



MicrobeBio[®]

— Integrated Crop System —



PHÁT TRIỂN CÙNG THIÊN NHIÊN THÔNG QUA SỨC MẠNH CỘNG HƯỞNG SINH HỌC

Danh mục sản phẩm MicrobeBio® được thiết kế như một hệ thống canh tác sinh học toàn diện, trong đó mỗi sản phẩm đảm nhiệm một chức năng chuyên biệt nhưng đồng thời hoạt động cộng hưởng với các sản phẩm khác. Khi kết hợp với nhau, chúng giúp tăng năng suất, nâng cao chất lượng nông sản, cải thiện hương thơm và hương vị, tăng cường sức khỏe cây trồng, kiểm soát sâu bệnh hại, cải thiện độ phì nhiêu của đất, giảm sự phụ thuộc vào hóa chất, và thúc đẩy nền nông nghiệp bền vững lâu dài.

Thay vì chỉ dựa vào một sản phẩm đơn lẻ, hệ thống MicrobeBio® tạo nên một hệ sinh thái sinh học bao quanh cây trồng, hỗ trợ đồng thời bộ rễ, hệ vi sinh vật đất, khả năng cung cấp dinh dưỡng, quá trình trao đổi chất của cây, cùng cơ chế phòng vệ tự nhiên trong suốt toàn bộ chu kỳ sinh trưởng của cây trồng.



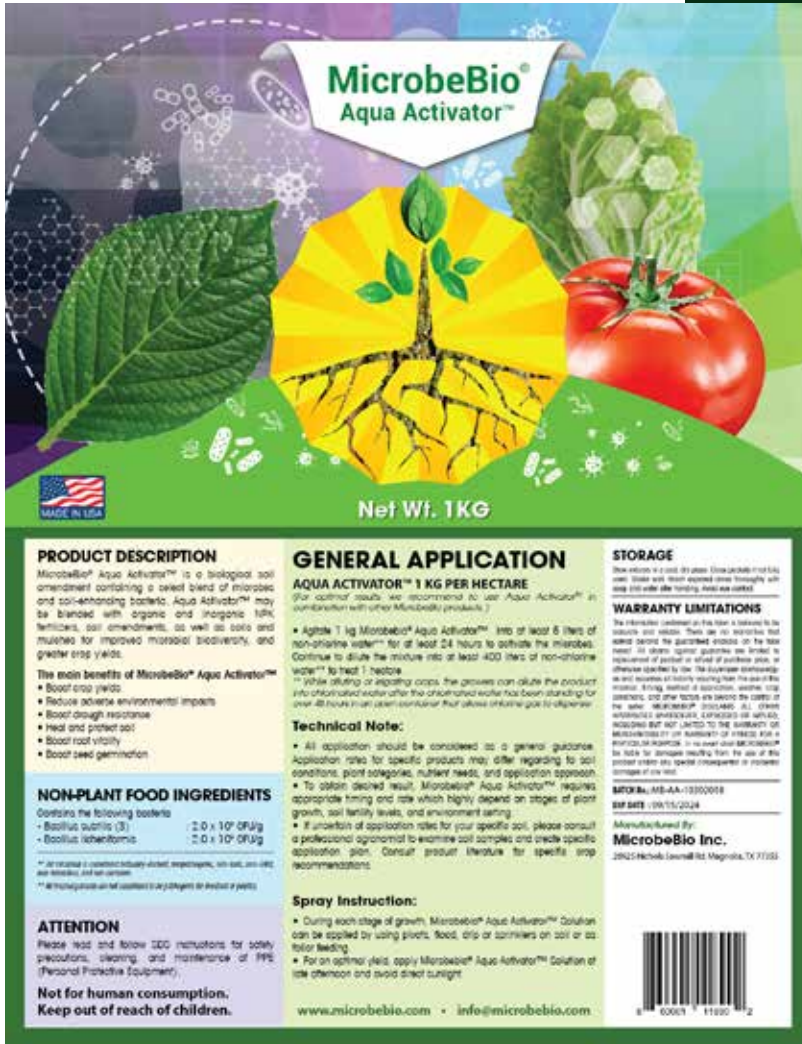
MICROBEBIO AQUA ACTIVATOR™

TỐI ƯU HÓA SINH TRƯỞNG VÀ NĂNG SUẤT SINH HỌC

Aqua Activator™ là động lực sinh học cốt lõi của hệ thống MicrobeBio®, đóng vai trò kích hoạt và tăng cường các quá trình sinh học tự nhiên, giúp cây trồng phát triển khỏe mạnh, hấp thu dinh dưỡng hiệu quả và đạt năng suất tối ưu.

CHỨC NĂNG CHÍNH

- Kích thích hoạt động của hệ vi sinh vật có lợi trong đất
- Thúc đẩy sự phát triển mạnh mẽ của bộ rễ
- Nâng cao hiệu quả hấp thu và sử dụng dinh dưỡng
- Gia tăng hiệu suất quang hợp
- Tăng cường quá trình tổng hợp diệp lục (chlorophyll)
- Thúc đẩy quá trình ra hoa, đậu trái và hình thành hạt
- Nâng cao khả năng chống chịu với các điều kiện bất lợi như hạn hán, mặn, nhiệt độ cao và các tác nhân gây stress
- Hỗ trợ chu trình tuần hoàn carbon trong đất, góp phần cải thiện sức khỏe đất và hệ sinh thái nông nghiệp bền vững



The image shows the packaging for MicrobeBio Aqua Activator. The top half features a vibrant illustration of a plant with a yellow sun-like background, a green leaf, and a red tomato, with a banner above reading 'MicrobeBio Aqua Activator'. Below this, the text 'Net Wt. 1KG' is visible. The bottom half of the packaging is divided into several sections: 'PRODUCT DESCRIPTION' detailing the biological soil amendment, 'GENERAL APPLICATION' with instructions for use, 'STORAGE' guidelines, 'WARRANTY LIMITATIONS', 'NON-PLANT FOOD INGREDIENTS' listing Bacillus subtilis and Bacillus thuringiensis, 'ATTENTION' with safety warnings, and 'Spray Instruction' for application. A barcode is located at the bottom right.

