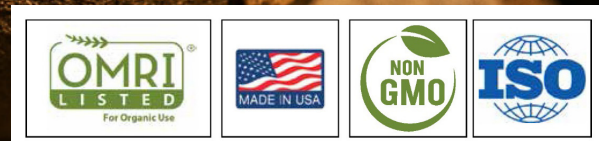
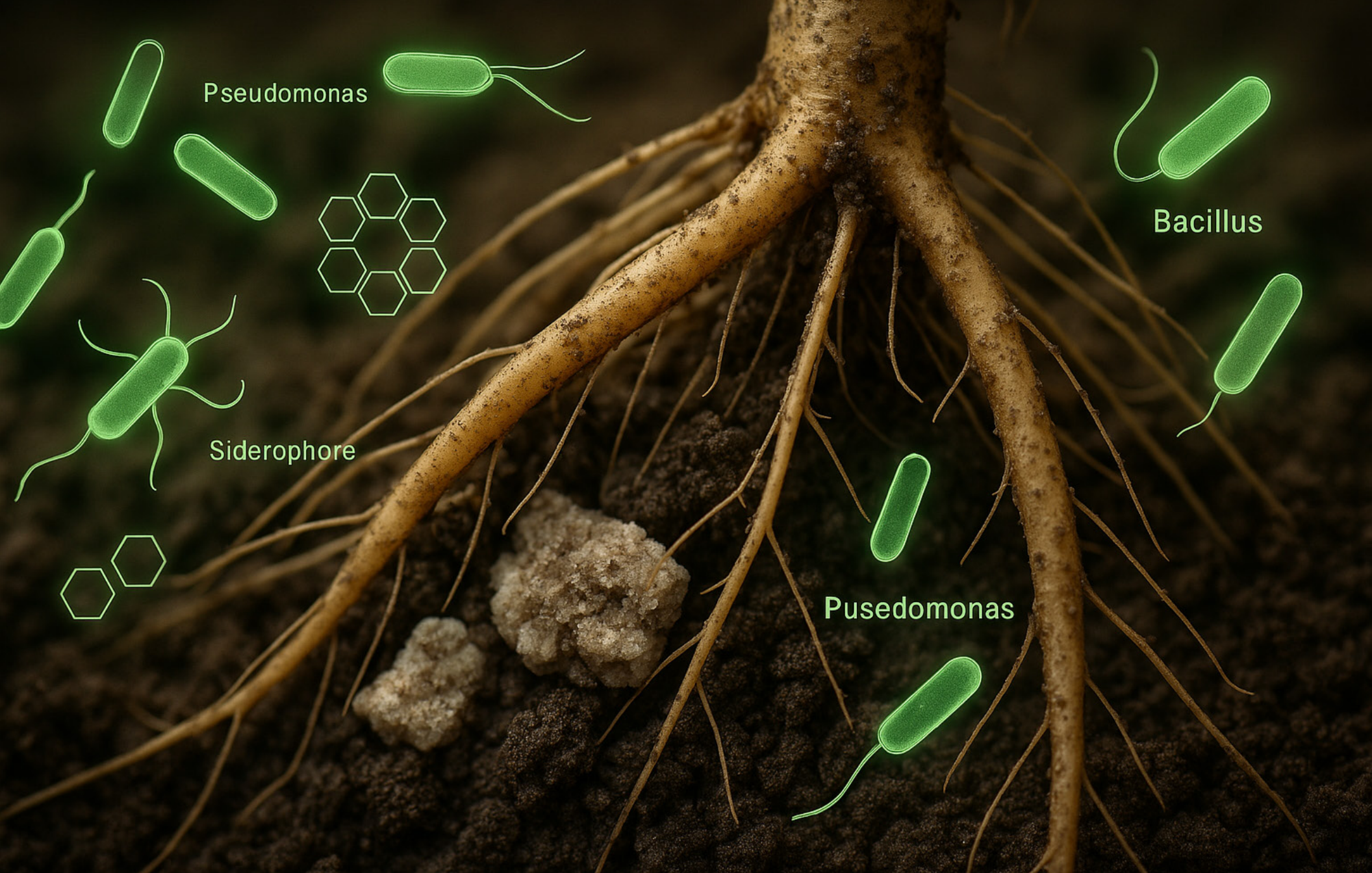


MicrobeBio®

MỞ KHÓA TƯƠNG LAI
NÔNG NGHIỆP:
**GIẢI PHÁP
VI SINH
MICROBEBIO
KIẾN TẠO NỀN
NÔNG NGHIỆP
BỀN VỮNG**





Pseudomonas

Bacillus

Siderophore

Pusedomonas



Trong bối cảnh thế giới đang đối mặt với biến đổi khí hậu, thoái hóa đất và những hệ lụy nặng nề từ nông nghiệp hóa chất, nhu cầu về một giải pháp nông nghiệp bền vững chưa bao giờ cấp thiết như hiện nay. Phân bón hóa học, thuốc trừ sâu và thuốc diệt cỏ không chỉ làm hỏng cấu trúc đất mà còn gây ô nhiễm nguồn nước và đe dọa đa dạng sinh học.

