha a planta nem reduz a sua capacidade fotossintética.

Modo de ação

- ▶ **Bio-S** ajuda a equilibrar nutricionalmente a planta e tem a característica de aumentar o seu nível de resistência face aos diferentes tipos de *stress*.
- ▶ **Bio-S** induz os mecanismos de resistência sistémica adquirida (SAR) promovendo a síntese e depósito de calose nas paredes celulares, reforçando assim as barreiras físicas naturais. Por outro lado, ativa e aumenta a resistência sistémica induzida (RSI) através da produção de diferentes compostos tais como o ácido jasmónico, salicílico e abscísico que regulam os mecanismos de defesa das plantas.

Benefícios

- ▶ Fórmula inovadora que garante o máximo rendimento do enxofre;
- ▶ É totalmente absorvido, com baixo gasto energético para a planta;
- ▶ Reforça a parede celular e aumenta a resistência aos diferentes tipos de *stress*;
- ▶ pH neutro;
- ▶ Invisível: não mancha os tecidos vegetais;
- ▶ Elevada estabilidade em caldas com pH entre 4 e 9;
- ▶ Flexível e adaptado para aplicar ao longo de todo o ciclo produtivo da maioria das culturas, sem resíduos.

Solução líquida com base em enxofre e micronutrientes



Composição

- ▶ 33,2% (p/p) Enxofre (SO_3);
- ▶ 7,09% (p/p) Azoto total (N);
- ▶ 1,0% (p/p) Manganês (Mn) quelatado por EDTA;
- ▶ 1,0% (p/p) Zinco (Zn) quelatado por EDTA;
- ▶ pH: 7

Condições de aplicação

Objetivo	Culturas	Tipo de aplicação	Dose	Conc.	Recomendações
Aumentar a resistência das plantas através da indução de mecanismos de defesas naturais	Hortícolas e Frutos vermelhos	Foliar	--	200-500 mL/hL	Efetuar aplicações em caso de comprovada necessidade, em intervalos de 7-10 dias, com um n° máximo de 8 por ciclo e cultura
		Fertirrigação	2 - 3 L/ha	--	
	Vinha, Prunóideas e Pomóideas	Foliar	--	200-500 mL/hL	Efetuar aplicações em caso de comprovada necessidade, em intervalos de 7-10 dias, com um n° máximo de 6 por ciclo
		Fertirrigação	2 - 3 L/ha	--	

Embalagens: 1 L, 5 L e 20 L