MicrobeBio Aqua Activator™

Net Wt. 1KG

PRODUCT DESCRIPTION

MicrobeBio® Aqua Activator™ is a biological soil amendment containing a select blend of microbes and soil-enhancing bacteria. Aqua Activator™ may be blended with organic and inorganic fertilizers, soil amendments, as well as soils and mulches for improved microbial biodiversity, and greater crop yields.

The main benefits of MicrobeBio® Aqua Activator™

- Boost crop yields
- Reduce adverse environmental impacts
- Boost drought resistance
- Feed and protect soil
- Boost root vitality
- Boost seed germination

GENERAL APPLICATION

AQUA ACTIVATOR™ 1 KG PER HECTARE
(For optimal results, we recommend to use Aqua Activator™ in combination with other MicrobeBio products.)

- Apply 1 kg MicrobeBio® Aqua Activator™ into at least 5 liters of non-chlorine water™ for at least 24 hours to activate the microbes. Continue to dilute the mixture into at least 400 liters of non-chlorine water™ to treat 1 hectare.
- When diluting or applying crops, the process can dilute the product into chlorinated water after the chlorinated water has been standing for over 48 hours to allow chlorine to dissipate.

Technical Note:

- All application should be considered as a general guideline. Application rates for specific products may differ regarding to soil conditions, plant categories, nutrient needs, and application approach.
- To obtain desired result, MicrobeBio® Aqua Activator™ requires appropriate timing and rate which highly depend on stages of plant growth, soil fertility levels, and environment setting.
- If uncertain of application rates for your specific soil, please consult a professional agronomist to examine soil samples and create specific application plan. Consult product literature for specific crop recommendations.

STORAGE

Store activator in cool, dry place. Store product in airtight container. Avoid wet, moist, exposed areas thoroughly with soap and water after handling, avoid eye contact.

WARRANTY LIMITATIONS

The microbeBio contained in this item is believed to be superior over others. There are no warranties that extend beyond the guaranteed periods on the label. MicrobeBio® Aqua Activator™ is not intended to replace or substitute for the application of fertilizers, pesticides, fungicides, herbicides, insecticides, and other products. MicrobeBio® Aqua Activator™ is not intended to be used as a substitute for the application of fertilizers, pesticides, fungicides, herbicides, insecticides, and other products. MicrobeBio® Aqua Activator™ is not intended to be used as a substitute for the application of fertilizers, pesticides, fungicides, herbicides, insecticides, and other products.

NON-PLANT FOOD INGREDIENTS

Contains the following bacteria:

- *Bacillus subtilis* (3) 2.0 x 10⁹ CFU/g
- *Bacillus thuringiensis* 2.0 x 10⁹ CFU/g

ATTENTION

Please read and follow GDO instructions for safety precautions, cleaning, and maintenance of PPE (Personal Protective Equipment).

Not for human consumption. Keep out of reach of children.

Spray Instruction:

- During each stage of growth, MicrobeBio® Aqua Activator™ Solution can be applied by using sprayer, flood, drip or sprinklers on soil or as foliar feeding.
- For an optimal yield, apply MicrobeBio® Aqua Activator™ Solution of late afternoon and avoid direct sunlight.

www.microbebio.com • info@microbebio.com

MicrobeBio Inc.
28022 MicrobeBio Lane, Magnolia, TX 77055

LỢI ÍCH ĐỐI VỚI CÂY TRỒNG



LÚA

- Tăng số chồi hữu hiệu
- Phát triển hệ rễ khỏe và dày hơn
- Cải thiện quá trình vào hạt, hạt chắc hơn
- Gia tăng năng suất thu hoạch

NGÔ (BẮP)

- Tăng kích thước bắp
- Hạt đóng đầy và đồng đều hơn
- Cây cứng cáp, thân khỏe, giảm nguy cơ đổ ngã

CHUỐI

- Thúc đẩy sự phát triển của chồi con khỏe mạnh
- Buồng chuối lớn hơn, năng suất cao hơn
- Trái đồng đều về kích thước và chất lượng

CÂY ĂN TRÁI

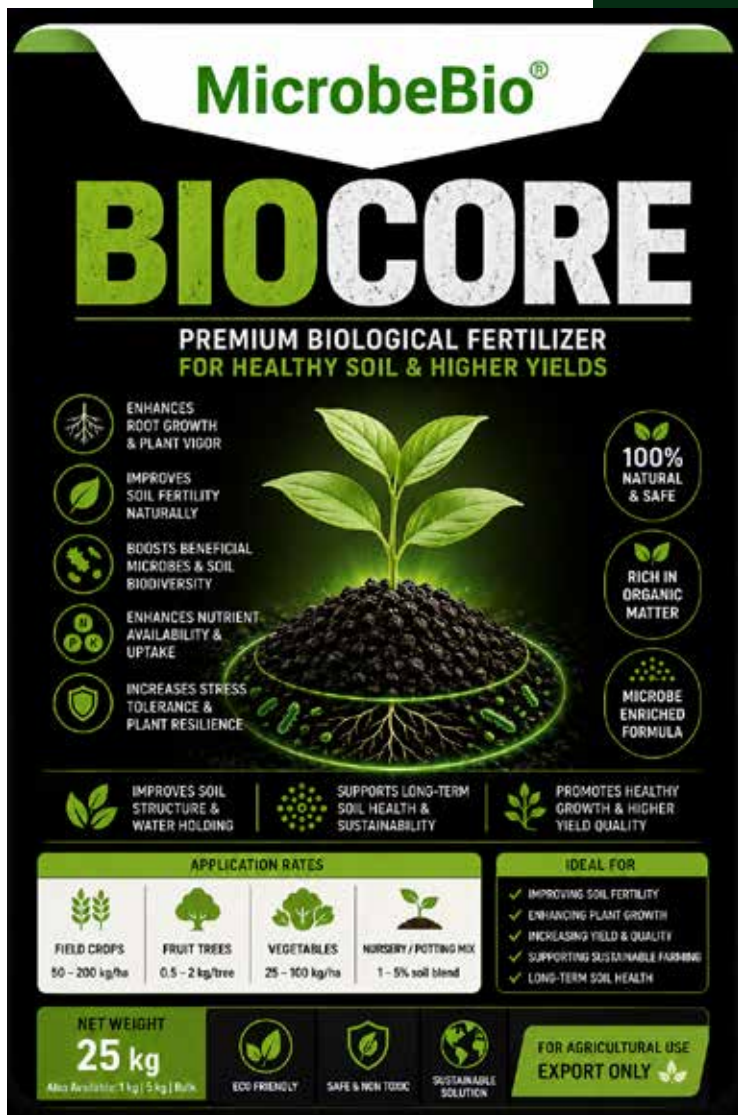
- Tăng cường khả năng ra hoa
- Nâng cao tỷ lệ đậu và giữ trái
- Cải thiện chất lượng trái về kích cỡ, màu sắc và hương vị

