

Fertilizante Organomineral Granulado obtido a partir de Cama de Aviário

Fertilidade sustentável em suas mãos

Granulated Organo-Mineral Fertilizer Obtained from Poultry Litter

Sustainable Soil Fertility in your hands



O que é?

O fertilizante organomineral granulado de base fosfatada, obtido a partir de cama de aviário, é uma solução tecnológica tanto do ponto de vista agrônomo quanto do ambiental. Misturando e combinando de forma balanceada fertilizante mineral (fosfato monoamônio) e matéria orgânica (cama de aviário), o fertilizante aumenta a fertilidade do solo, resultando em ganhos de produtividade.

Essa tecnologia está sintonizada com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, uma vez que permite a destinação adequada de resíduos da avicultura, além de não contaminar água e solo.



What about it?

The phosphate base granulated organo-mineral fertilizer obtained from poultry litter is a technological solution considering environmental and agronomic issues. When mixing and balancing minerals (MAP) and organic matter (poultry litter), the fertilizer increases the soil fertility and the resulting agricultural production.

The technology allows a proper destination to poultry litter, avoiding soil and water contaminations and being aligned to the Brazilian national policy on solid residues.

Tecnologia Embrapa & Calderon Consulting

A Calderon Consulting e a Embrapa compartilham a tecnologia de fertilizante organomineral granulado de base fosfatada obtido a partir de cama de aviário, uma vez que o know how de ambas empresas permitiu que o processo de produção se tornasse realidade, contemplando desde a formulação até a produção industrial do fertilizante granulado.

Com a implementação da planta da fábrica de fertilizantes (com capacidade de até 120 mil toneladas por ano), elimina-se o tradicional processo de compostagem, reduzindo o tempo de produção, e diminuindo os impactos ambientais do uso de resíduos sem tratamento.

An Embrapa & Calderon Consulting Technology

The Calderon Consulting and Embrapa partnership shares the technology of granulated organic-base phosphate fertilizer derived from poultry litter. This technology associates the expertise from both companies whose skills have enabled the whole fertilizer production process to become a reality, from the formulation to the industrial scale production of organo-mineral fertilizers.

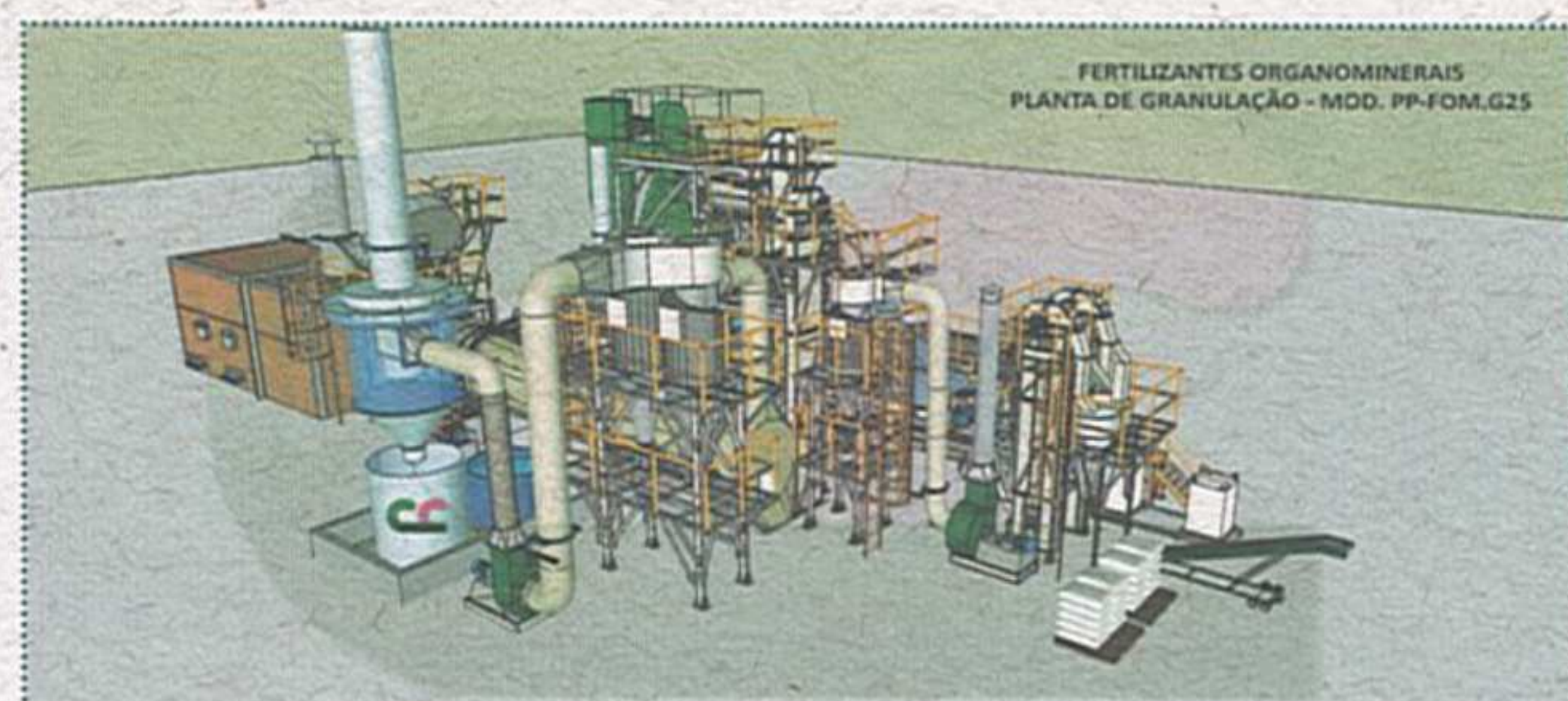
The fertilizer factory implementation avoids the traditional composting process and can produce up to 120 thousand tons per year. Besides decreasing production time, it also reduces negative environmental impacts from residues that are not pretreated.

