

PLATAFORMA DE INTERVENÇÃO FUNCIONAL · ENGENHARIA FISIOLÓGICA APLICADA

# BIOVANT

• FERTILIZANTE FOLIAR MINERAL

REGISTRO MAPA  
SP 007918-9.000003  
FORMULAÇÃO  
Concentrado Solúvel em Água

INSUMO APROVADO PARA USO NA AGRICULTURA ORGÂNICA

AGRICULTURA REGENERATIVA · CERTIFICAÇÃO QIMA

## GARANTIAS

conforme MAPA

Potássio Solúvel (K <sub>2</sub> O)	1,50 %	<b>GARANTIA</b>
Boro Solúvel em água	0,18 %	<b>GARANTIA</b>

## MATÉRIAS-PRIMAS

composição

Óleos Vegetais	38,1 %
Formiato de Potássio	20 g/L
Hidróxido de Sódio	50 g/L
Sulfato de Potássio	25 g/L
Tetra Borato de Sódio	20 g/L
Acidificante	30 g/L
Conservante BHT	10 g/L

## NUTRIENTES

g/L

Nitrogênio (N)	1,98
Potássio (K <sub>2</sub> O)	18,00 <b>GARANTIA</b>
Boro	1,95 <b>GARANTIA</b>
Magnésio (Mg)	0,13
Enxofre (S)	0,18
Resíduo Mineral + (RMO)	399,18
Resíduo Mineral Solúvel (RMS)	90,28
Carbono total	197,11
Matéria Orgânica	349,22
Densidade	1,08
pH	8,0 ± 0,6

### PAPEL NO SISTEMA

Ferramenta de intervenção foliar funcional aplicada em momentos específicos do ciclo, quando o sistema demanda resposta dirigida.

### CRITÉRIO TÉCNICO

Não substitui o manejo estrutural. Atua em janelas definidas pela equipe técnica, com base em diagnóstico fisiológico.

### VALIDAÇÃO

Resposta avaliada em condições reais de campo. Integração ao sistema, sempre articulada com a base estrutural.

ESPECIFICAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS

01

## CARACTERÍSTICAS

APRESENTAÇÃO

**FLUIDO**

líquido âmbar

EMBALAGEM

**5L · 20L**

bombona

COR

**ÂMBAR**

coloração natural

VALIDADE

**3 ANOS**

após data de fabricação

SOLUBILIDADE

**TOTAL**

solúvel em água

MODO DE USO

02

## APLICAÇÃO

DILUIÇÃO

**1:500**

50 a 200 mL de BIOVANT para cada 100 L de água.

proporção volumétrica

INTERVALO DE APLICAÇÃO

**20-60 DIAS**

INTERVALO RECOMENDADO · JANELA OPERACIONAL



Variação conforme necessidade fisiológica da planta e fase do ciclo.

### RECOMENDAÇÃO TÉCNICA

Consulte sempre um Engenheiro Agrônomo ou profissional habilitado. A IMUNOAGRO trabalha com critério, não com aplicação genérica: o momento, a dose e a integração ao manejo definem a resposta funcional.

MANUSEIO RESPONSÁVEL

03

## ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E DESCARTE

01

### ARMAZENAMENTO

Local seco e ventilado, ao abrigo do sol. Evitar contato direto com o piso e outros produtos. Manter fora do alcance de crianças e animais.

02

### TRANSPORTE

Utilizar veículo adequado, evitando contato com outros produtos químicos. Acondicionar de forma a impedir vazamentos e tombamentos.

03

### DESCARTE

Consultar o órgão ambiental local para o correto destino de embalagens e resíduos. Não descartar em redes pluviais, solo ou corpos d'água.