RAU MÀU

- Thúc đẩy sinh trưởng nhanh và đồng đều
- Tăng năng suất thương phẩm
- Kéo dài thời gian bảo quản sau thu hoạch



MICROBEBIO BIOCORE™



NỀN TẢNG SINH HỌC CHO ĐẤT

BioCore™ giúp thiết lập và duy trì một vùng rễ khỏe mạnh, tạo môi trường lý tưởng cho hệ vi sinh vật có lợi phát triển, từ đó nâng cao sức khỏe đất và hỗ trợ cây trồng phát triển bền vững.

CHỨC NĂNG

- Cung cấp nguồn dinh dưỡng cho vi sinh vật có lợi
- Gia tăng đa dạng sinh học trong đất
- Thúc đẩy quá trình phân hủy chất hữu cơ
- Giải phóng các chất dinh dưỡng bị cố định trong đất
- Tăng cường chu trình tuần hoàn và chuyển hóa dinh dưỡng
- Hỗ trợ sự xâm chiếm và phát triển của các quần thể vi sinh vật có lợi trong vùng rễ

LỢI ÍCH

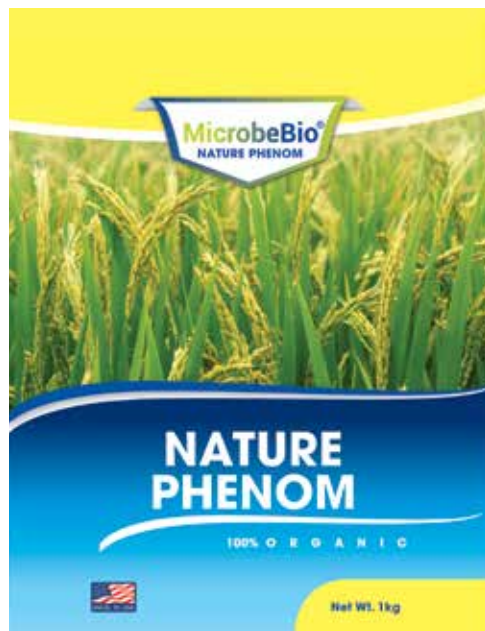
- Nâng cao hiệu quả sử dụng dinh dưỡng của cây trồng
- Cải thiện cấu trúc đất, giúp đất tơi xốp và thông thoáng hơn
- Gia tăng hoạt động sinh học trong vùng rễ
- Cải thiện sức khỏe đất lâu dài, góp phần xây dựng hệ sinh thái đất bền vững



MICROBEBIO NATURE PHENOM™ SERIES

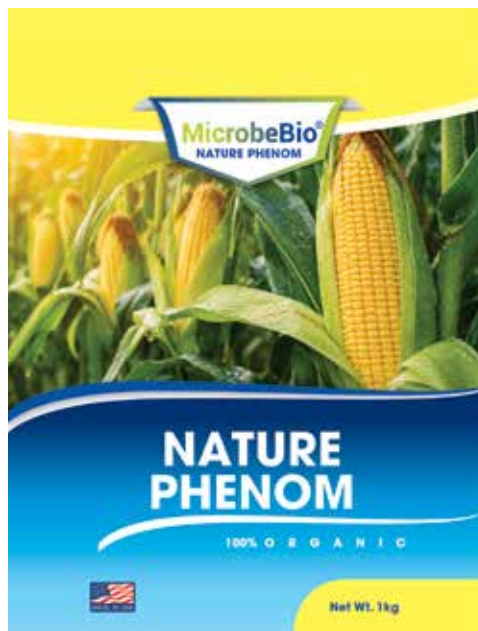
Công Nghệ Tối Ưu Hóa Năng Suất Theo Từng Loại Cây Trồng

Nature Phenom™ là dòng sản phẩm được thiết kế chuyên biệt cho từng loại cây trồng.



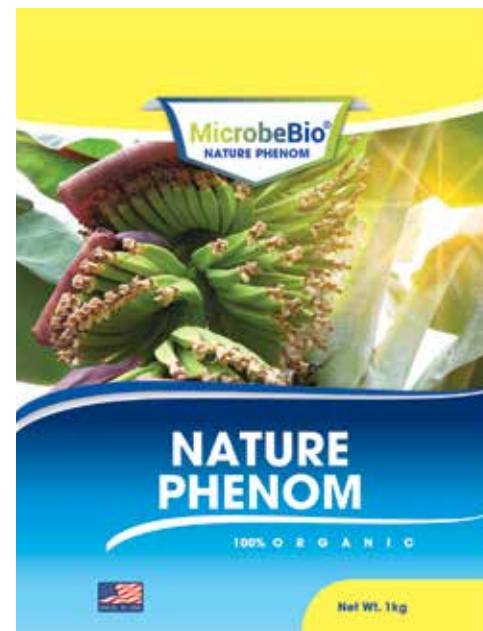
NATURE PHENOM RICE™

- Tối ưu hóa khả năng đẻ nhánh
- Cải thiện sự phát triển của bông lúa
- Tăng cường quá trình vào hạt
- Gia tăng trọng lượng hạt
- Nâng cao hương thơm và chất lượng gạo



NATURE PHENOM CORN/MAIZE™

- Cải thiện sự phát triển của bắp
- Tăng cường quá trình hình thành hạt
- Gia tăng mật độ hạt
- Nâng cao khả năng chống chịu hạn



NATURE PHENOM BANANA/PLANTAIN™

- Tăng trọng lượng buồng chuối
- Cải thiện độ đồng đều của trái
- Tăng độ ngọt của trái
- Kéo dài thời gian bảo quản sau thu hoạch



MICROBEBIO X1™



MicrobeBio®

X1

INTRODUCTION

MicrobeBio X1™ reduces the pathogenic nematode population protecting the root system as well as promote growth, yields, and quality of all types of plants.

