

# Fertilizante Organomineral Granulado obtido a partir de Cama de Aviário

*Granulated  
Organo-Mineral  
Fertilizer  
obtained from*

*Poultry Litter  
and Phosphate*

**Embrapa**

**Solos**

Fertilizante  
Organomineral  
Granulado

obtido a partir de

Cama de  
Aviário

*Granulated  
Organo-Mineral  
Fertilizer*

*obtained from*

*Poultry Litter  
and Phosphate*

O fertilizante organomineral granulado de base fosfatada, produzido a partir de cama de aviário, corresponde a uma solução tecnológica tanto sob o ponto de vista agronômico como também ambiental.

Misturando e combinando de forma balanceada minerais e matéria orgânica, o fertilizante potencializa a assimilação dos nutrientes pela planta e ativa a microbiota do solo, promovendo a produção de enzimas e outros compostos orgânicos benéficos.

Essa tecnologia está sintonizada com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, uma vez que permite a destinação adequada dos resíduos da avicultura, além de ser uma tecnologia para a agricultura de baixo carbono, por reduzir a emissão de gases de efeito estufa decorrente da aplicação superficial de resíduos orgânicos.

The granulated organo-mineral fertilizer produced from poultry litter and phosphate is a technological solution considering agronomic and environmental aspects. When mixing and matching phosphates and organic matter in a balanced way, the organo-mineral fertilizer improves the nutrient absorption by plants due to soil microbial activation. This process results in the production of enzymes and other organic compounds.

For environmental matters, the technology allows a proper destination to poultry litter that is aligned to the Brazilian national policy on solid residues. The application of granulated organo-mineral fertilizers also represents a low carbon technology. It reduces greenhouse gas emissions, when compared with superficial applications of the same organic residue.

Texto: Vinícius Benites, Paulo César Teixeira e José Carlos Polidoro (Embrapa Solos)

Tradução: Ronaldo Pereira de Oliveira, Carlos Dias e Vinícius Benites (Embrapa Solos)

Tiragem: 1.000 unidades

**Embrapa Solos**

Rua Jardim Botânico, 1.024 – Jardim Botânico

Rio de Janeiro – RJ – Brasil

CEP: 22460-000

SAC: [www.embrapa.br/fale-conosco/sac/](http://www.embrapa.br/fale-conosco/sac/)

[www.embrapa.br/solos](http://www.embrapa.br/solos)

