

>>>

Produtividade,
máxima eficiência
e sustentabilidade
**em um produto
único no mundo.**

>>>



Uma empresa do Grupo Humo.





A importância dos produtos
certificados:



Um caminho de **excelência, qualidade e compromisso ambiental** para o futuro da sua cultura.

Ao optar por produtos com o **selo IBD**, você está fazendo mais do que uma escolha. Está investindo em uma abordagem consciente que **beneficia não só sua produção, mas também o meio ambiente.**

Vamos, juntos, fazer parte dessa jornada rumo a um **futuro mais verde.**

Transformando recursos naturais em soluções inovadoras

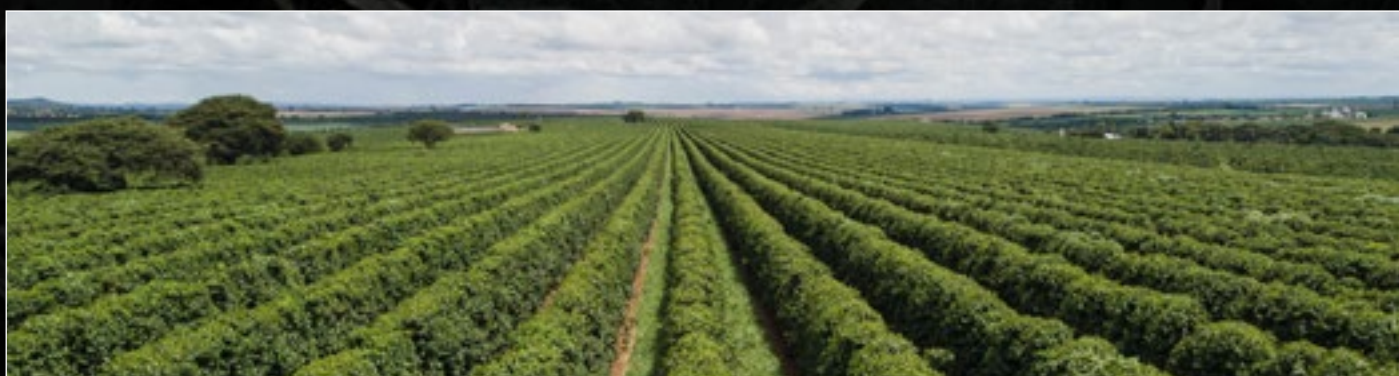
O **BlackBio** é produzido a partir da transformação natural, física e biológica de um valioso componente proveniente de uma fonte vulcânica encontrado em rochas fosfóricas. Essa matéria-prima passa por um processo de bio-industrialização, resultando em um produto que revitaliza o solo e promove o crescimento saudável das plantas, aumentando assim a produtividade agrícola.



Vida ao solo e a **revolução do BlackBio** na agricultura sustentável

O **BlackBio** é o seu aliado definitivo para levar vida ao solo e impulsionar uma **agricultura mais inteligente e sustentável**.

Além de reduzir a pegada de carbono, este produto inovador desempenha um papel fundamental na promoção da sustentabilidade ambiental. Nossa fórmula exclusiva contém uma combinação poderosa de microrganismos naturais benéficos que são essenciais para o seu solo. Estes microrganismos protegem suas plantas contra pragas e doenças, e as nutrem, **aumentando a produtividade e melhorando a qualidade do solo e dos seus cultivos.**



Saiba por que o BlackBio é essencial para sua cultura

- **Recomendado para todas as culturas, adaptando-se às diversas necessidades agrícolas.**
- Melhora a capacidade do solo de reter nutrientes essenciais, como carbono e matéria orgânica, o que ajuda as plantas a absorvê-los de maneira mais eficiente.
- **Estimula o crescimento das raízes das plantas, fortalecendo-as desde o início do ciclo de vida.**
- Favorece a conservação e o equilíbrio hídrico do solo, contribuindo para uma melhor gestão da água no plantio.
- **Melhora a estrutura do solo para o recebimento de todos nutrientes essenciais.**
- Facilita a recuperação de áreas degradadas, promovendo a regeneração do solo e sua capacidade produtiva.
- **Reforça o poder de regulação do solo, proporcionando maior estabilidade em condições ambientais adversas.**
- Fortalece as defesas naturais das plantas, tornando-as mais resistentes a fatores bióticos (como pragas e doenças) e abióticos (como variações climáticas).

Eficiência em foco: o papel do BlackBio na saúde do solo



O **BlackBio** no campo

- O **BlackBio** melhora a atividade das enzimas no solo, promovendo um ambiente mais nutritivo para o crescimento das plantas.
- O uso do **BlackBio** tende a diminuir a densidade do solo, criando condições mais favoráveis para o desenvolvimento das raízes das plantas.
- O **BlackBio** está associado a um aumento na taxa de florescimento das plantas, indicando sua capacidade de reduzir o estresse e promover um crescimento mais saudável das culturas.



Batata



Café



Cenoura



Milho



Tomate



Soja



Repolho

Ficha técnica

Nutrientes

Carbono Total (COT)
CTC
Ácidos Orgânicos
Fósforo Total (P2O5)
Cálcio (Ca)
CRA
Silício (Si)

Propriedades físicas:

Tipo de Produto: Sólido

Classificação: Organofosfato –
Condicionador de Solo Classe E

Aplicação: Via solo

Registro exclusivo BlackBio

**REGISTRO DO MAPA: MG 001151-
7.000059**

*O **BlackBio** é destinado exclusivamente para uso na agricultura. Ao armazenar o produto, é importante conservá-lo em um local coberto, ventilado e seco. Para garantir os melhores resultados, recomendamos que consulte um Engenheiro Agrônomo ou Técnico Agrícola.

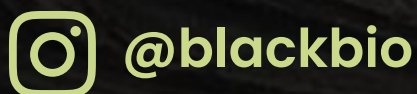
Inovação Verde

A **inovação verde** é a lente pela qual enxergamos nosso processo de produção.

- Uma lente que enxerga valor onde a maioria vê rejeitos.
 - Uma lente que enxerga além do NPK.
- Vê as oportunidades para recuperá-los pelo caminho.



O que muitos chamam de co-produtos, nós chamamos de máxima eficiência.



Saiba mais em:
blackbio.com.br

BlackBio Indústria de Fertilizantes Sustentáveis LTDA

Rodovia José Vanderlei Filho, MG-230, km 87

- Zona Rural, Patrocínio - MG, 38740-000