The product controls and regulates many different types of plant pathogenic nematodes, such as: *Ditylenchus* sp.; *Helicoverpa* sp.; *Meloidogyne* sp.; *Rhizoglyphus* sp.; *Phytomyza* sp.; *Rhizoglyphus* sp.; *Tylenchus* sp.

GUARANTEED ANALYSIS

Active Ingredients	2.20%
<i>Purpureocillium</i> sp.	2.20%
Contains a minimum of 2 x 10 ⁷ viable spores/gram	
Other Ingredients	97.80%
Total	100.00%

* All members and/or biological is considered naturally-derived, non-pathogenic, non-toxic, non-GMO, non-hazardous, and non-persistent. All microorganisms are not considered to be pathogenic for livestock or poultry.

As this is a 100% natural organic product there may be up to a 10% tolerance from batch to batch.

GENERAL APPLICATION AND DILUTION INSTRUCTION

Agitate 400 g MicrobeBio X1™ into at least 20 liters of non-chlorine water **. Continue to dilute the mixture into at least 200 liters of non-chlorine water ** to treat 1 hectare.

** While diluting or spraying must, the grower can dilute the product into chlorinated water after the chlorinated water has been standing for over 48 hours in an open container that allows chlorine gas to dissipate.

For optimal results, we recommend using MicrobeBio X1™ in a combination with other MicrobeBio products.

ATTENTION

Please read and follow the SDS instructions for safety precautions, cleaning, and maintenance of PPE (Personal Protection Equipment).
Not for human consumption.
Keep out of reach of children.

STORAGE

Store indoors in a cool, dry place. Close packets if not fully used. Shake well. Wash exposed areas thoroughly with soap and water after handling. Avoid eye contact.

WARRANTY LIMITATIONS

Any liability, expressed or implied, is limited to the purchase price of this product.

MADE IN USA

Net Wt. 1 KG

Manufactured by:
MicrobeBio Inc.
26926 Nichols Summit Rd,
Magnolia, TX 77355
www.microbebio.com
info@microbebio.com



BẢO VỆ BỘ RỄ VÀ SỨC KHỎE ĐẤT

X1™ bảo vệ bộ rễ đồng thời tăng cường hệ sinh học trong đất.

CHỨC NĂNG

- Xâm chiếm và định cư trên hệ rễ
- Ức chế các tác nhân gây hại trong đất
- Cải thiện khả năng hòa tan dinh dưỡng
- Thúc đẩy sự phát triển của bộ rễ
- Gia tăng đa dạng vi sinh vật trong đất

KIỂM SOÁT

- Tuyến trùng gây u rễ
- Tuyến trùng gây tổn thương rễ
- Các tác nhân gây bệnh trong đất
- Các bệnh hại rễ

LỢI ÍCH

- Bộ rễ khỏe mạnh hơn
- Nâng cao hiệu quả hấp thu dinh dưỡng
- Tăng khả năng chống chịu hạn
- Giúp cây sinh trưởng và bén rễ tốt ngay từ giai đoạn đầu trồng



MICROBEBIO X3™

The logo for MicrobeBio X3. It features a central globe with green leaves wrapped around it. The text "MicrobeBio" is in green and "X3" is in large black letters with a white outline. The background is a collage of red and white molecular structures, including hexagons and spheres, suggesting a scientific or biological theme.

INTRODUCTION

MicroBio® 132™ contains proprietary beneficial bacteria shown to be effective for the prevention and suppression of subclinical soft-shell disease such as:

- Anurae Wound, Anurae
- Apple Canning Mould, Red Army Blister Apple Blisters, Bean-curd Blisters, Red Leeches, Red Blister Black Spot Wound, Red Wound, Carabidee Lesions, Chalcididae Rises, Corner Acanth, Colletomyia, Coward (Red Blister), Crutch Injury, Corns, Blister Blisters, Culling Mites, Colorado Potato Blisters, Green Kites, Gummosis Blisters, Douglas Fir Sawfly Moth, Emerald Ash Borer, Fire Ants, Fire, Angler Gills, Greenbackers, Greenbacker Whitefly, Yellow Blister Blister, Yellow Blisters, Light Red, Microbials, Mexican Bean Blisters, Mites, Pests, Red Army Wound, Shore Flies, Stem Borer, Tree Splice, Nuttall's Red Wound, Tamarix, Thrips, Whitefly, White Grubs.

Notice: MicroBio® 132™ is an organic biological product. It is not a chemical product to prevent harmful pests and insects, so the product does not guarantee or prevent instant results on other chemical products in the market.

GENERAL APPLICATION AND DILUTION INSTRUCTION

Apply 600 g MicroBio® 132™ into at least 10 liters non-chlorine water*** for at least 24 hours. Continue to dilute the mixture into at least 200 liters of non-chlorine water*** to treat 11 hectares.

*** While diluting or applying crops, the growers can dilute the product into chlorinated water after the chlorinated water has been standing for over 24 hours in an open container that allows chlorine gas to dissipate.

For optimal results, we recommend using MicroBio® 132™ in conjunction with other MicroBio® products.

