



FICHA TÉCNICA
FERTILIZANTE BIOLÓGICO PREMIUM

1. DESCRIÇÃO

Fertilizante Orgânico Composto Classe A – Via Foliar, Fertirrigação e Solo.

2. Marca

GEORAIZ

3. INFORMAÇÕES

Fertilizante Biológico Premium é produzido com a tecnologia exclusiva da GEORAIZ, a partir da fermentação de variadas matérias-primas vegetais. A linha de bioinsumos GEORAIZ é livre de (produtos tóxicos, aditivos, estabilizantes e conservantes). Trata-se de um produto que prioriza o meio ambiente, por ser 100% natural é sustentável e ecologicamente correto.

4. SOBRE O BIOGEM

Composto de Microrganismos eficientes – ME: micorriza (associação de fungos), bactérias, bacilos, actinomicetos, trichodermas, leveduras e toda diversidade microbiana exclusiva e adaptada ao bioma local. O Fertilizante Biológico atua em simbiose com as raízes das plantas, produzindo compostos orgânicos, proporcionando maior absorção de nutrientes, controle de pragas e o crescimento/desenvolvimento saudável das plantas. O Fertilizante Biológico reestabelece a vida do solo, equilibrando as propriedades físicas, químicas e biológicas.

5. INDICAÇÃO

Aumentar a produtividade e a qualidade agrícola, melhorar o metabolismo das plantas (capacidade fotossintética), ativar/acelerar a decomposição de matéria

orgânica, ativar o crescimento radicular, aumentar a germinação, florescimento e frutificação, aumentar a resistência a doenças (ação pesticida e herbicida), utilizado para silagem e acelera o processo de compostagem.

6. COMPOSIÇÃO

Água, compostos orgânicos e melão de cana de açúcar.

7. GARANTIAS

Nitrogênio Solúvel em Água	1,0 % p/p (10 g/L) # 0,2% - 0,4%
Carbono Orgânico Total (min)	# 7,1%
Densidade	1,01 g/ml # 1,25 g/cm ³
pH (min)	3,9
Condutividade Elétrica	20mS/cm # 22,20 mS/cm
Índice Salino	10 # 0,9%
Solubilidade em água a 20°C	950 m/L # 93,8%

- *Ausência de patógenos, coliformes termofílicos ovos de helmintos e salmonella sp.*

8. APRESENTAÇÃO

Fluído "suspensão homogênea".

9. EMBALAGEM

Material: Frasco e tampa plástica PEAD.

Volume: 1L e 5L.

10. INDICAÇÃO PARA USO

1L / ha em região úmida

1,5L / ha em região semiúmida

2L / ha em região árida

11. INSTRUÇÕES PARA O USO

VOLUME PARA APLICAÇÃO EM 1 HECTARE

CLIMA ÚMIDO	CLIMA SECO
1.000L / 1.500l	1.500L / 2.000L

PERIODICIDADE PARA APLICAÇÃO EM 1 HECTARE EM DIAS

HORTICULTURA IRRIGADO	FRUTICULTURA PERENES	SEQUEIRO PASTAGEM
7/7	1º MÊS 7/7 – 2º MÊS 15/15	15/15

1º ATIVAÇÃO

A ativação ocorre na proporção de 10%. Em um recipiente limpo, protegido da luz e com tampa, misture os insumos nas seguintes proporções:

Biológico Concentrado	Melaço de cana ou açúcar mascavo	Água se cloro
10 ml	10 ml	100 ml
50 ml	50 ml	500 ml
100 ml	100 ml	1 L
500 ml	500 ml	5 L
1 L	1 L	10 L

Aguarde por 7 dias. Durante esse período, libere o gás formado no recipiente entre o 3º e o 7º dias. Ao final desse período de 7 dias, terá a solução do Biológico ativado. Esta solução tem validade de 30 dias.

- Para retirar o cloro da água, deve-se armazenar a água em um recipiente aberto durante 48 horas.

2º Diluição

A diluição ocorre na proporção de 1 %, ou seja, ada litro do Biológico ativado renderá 100 litros do Biológico pronto para o uso. Exemplo:

Biológico ativado	Água sem cloro
100 ml	10 L
1 L	100 L

10 L	1000 L
------	--------

- Após a diluição do COMPOSTO BIOLÓGICO, deve ser utilizado dentro de 24 horas. Após esse período, o composto não apresentará eficiência.

3º Aplicação

Aplique a solução diluída com regadores/pulverizadores sobre as plantas e na fertirrigação do solo.

12. MODE DE CONSERVAÇÃO

Armazenar o produto em local seco, arejado e sem exposição à luz do sol.

13. VALIDADE

Válido por 2 anos, a partir da data de fabricação.

14. PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Agite antes de usar.
- Consulte as orientações de um profissional técnico qualificado.
- Não usar quando o produto apresentar mau cheiro.
- Após diluído, o composto deve ser utilizado dentro de 24h. Passando esse período, o produto não apresentará eficiência.
- A aplicação deverá ser realizada sempre nos primeiros horários da manhã, ou em dias nublados, evitando horários de sol forte e/ou calor extremo. O tempo quente compromete o desempenho dos microrganismos.
- Não aplicar o produto concentrado. Se ocorrer a queima das bordas das folhas, utilize-o em uma concentração menos.

15. CERTIFICAÇÃO E REGISTROS

Nº de Registro do produto: BA 000000-0.000000

“Insumo aprovado para uso na agricultura de acordo com a Lei Brasileira 10.831, Normas IBD/IFOAM, Regulamento CEE 000/00, Norma NOP, COR, DEMETER e Norma JAS” – www.ibd.com.br

16. FABRICANTE

GEORAIZ FABRICAÇÃO DE PRODUTOS E FERTILIZANTES ORGANO-MINERAIS
SERVIÇOS AGRÍCOLAS E AMBIENTAIS LTDA.

Endereço:

CNPJ: 44.836.220/0001-25

I.E: 189419963

Registro no MAPA: BA 000000-0.000000

Contato: telefone: (71) 99327-9147 e e-mail:
georaizsolucoesambientais@gmail.com

SAC:

Tecnologia: Centro de pesquisa Georaiz, desenvolve e pesquisa produtos seguindo os princípios da Agricultura Natural.

17. DECLARAÇÃO DE ORIGEM

Indústria Brasileira.

18. DESTINAÇÃO DO PRODUTO

Produto com destino exclusivo para uso na agricultura.