“Bom para o solo, bom para a planta e bom para o planeta”

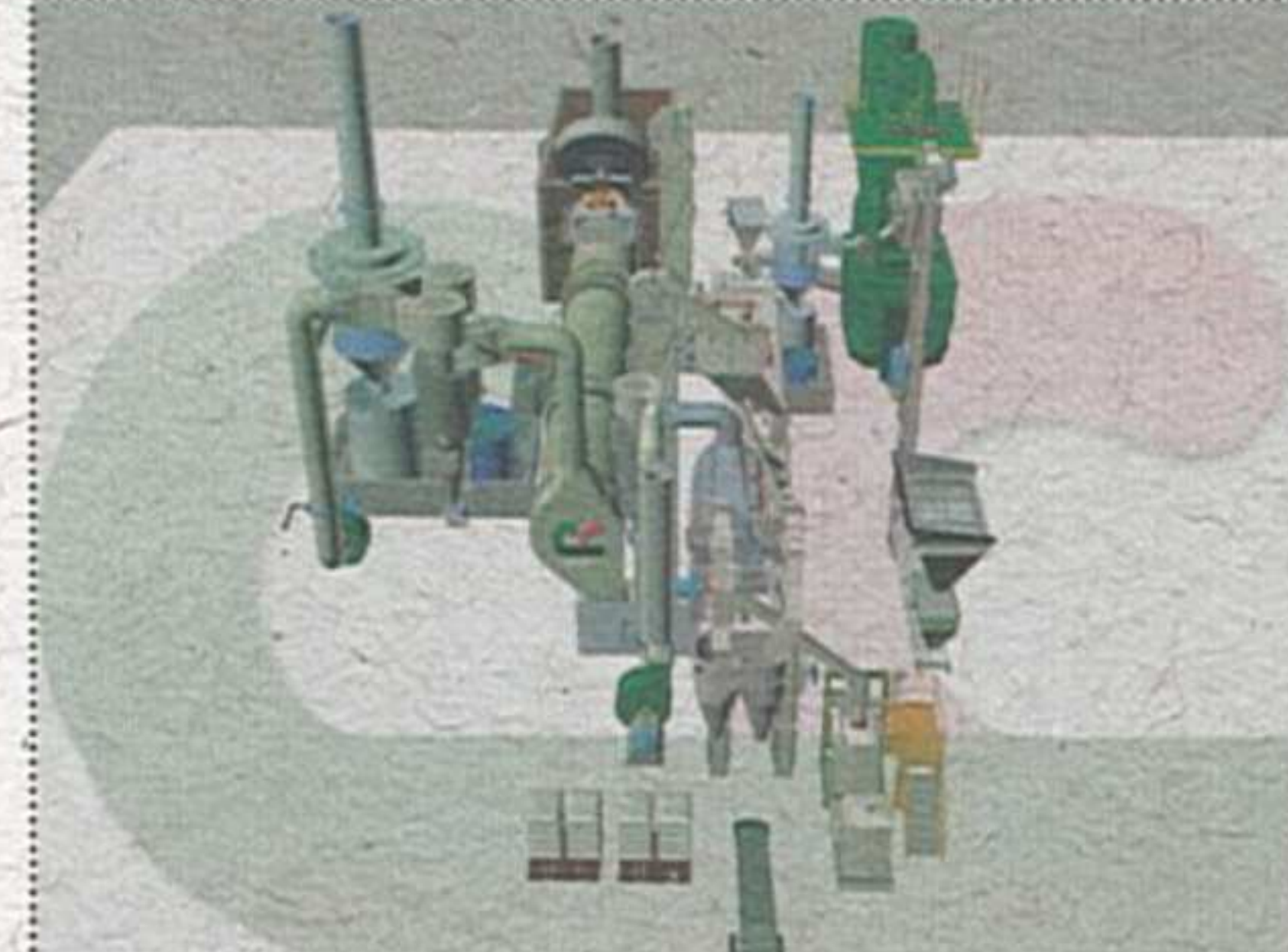
“Good for the soil, for the plant, and for the planet”

A tecnologia oferecida (formulação e produção) visa atender produtores, cooperativas agrícolas, empresas rurais e indústrias de fertilizantes. Sua utilização é uma alternativa com relação à grande dependência da importação de fertilizantes para atender a agricultura brasileira, além de dar melhor destinação para os resíduos orgânicos das granjas.

This fertilizer formulation and production technology is meant to producers, farmers associations, agribusinesses, and fertilizer industries. It provides an alternative use facing a great fertilizer imports dependency of the Brazilian agriculture, also giving a better recycling destination to farming organic waste.



Fertilizantes Organominerais
Planta de Granulação (MOD. PP-FOM G25)



Fertilizantes Organominerais
Planta de Granulação (MOD. PP-FOM G25)

Entre em contato e obtenha mais informações!

- www.embrapa.br/fale-conosco/sac/
- www.embrapa.br/solos
- www.calderonconsulting.com.br

Call us now for further information!

- www.embrapa.br/fale-conosco/sac/
- www.embrapa.br/solos
- www.calderonconsulting.com.br

Tiragem: 1.000 unidades

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

Ano: 2014