MADE IN USA

GUARANTEED ANALYSIS

CONTAINS NON-FLYING FOOD INGREDIENTS***

Proprietary Bacterial Bacteria:
5.4 x 10⁹ CFU Per Gram (each)***

- Genus Acetobacter (1 species)
- Genus Acetobacter (2 species)
- Genus Acetobacter (21 species)
- Genus Pseudomonas (3 species)
- Genus Pseudomonas (2 species)
- Genus Pseudomonas (1 species)
- Genus Pseudomonas (5 species)
- Genus Streptococcus (13 species)
- Genus Streptococcus (1 species)
- Genus Streptococcus (2 species)
- Genus Streptococcus (7 species)
- Genus Streptococcus (1 species)
- Genus Streptococcus (1 species)

Beneficial fungi:
2 proprietary beneficial fungi containing an effective amount of oxygen-forming units (OFU's) per gram.

Beneficial Proprietary: Metabolism, amino acids, and Amino acids

- Other wet ingredients derived from concentrate nutrient and organic wastes.

At MicroBio, a considered naturally-derived, non-toxic, non-harmful, non-chemical, and non-chemical. All microorganisms are not considered to be pathogenic for livestock or poultry.

As the 100% natural organic product these may be up to 95% tolerance from batch to batch.

PREVENTION

Attention should be given to the 100 instructions for safety precautions, cleaning, and maintenance of PPH (Personal Protection Equipment).

Not for human consumption
Keep out of reach of children.

STORAGE

Store indoors in a cool, dry place. Close packets if not fully used. Shake well. Wash exposed areas thoroughly with soap and water after handling. Avoid eye contact.

WARRANTY LIMITATIONS

Any liability, expressed or implied, is limited to the purchase price of this product.

Manufactured by:
MicroBio® Inc.
28925 Nichols Sowellville Rd, Magnolia, TX 77355
www.microbiobio.com • info@microbiobio.com

800.781.1111
(TX 5411)



LỢI ÍCH

- Giảm thiểu thiệt hại do côn trùng gây ra
- Cải thiện hiệu quả quang hợp
- Nâng cao chất lượng nông sản
- Gia tăng năng suất cây trồng



MICROBEBIO X3-SB™



BẢO VỆ CHUYÊN BIỆT ĐỐI VỚI BỘ XÍT HÔI VÀ SÂU ĐỤC THÂN

Giải pháp sinh học tăng cường để kiểm soát các loài
côn trùng gây hại khó phòng trừ.

KIỂM SOÁT

- Bộ xít hôi hại lúa
- Bộ xít hôi hại ngô
- Sâu đục thân
- Côn trùng chích hút gây hại trên quả
- Các loài côn trùng chích hút khó kiểm soát

LỢI ÍCH

- Giảm thiệt hại trên hạt
- Nâng cao chất lượng hạt
- Bảo vệ cây trồng tốt hơn trong giai đoạn sinh trưởng
sinh sản (ra hoa, đậu quả và hình thành hạt)



MICROBEBIO X5™



MicrobeBio®

X5

INTRODUCTION

MicrobeBio X5™ is a proprietary bacterium based bio-fungicidal product that has a wide spectrum of action against plant pathogens such as: Black Sigatoka (*Mycosphaerella fijiensis*), Sheath blight of Rice (*Rhizoctonia solani*), Late Blight (*Phytophthora infestans*), Anthracnose (*Colletotrichum gloeosporioides*), Grey Mildew (*Botrytis cinerea*), Powdery Mildew (*Oidium spp.*), Downy Mildew (*Percyospora sp.*), Coffee Rust (*Hemileia vastatrix*), and other common pathogenic plant fungi. Please contact the company for the further harmful fungi list appendix or the product SDS.

GUARANTEED ANALYSIS

Active Ingredients	
Bacillus sp.	2.00%
Contains a minimum of 1.0×10^8 colony-forming units per milliliter	
Other Ingredients:	98.00%
Total:	100.00%

* All microbial strains biological is considered naturally derived, nonpathogenic, non-toxic, non-GMO, non-hazardous, and non-persistent. All microorganisms are not considered to be pathogenic for livestock or poultry.

As this is a 100% natural organic product there may be up to a 10% tolerance from label to batch.

GENERAL APPLICATION AND DILUTION INSTRUCTION

Agitate 400 ml MicrobeBio X5™ into at least 20 liters of non-chlorine water ** Continue to dilute the mixture into at least 200 liters of non-chlorine water ** to treat 1 hectare.

** While diluting or spraying crops, the growers can dilute the product into chlorinated water after the chlorinated water has been standing for over 24 hours in an open container that allows chlorine gas to dissipate.

For optimal results, we recommend using MicrobeBio X5™ in a combination with other MicrobeBio® products.

ATTENTION

Please read and follow the SDS instructions for safety precautions, cleaning, and maintenance of PPE (Personal Protection Equipment) **Not for human consumption. Keep out of reach of children.**

STORAGE

Store indoors in a cool, dry place. Close packets if not fully used. Shake well. Wash exposed areas thoroughly with soap and water after handling. Avoid eye contact.

WARRANTY LIMITATIONS

Any liability, expressed or implied, is limited to the purchase price of this product.

BATCH No.:
EXP. DATE:

MADE IN USA

Net Wt. 1 liter

Manufactured by:
MicrobeBio® Inc.
26925 Nichols Summit Rd,
Magnolia, TX 77355
www.microbebio.com
info@microbebio.com



QUẢN LÝ BỆNH HẠI BẰNG SINH HỌC

X5™ bảo vệ cây trồng trước các bệnh hại quan trọng do nấm và vi khuẩn gây ra.

