

# MicrobeBio BioCompost

Chất phân hủy vi sinh vật dành cho tất cả các phân chuồng, rác thải, chất thải xanh và các dư lượng cây trồng hoặc gạo

**BioCompost là một sản phẩm pha trộn cô đặc hàng đầu các vi sinh vật đặc biệt giúp tăng tốc độ quá trình phân hủy của tất cả các loại phân chuồng động vật và chất thải xanh để tạo thành sản phẩm phân bón ổn định và không mùi.**



Phân chuồng phơi gió đã được xử lý với BioCompost



Phân chuồng ủ chồng tĩnh đã được xử lý với BioCompost

# BioCompost giúp tạo phân bón vi sinh vật sinh học ổn định và có giá trị

Phân gia súc



Phân gia cầm



Phân lợn



Cây mía



**BioCompost** phân hủy tích cực các chất thải gia súc, gia cầm, lợn và chất thải xanh như cây mía thành phân vi sinh giàu NPK, và các chất dinh dưỡng khác cũng như các vi sinh vật có lợi

# **BioCompost là sức sống của bất kỳ vi sinh vật sinh học ổn định và có giá trị nào**

Sự pha trộn của phân gia cầm, gia súc, và lợn khi phân hủy sẽ giải phóng các chất dinh dưỡng thiết yếu và NPK. Xác cây mía và các chất thải xanh cũng bị phân hủy bởi cellulose và lignin làm giảm các enzym của vi khuẩn.

Vi khuẩn có thể làm suy giảm tất cả phân trộn thành một loại phân bón không mùi giàu chất dinh dưỡng có thể dùng trực tiếp vào đất trồng.

## **Sản phẩm phân bón vi sinh sẽ chứa:**

NPK

Micronutrients (N, P, K, Ca, S, Mg)

Macronutrients (Mn, B, Cu, Zn, Fe)

Humic acid

Vi khuẩn, nấm, và men có lợi



Áp dụng cho tất cả các loại cây trồng 2,000 – 4,000 Lbs / ha (908kg-1,816kg / ha).

# BioCompost

## Tỷ lệ áp dụng

**Phân động vật, Chất thải xanh, chất thải bãi rác, và phân trộn**  
2-4 liters /cubic yard phân chuồng

**Dư lượng trên các cánh đồng - ngô, gạo, đậu tương, cỏ khô, lúa mì, tàn dư các cánh đồng chung**  
4 lít/hecta

Pha trộn BioCompost trong lượng nước vừa đủ cho sự bao phủ toàn diện

# BioCompost

## Áp dụng phun xịt lên phân bón khô

Phun xịt áp dụng dung dịch vi sinh vật vào phân bón khô, chất sửa đổi, đất và sản phẩm bổ sung đất nhằm cung cấp sự đa dạng sinh học của vi sinh vật hữu cơ và giúp chuyển đổi thành phân bón sinh học có giá trị



Phun áp dụng BioCompost  
vào phân ủ chồng



Việc phun chất lỏng các vi khuẩn  
có lợi vào phân trộn và phân bón  
rất dễ dàng và đáng tin cậy.

## Phân hủy các chất dư thừa trên cánh đồng

Sản phẩm tàn dư của Gạo, ngô, cỏ khô, đậu tương và lúa mì gây ra vấn đề lớn cho người trồng vì các dư lượng thô và mài mòn còn để lại tại các cánh đồng – Các dư lượng thô sẽ làm thủng lỗ lốp xe của các thiết bị canh tác cánh đồng



# Compost Soil Energy

## Product Specs

Sản phẩm	BioCompost
Đóng Gói	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 275-Gallon IBC Tote</li> </ul>
Độ hòa tan	Dễ dàng pha trộn với các dung môi chất lỏng
Tỷ lệ ứng dụng	2 liters/cubic yard (phân động vật); 4 liters/hectare
Nồng độ cô đặc	2 Trillion CFU/Gallon
Mật độ	Density = 1.15 g/l
Chuyển hóa vi sinh	Facultatively Anaerobic Microorganisms
Sự sản xuất Enzyme	Heavy enzyme producers <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protease</li> <li>• Cellulase</li> <li>• Lipase</li> <li>• Urease</li> <li>• Amylase</li> <li>• Nitrate Reductase</li> <li>• Hydrocarbon degradation enzymes</li> <li>• Chemical and pesticide degradation enzymes</li> <li>• Ammonia and H<sub>2</sub>S degradation</li> </ul>

# BioCompost

## Lợi ích của sản phẩm

- Giảm Thời gian ủ phân trộn
- Tăng tốc sự phân hủy độ dư lượng của cây trồng
- Điều chỉnh và loại bỏ vi khuẩn F. coli kỵ khí và vi khuẩn salmonella
- Giúp ổn định phân động vật và sản xuất các loại phân vi sinh có lợi
- Giảm thấp COD
- Giảm chất rắn độc hại
- Kiểm soát mùi hôi thối
- Giảm thấp FOG
- Giảm nước dung lượng nước thải bùn
- Kiểm soát nồng độ H<sub>2</sub>S
- Giảm chất nổi bề mặt / hóa chất

# BioCompost

## Hiệu Suất của Công Nghệ Vi Sinh

