

## BIOFORCE

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL CLASSE A

*Aplicação Via Foliar e Fertirrigação*

---

### BIOESTIMULANTE – FORMAÇÃO DE ESTRUTURAS E RESISTÊNCIA DAS PLANTAS

Ativa com a nutrição completa de seus compostos carbonados, a síntese de auxinas e giberelinas, que auxiliam na formação das estruturas de crescimento para a formação e ramificação de estruturas jovens, brotações, crescimento dos ramos, folhas e prepara a planta para excelente florada. Ativa a transferência de reservas da área foliar para grãos e frutas. Combina na composição nitrogênio, fósforo de origem alimentar e potássio na forma de sulfato é enriquecido de aminoácidos e a ação bioestimulantes de algas, ativando nas plantas a produção de fenóis e poli fenóis tóxicos à pragas e doenças. Aumenta a resistência a estresses bióticos e abióticos.

**Benefícios:** ativa o crescimento para formação de estruturas jovens com brotações, crescimento dos ramos, folhas e prepara a planta para excelente florada. Otimiza a absorção de inseticidas e fungicidas. Reforça os mecanismos de defesas das plantas, ativando as fitoalexinas. Aumenta a resistência das plantas aos estresses bióticos como geadas, ventos fortes, estiagem e abióticos como fitotoxicidade de defensivos.

Atua na fase de enchimento das estruturas de armazenagem, melhorando o enchimento dos grãos e frutas.

---

### INDICAÇÃO DE USO

**ARROZ e TRIGO** – Pulverização foliar de 1 litro por ha, no início do perfilhamento ao emborrachamento e repetir no início do enchimento dos grãos.

**MILHO e SORGO** - Pulverização foliar de 1 litro por ha, após 4ª até a 8ª folha aberta e repetir no início do enchimento dos grãos.

**BATATA, ALHO, CEBOLA, CENOURA, BETERRABA, RABANETE, GENGIBRE.** - Pulverização foliar de 2 litros por ha, no início do crescimento vegetativo, uma a duas vezes. Repetir no início da formação dos bulbos.

**CAFÉ FORMAÇÃO** – Pulverização foliar de 1 litro por ha, 3 a 5 vezes anual, no crescimento no início das chuvas.

**CAFÉ PRODUÇÃO** - Pulverização foliar de 1 litro por ha, 3 a 5 vezes anual, no início da floração até a fase chumbinho.

**CITRUS FORMAÇÃO** - Pulverização foliar de 1 litro por ha, 3 a 5 vezes anual, no crescimento no início das chuvas.

**CITRUS PRODUÇÃO** - Pulverização foliar de 1 litro por ha, 3 a 5 vezes anual, no início da floração até ao tamanho de bola de gude.

**FRUTÍFERAS EM GERAL** - Pulverização foliar de 2 litros por ha, no início da floração e repetir no início do enchimento dos frutos.

**HORTALIÇAS SEM FRUTAS** Alface, Brócolis, Repolho, Espinafre, Alcachofra e ... – pulverizar 1 litro por ha, aos 15 dias após a emergência das plantas, repetir em 7 a 10 dias.

**HORTALIÇAS COM FRUTAS** Tomate, Pimentão, Beringela, Abobrinha, Pepino, Maracujá – Pulverizar 1 litro por ha, no início do crescimento vegetativo repetindo a cada 15 dias. Após o início de cada floração, pulverizar 1,5 litros por ha, no início do enchimento dos frutos.

**HORTALIÇAS Bulbos, Raízes** – Pulverizar foliar 2 litros por ha, no início do crescimento e repetir 2 vezes após o início da formação dos bulbos e raízes.

MILHO e SORGO- Pulverizar foliar 1 Litros por ha, entre a quarta e oitava folhas e repetir no início do enchimento dos grãos.

PASTAGENS – Pulverizar foliar 1 litro por ha, no início da rebrota repetir em 15 dias se necessário.

SOJA, FEIJÃO, AMENDOIM – Pulverizar foliar 1 litro por ha, na fase de crescimento vegetativo e repetir no início do enchimento das vagens.

TABACO CANTEIRO – Pulverizar foliar 60 ml para 20 litros de água, aplicar 3 a 4 litros de calda por canteiro de 60 bandejas após a 1ª poda e repetir se necessário 15 dias depois. Formar mudas fortes.

TABACO LAVOURA – Pulverizar foliar 80 ml em 20 litros de água para 1500 plantas aos 45 dias após o transplante, repetir em 15 dias. Melhor formação de ponteiras, mais massa em peso e qualidade das folhas.

FERTIRRIGAÇÃO - Aplicar 1 litro de BIOFORCE para cada 500 a 1000 litros de água, nas doses recomendadas para cada cultivo.

---

## OBSERVAÇÕES

Ao associar a defensivos fazer teste em pequeno volume, exemplo 2 litros de água colocar os produtos na dose proporcional recomendada para ver a compatibilidade. Nas pulverizações usar vazões acima de 200 litros de calda que permitam boa cobertura das folhas.

---

## ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Manter em local seco, fresco, ventilado e protegido do calor. As recomendações são parte do nosso programa básico de nutrição, e podem ser otimizadas de acordo com fatores climáticos, análises de solo e foliar e recomendações técnicas. Produto superconcentrado, agitar bem antes de usar. Pré diluir 5 vezes no volume de água. Não reutilizar a embalagem. Trabalhar sempre com equipamento limpo. Não aplicar nas horas mais quentes do dia. Aplicar as doses recomendadas.

---

## MATÉRIAS PRIMAS

Ácido Fosfórico, Sulfato de potássio, Ureia, Glicose xarope, Extrato de algas, Aminoácidos e água.

---

## GARANTIAS

N solúvel em água – 3,5% P2O5 Solúvel em água – 9% K2O solúvel em água – 2,5% Carbono orgânico- 6,4% Densidade 1.26 Índice Salino- 30

Registro no MAPA SC N° 001438-9.000010

Obs: Os produtos devem ser utilizados de acordo com as orientações técnicas, de forma responsável em qualquer fase do manuseio, transporte e estocagem.