

# Novos insumos orgânicos melhoram a produção de hortaliças



Além de mais baratos, esses insumos são ambientalmente corretos, uma vez que reciclam resíduos, e contribuem para a melhor estruturação do solo . Foto: Reprodução

Os insumos agropecuários para uso em sistema orgânico de produção de **hortaliças** apresentam inúmeras vantagens quando comparados aos insumos minerais solúveis - popularmente conhecidos como "químicos". Além de mais baratos, esses **insumos** são ambientalmente corretos, uma vez que reciclam resíduos e contribuem para a melhor estruturação do solo ao ampliar a capacidade de retenção de água.

Pensando nesses benefícios, a **Embrapa Hortaliças** desenvolveu o biofertilizante Hortbio®, o substrato Ferthorta® e o adubo do tipo *bokashi* Granofert®. O biofertilizante é elaborado a partir de **resíduos orgânicos** e tem rápido preparo (cerca de 10 dias).

Rico em nutrientes, principalmente em nitrogênio, o **biofertilizante** mostrou-se um excelente adubo na produção de mudas já que essa substância favorece o desenvolvimento da parte aérea da planta. O substrato, à base de fibra de coco verde, também tem sua utilização destinada à produção de mudas de hortaliças. Já o **adubo orgânico** Granofert®, tem um custo menor em relação ao *bokashi* tradicional, já que é feito exclusivamente de farelos.

**Fonte: Embrapa**