Tại MicrobeBio, chúng tôi tiên phong dẫn đầu cuộc cách mạng nông nghiệp mới bằng việc khai thác sức mạnh của vi sinh vật thúc đẩy sinh trưởng cây trồng (PGPM). Các sản phẩm vi sinh 100% hữu cơ, sáng tạo của chúng tôi mang đến cho nông dân con đường hướng tới năng suất cao hơn, đất khỏe mạnh hơn và hành tinh xanh hơn.



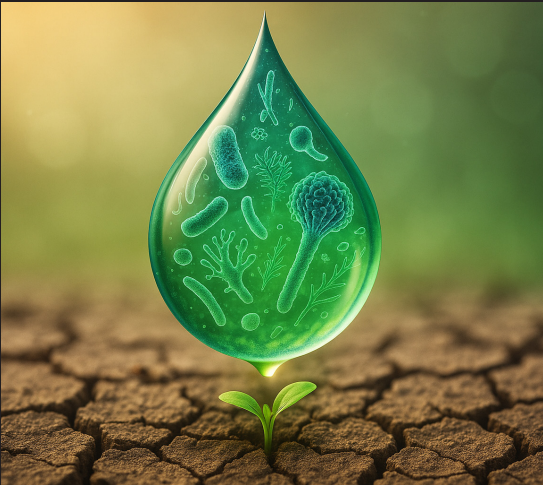
VẤN ĐỀ CỦA NÔNG NGHIỆP TRUYỀN THỐNG: VÌ SAO CẦN MỘT HƯỚNG ĐI MỚI

Nông nghiệp thâm canh đã làm suy kiệt đất, phá vỡ chu trình dinh dưỡng và ô nhiễm hệ sinh thái. Việc lạm dụng hóa chất khiến đất chai cứng, vi sinh vật có lợi biến mất, côn trùng thụ phấn và hệ thủy sinh bị tổn hại.

Giải pháp không nằm ở việc “thêm hóa chất”, mà chính là dựa vào những cộng sự tí hon của thiên nhiên – vi sinh vật có lợi. Chúng giúp cây tăng trưởng, chống chịu áp lực và tái tạo lại sự sống cho đất. Các dòng phân bón vi sinh, thuốc trừ sâu sinh học, thuốc trừ nấm sinh học của MicrobeBio được thiết kế để thay thế hoàn toàn các sản phẩm tổng hợp độc hại, vừa đảm bảo lợi nhuận vừa mang tính bền vững.



PGPM – BÍ QUYẾT THIÊN NHIÊN GIÚP CÂY TRỒNG THỊNH VƯỢNG



Các giải pháp vi sinh của MicrobeBio kết hợp vi khuẩn, nấm và tảo để mang đến sự cộng hưởng mạnh mẽ:

NHÓM VI SINH	LỢI ÍCH CHÍNH CHO CÂY TRỒNG
Vi khuẩn	Tăng khả năng chịu hạn, mặn, kim loại nặng; thúc đẩy hấp thụ N, P, K; sản sinh hormone sinh trưởng. Lý tưởng cho lúa, ngô, lúa mì.
Nấm	Giúp cây hấp thu dinh dưỡng, chống bệnh thối rễ, thúc đẩy năng suất cà chua, nghệ...
Tảo	Giảm độc kim loại nặng, tăng hàm lượng dinh dưỡng, tăng sức đề kháng bệnh nấm, gia tăng sinh khối và diệp lục.
Chế phẩm phối trộn	Tạo hiệu ứng cộng hưởng, giúp cây tăng năng suất, dinh dưỡng và chống chịu môi trường khắc nghiệt.

Các sản phẩm tiêu biểu như MicrobeBio Nature Phenom và phân vi sinh dạng hạt đã giúp giảm tới 20% lượng hóa chất mà vẫn nâng cao chất lượng và sản lượng cây trồng.