KIỂM SOÁT LÚA

- Bệnh đạo ôn
- Bệnh khô vằn
- Bệnh đốm nâu

NGÔ (BẮP)

- Bệnh gỉ sắt
- Bệnh đốm lá xám
- Các bệnh do nấm Fusarium

CHUỐI

- Bệnh đốm lá Sigatoka
- Bệnh thối rễ

CÂY ĂN TRÁI

- Bệnh thán thư
- Bệnh phấn trắng
- Các bệnh thối quả

RAU MÀU

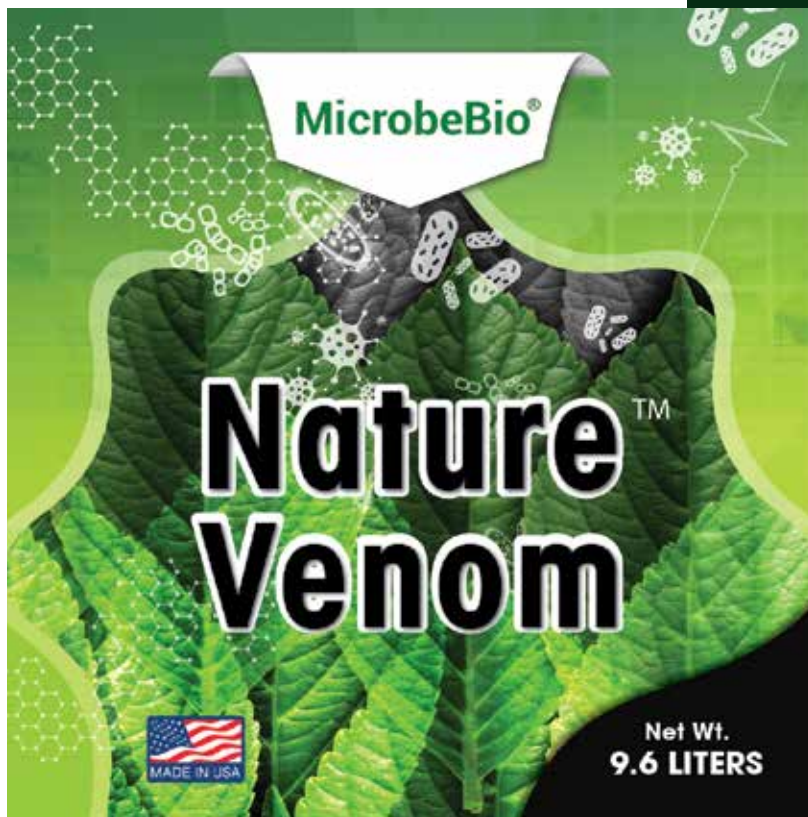
- Bệnh chết cây con
- Bệnh héo vàng do Fusarium
- Bệnh cháy lá sớm
- Bệnh cháy lá muộn

LỢI ÍCH

- Giảm áp lực bệnh hại trên cây trồng
- Tăng cường sức sống và khả năng sinh trưởng của cây
- Gia tăng năng suất
- Nâng cao chất lượng nông sản



MICROBEBIO NATURE VENOM™



CHẾ PHẨM XUA ĐUỔI CÔN TRÙNG CÓ NGUỒN GỐC THỰC VẬT

Nature Venom™ tạo ra một hàng rào xua đuổi tự nhiên giúp hạn chế sự tấn công của côn trùng gây hại.

CHỨC NĂNG

- Xua đuổi côn trùng gây hại
- Giảm hoạt động gây hại và ăn phá của côn trùng
- Làm rối loạn hành vi của côn trùng gây hại
- Hỗ trợ chương trình quản lý dịch hại tổng hợp (IPM)

LỢI ÍCH

- Giảm áp lực của côn trùng gây hại
- Giảm sự phụ thuộc vào thuốc bảo vệ thực vật hóa học



MICROBEBIO GREEN FURY™



TĂNG CƯỜNG HÀNG RÀO PHÒNG VỆ SINH HỌC TỪ THỰC VẬT

Green Fury™ giúp tăng cường cơ chế phòng vệ tự nhiên của cây trồng.

CHỨC NĂNG

- Xua đuổi côn trùng gây hại
- Hỗ trợ tăng cường hệ miễn dịch tự nhiên của cây
- Nâng cao khả năng chống chịu của cây trồng
- Giảm mức độ gây hại của côn trùng và dịch hại



MICROBEBIO X6™



KIỂM SOÁT DỊCH HẠI SINH HỌC NÂNG CAO

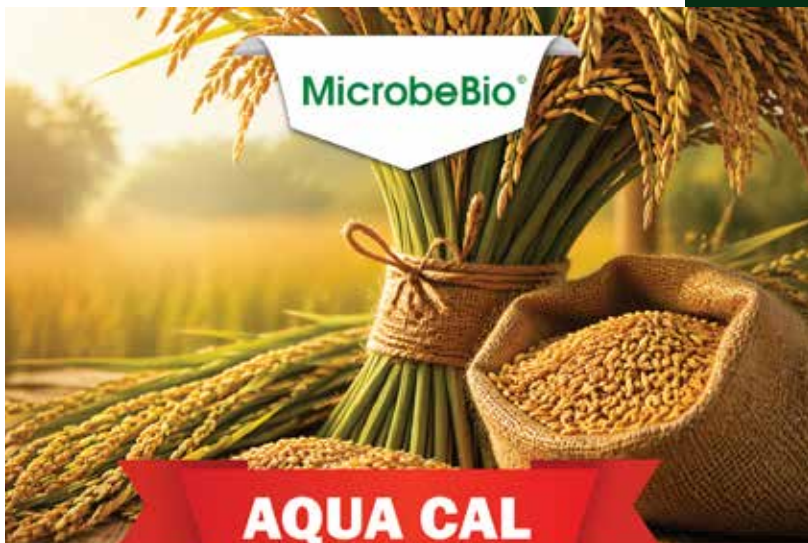
X6™ cung cấp khả năng bảo vệ sinh học bổ sung đối với các quần thể côn trùng gây hại có mật độ cao và khó kiểm soát.

LỢI ÍCH

- Tăng cường hiệu quả kiểm soát sinh học
- Kéo dài thời gian bảo vệ cây trồng
- Giảm khả năng sinh sản của côn trùng gây hại
- Nâng cao hiệu quả phòng trừ ngoài đồng ruộng



MICROBEBIO AQUA CAL™



MicrobeBio®

AQUA CAL

STRONGER SOIL. STRONGER CROPS. BETTER RESULTS.

INTRODUCTION

MICROBEBIO AQUA CAL 100™ is a bio-activated liquid calcium formulation designed to rapidly improve soil conditions, enhance nutrient availability, and support strong rice growth.

The product delivers highly available calcium combined with organic complexing agents to improve soil structure, stimulate root development, and promote early crop establishment.