CƠ CHẾ HOẠT ĐỘNG: SỨC MẠNH TỰ NHIÊN

MicrobeBio hỗ trợ cây trồng qua hai cơ chế chính:

- Hỗ trợ trực tiếp: Vi sinh sản xuất hormone sinh trưởng (IAA, gibberellin), cố định đạm, hòa tan lân – kali, điều hòa hormone chống stress giúp cây khỏe mạnh ngay cả trên đất nghèo dinh dưỡng.
- Bảo vệ gián tiếp: Chế phẩm sinh học tiết ra kháng sinh tự nhiên, enzyme, cạnh tranh nguồn sống

để khống chế mầm bệnh. Đồng thời kích hoạt hệ miễn dịch tự nhiên của cây, giúp chống chịu sâu bệnh, hạn hán, mặn.

Ví dụ, trong canh tác lúa, sản phẩm của chúng tôi phân giải rơm rạ nhanh chóng, biến chúng thành nguồn phân bón hữu cơ giàu dinh dưỡng, giảm tình trạng đốt rơm gây ô nhiễm và nuôi dưỡng đất lâu dài.



TỐI ƯU HỆ VI SINH VẬT CÂY TRỒNG

Cây trồng sở hữu “hệ vi sinh riêng” ở rhizosphere (xung quanh rễ) và phyllosphere (trên lá). Rhizosphere giàu dịch tiết từ rễ, tạo môi trường thuận lợi cho vi sinh vật cung cấp dinh dưỡng và giảm stress. Phyllosphere khắc nghiệt hơn nhưng vẫn chứa vi sinh vật bảo vệ lá khỏi bệnh hại.

Sản phẩm của MicrobeBio bổ sung những chủng vi sinh chọn lọc, giúp cây hấp thu dinh dưỡng tốt hơn, tăng quang hợp và phát triển mạnh mẽ hơn.

TRICHODERMA “NGÔI SAO” CỦA MICROBEBIO

Các chế phẩm chứa Trichoderma của chúng tôi được xem là bước đột phá:

- Thúc đẩy sinh trưởng, tăng hấp thu dinh dưỡng.
- Tự nhiên khống chế bệnh hại như thối rễ, nấm tấn công.
- Kích hoạt miễn dịch của cây, giúp tăng sức khỏe và năng suất.

Nhờ đó, các loại cây như nghệ, rau màu, hoa kiểng cho năng suất cao, chất lượng quả tốt, đồng thời giảm tác động môi trường.



THÍCH ỨNG BỀN BỈ TRONG MỌI ĐIỀU KIỆN

MicrobeBio chọn lọc kỹ lưỡng các chủng vi sinh có khả năng sinh tồn mạnh mẽ, hoạt động ổn định từ đất khô cằn đến đất nhiễm mặn. Tất cả sản phẩm đều được kiểm nghiệm nghiêm ngặt trong phòng thí nghiệm và ngoài đồng ruộng, đảm bảo hiệu quả và độ tin cậy.





SOIL
HEALTH

CLIMATE
ACTION

LỢI ÍCH THỰC TẾ CHO NÔNG DÂN

Với MicrobeBio, bà con sẽ nhận được:

- Năng suất & chất lượng cao hơn: cây khỏe, quả to, đạt giá trị thương phẩm cao.
- Khả năng chống chịu stress: hạn, mặn, kim loại nặng, sâu bệnh.
- Tiết kiệm chi phí: giảm 20% lượng hóa chất, giảm chi phí và bảo vệ môi trường.
- Phục hồi đất: tái tạo đất thoái hóa, tăng đa dạng sinh học cho thế hệ mai sau.

HÃY CÙNG MICROBEBIO KHỞI ĐẦU CUỘC CÁCH MẠNG VI SINH

MicrobeBio cam kết đồng hành cùng nông dân bằng công nghệ vi sinh tiên tiến. Các sản phẩm phân bón vi sinh, thuốc trừ sâu sinh học và thuốc trừ nấm sinh học được thiết kế phù hợp cho nhiều loại cây trồng trên toàn thế giới – từ lúa gạo, ngô cho đến rau củ, trái cây giá trị cao.

**SẴN SÀNG THAY ĐỔI NÔNG TRẠI CỦA BẠN?
HÃY TRUY CẬP WWW.MICROBEBIO.COM**



A close-up photograph of a strawberry field. Rows of strawberry plants with green leaves and numerous bright red, ripe strawberries are visible. The plants are growing in dark mulch. The background is slightly blurred, showing more rows of the same plants stretching into the distance.

MicrobeBio®

www.microbebio.com
info@microbebio.com

A photograph of various fresh vegetables. In the foreground, there is a head of green lettuce, a yellow bell pepper, and a red bell pepper. To the right, there are several ripe yellow and red peaches and a head of garlic. The vegetables are fresh and vibrant in color.

©Microbebio 2025 - All Rights Reserved