When used as part of an integrated system, it supports natural weed suppression by improving crop competitiveness.

GENERAL APPLICATION

Soil Application: 5-10 L/ha

Apply:

- After tilling
- Before or during early flooding
- Early vegetative stage

KEY BENEFITS

- Fast soil activation
- Improved nutrient efficiency
- Stronger root systems
- Faster canopy development
- Reduced weed competition
- Increased yield and grain quality
- Lower input costs over time

GUARANTEED ANALYSIS

Calcium (Ca)	≥ 8.0%
Organic Acids (Azoate Complex)	Proprietary
Humic Substances	≥ 2.0%
Fulvic Acid	≥ 1.0%
Amino Acids	≥ 1.0%
Trace Elements (Zn, B)	< 0.8%

WARRANTY LIMITATIONS

This entire system contains information intended solely for the designated recipient. If you are not the intended recipient, no red ink, electronic, or other data, please notify the sender immediately and delete this message from your system. Error transmission is not guaranteed to be secure or error free, as information may be intercepted, corrupted, lost, destroyed, altered, incomplete, or contain viruses. The sender accepts no liability for any errors or omissions in this message resulting from email transmission.

STORAGE

Store indoors in a cool, dry place. Clear barrels if not fully used. Please use within specified date. Reseal tightly with cap and water after handling. Avoid eye contact.

ATTENTION

Please read and follow GDO instructions for safety precautions, handling and maintenance of PPE (Personal Protective Equipment). Not for human consumption. Keep out of reach of children.

BATCH No.: MB-E-01302020
EXP. DATE: 10/15/2029

Manufactured by:
MicrobeBio Inc.
 10661 Chancelor Ln C, Building C,
 Huntington Beach, CA 92649

MADE IN USA

QR Code

website: www.microbebio.com

info@microbebio.com

Net Wt. 1kg

CẢI TẠO ĐẤT VÀ HỖ TRỢ KIỂM SOÁT CỎ DẠI

Aqua Cal™ giúp cải thiện điều kiện đất đồng thời hỗ trợ hạn chế sự phát triển của cỏ dại.

CHỨC NĂNG

- Tăng khả năng cung cấp canxi cho cây trồng
- Cải thiện cấu trúc đất
- Cân bằng dinh dưỡng trong đất
- Giảm khả năng cạnh tranh của cỏ dại

LỢI ÍCH

- Thúc đẩy cây trồng sinh trưởng khỏe mạnh
- Cải thiện sự phát triển của bộ rễ
- Giảm áp lực cỏ dại trên đồng ruộng



MICROBEBIO HYDRO ACTIVATOR™

CHẾ PHẨM DINH DƯỠNG SINH HỌC TỪ CÁ

Hydro Activator™ cung cấp nguồn dinh dưỡng dễ hấp thu cùng với axit amin, vitamin và các nguyên tố vi lượng cho cây trồng.

CHỨC NĂNG

- Cung cấp dinh dưỡng nhanh chóng
- Bổ sung axit amin
- Kích thích hoạt động của vi sinh vật có lợi
- Hỗ trợ quá trình trao đổi chất của cây trồng

LỢI ÍCH

LÚA

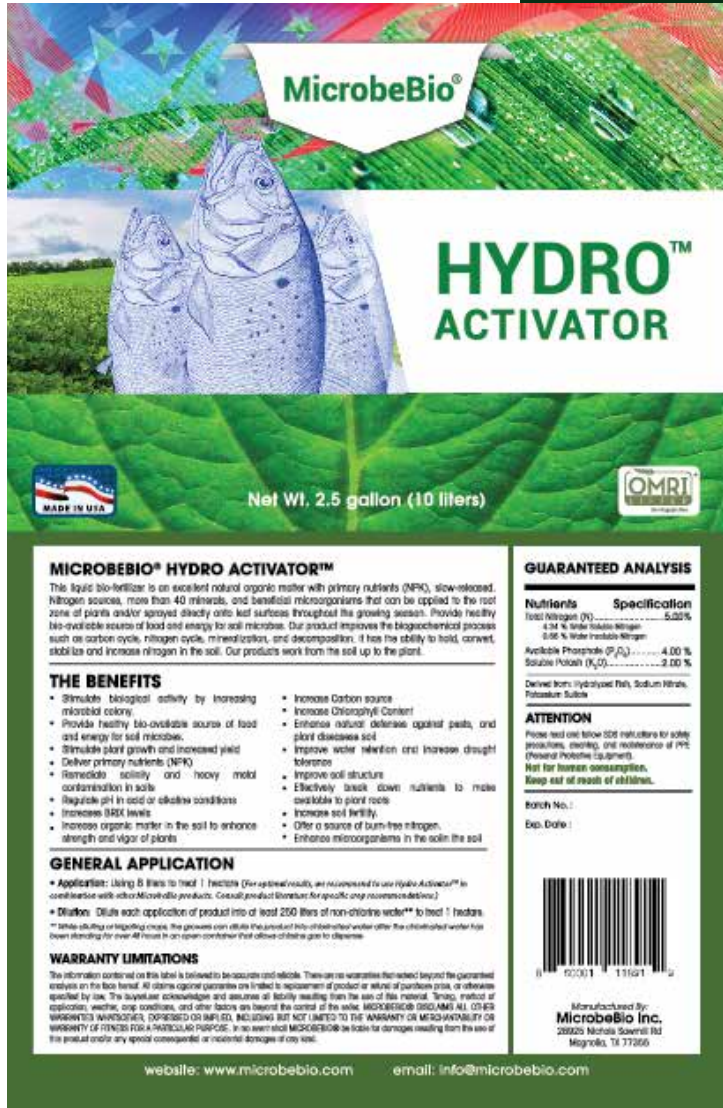
Cải thiện quá trình vào hạt NGÔ (BẮP)

Tăng cường sự phát triển của hạt CHUỐI

Tăng kích thước và trọng lượng buồng CÂY ĂN TRÁI

Cải thiện kích thước trái RAU MÀU

Thúc đẩy sinh trưởng và nâng cao chất lượng nông sản



The image shows the packaging for MicrobeBio Hydro Activator. The top half features a vibrant, abstract design with green, blue, and red patterns, and the MicrobeBio logo. Below this, there's a section with three fish and the text 'HYDRO ACTIVATOR'. The bottom half of the packaging is white and contains detailed information about the product, including its benefits, application instructions, and a guaranteed analysis table.

MICROBEBIO® HYDRO ACTIVATOR™

This liquid bio-fertilizer is an excellent natural organic matter with primary nutrients (NPK), slow-released, Nitrogen sources, more than 40 minerals, and beneficial microorganisms that can be applied to the root zone of plants and/or sprayed directly onto leaf surfaces throughout the growing season. Provide healthy bio-available source of food and energy for soil microbes. Our product improves the biochemical processes such as carbon cycle, nitrogen cycle, mineralization, and decomposition. It has the ability to hold, convert, stabilize and increase nitrogen in the soil. Our products work from the soil up to the plant.

THE BENEFITS

- Stimulate biological activity by increasing microbial colony
- Provide healthy bio-available source of food and energy for soil microbes
- Stimulate plant growth and increased yield
- Deliver primary nutrients (NPK)
- Remediate salinity and heavy metal contamination in soils
- Regulate pH in acid or alkaline conditions
- Increases BRIX levels
- Increases organic matter in the soil to enhance strength and vigor of plants
- Increase Carbon source
- Increase Chlorophyll Content
- Enhance natural defenses against pests, and plant diseases
- Improve water retention and increase drought tolerance
- Improve soil structure
- Effectively break down nutrients to make available to plant roots
- Increase soil fertility
- Offer a source of burn-free nitrogen
- Enhance microorganisms in the soil in the soil

GUARANTEED ANALYSIS

Nutrients	Specification
Total Nitrogen (N)	5.00%
4.34 % Water Soluble Nitrogen	
0.66 % Water Insoluble Nitrogen	
Available Phosphate (P ₂ O ₅)	4.00 %
Soluble Potash (K ₂ O)	8.00 %

Derived from: Hydrolyzed Fish, Sodium Nitrate, Potassium Sulfate

ATTENTION

Please read and follow label instructions for safe application, storage, and maintenance of pH (Neutral Potassium Sulfate).
Not for human consumption.
Keep out of reach of children.

Batch No.:
Exp. Date:

GENERAL APPLICATION

- **Application:** Using 8 fl.oz. to treat 1 hectare (For optimal results, we recommend to use Hydro Activator™ in combination with other MicrobeBio products. Consult product literature for specific crop rotation schedules.)
- **Dilution:** Dilute each application of product into at least 200 liters of non-chlorine water** to treat 1 hectare.

** Before diluting or mixing with water, the growers can dilute the product with chlorinated water after the chlorinated water has been standing for over 48 hours in an open container that allows chlorine gas to dissipate.

WARRANTY LIMITATIONS

This information contained on this label is believed to be accurate and reliable. There are no warranties that extend beyond the guarantee analysis on the back thereof. All claims against guarantee are limited to replacement of product or return of purchase price, or otherwise specified by law. The buyer's use, knowledge and assumes all liability resulting from the use of this material. Since, method of application, weather, crop conditions, and other factors are beyond the control of the seller, MICROBEBIO BIO (AM) ALL OTHERS WARRANTIES, WARRANTIES, CONDITIONS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTY ON MERCHANTABILITY OR WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, in no event shall MICROBEBIO be liable for damages resulting from the use of this product under any special, consequential or incidental damages of any kind.

website: www.microbebio.com email: info@microbebio.com



HỆ THỐNG CỘNG HƯỞNG HOÀN CHỈNH MICROBEBIO®

NỀN TẢNG ĐẤT

- BioCore™ + Rhizo Activator™ + Aqua Cal™
- Xây dựng độ phì nhiêu của đất, tăng cường hoạt động sinh học và nâng cao khả năng cung cấp dinh dưỡng.

BẢO VỆ BỘ RỄ

- X1™ + Aqua Activator™
- Bảo vệ bộ rễ đồng thời tối ưu hóa khả năng hấp thu dinh dưỡng.

DINH DƯỠNG CÂY TRỒNG

- Hydro Activator™ + Foliar™ + Nature Phenom™
- Cung cấp dinh dưỡng cân đối và tối ưu hóa theo từng loại cây trồng.

QUẢN LÝ DỊCH HẠI

- X3™ + X3-SB™ + Nature Venom™ + Green Fury™ + X6™
- Cung cấp hệ thống kiểm soát côn trùng sinh học đa tầng.

QUẢN LÝ BỆNH HẠI

- X5™
- Bảo vệ cây trồng trước các bệnh hại chính do nấm và vi khuẩn gây ra.

TĂNG CƯỜNG KHẢ NĂNG CHỐNG CHỊU

- Nano S9™
- Nâng cao khả năng chống chịu hạn hán, nhiệt độ cao, đổ ngã và các điều kiện bất lợi từ môi trường.

KẾT QUẢ CUỐI CÙNG



Khi được sử dụng đồng bộ, Hệ Thống Canh Tác Tích Hợp MicrobeBio® giúp nhà sản xuất đạt được:

- Gia tăng năng suất
- Nâng cao chất lượng nông sản
- Cải thiện hương thơm và hương vị
- Gia tăng giá trị dinh dưỡng
- Giảm thiệt hại do côn trùng gây hại
- Giảm áp lực bệnh hại
- Phát triển bộ rễ khỏe mạnh
- Nâng cao hiệu quả sử dụng dinh dưỡng
- Giảm lượng hóa chất đầu vào
- Cải thiện sức khỏe đất
- Tăng cường khả năng lưu giữ carbon trong đất
- Nâng cao tính bền vững và hiệu quả kinh tế

Kết quả là một hệ thống sản xuất sinh học toàn diện, được thiết kế nhằm khai thác tối đa tiềm năng di truyền của lúa, ngô (bắp), chuối, cây ăn trái và rau màu, đồng thời góp phần bảo vệ môi trường và nâng cao năng suất canh tác bền vững trong dài hạn.

