

MicrobeBio®

Sistema Integrado de Mejora de Cultivos Integral



POTENCIANDO LA BIOLOGÍA DEL SUELO

Construye una base sólida desde la raíz hasta la superficie.



MEJORANDO EL RENDIMIENTO DE LAS PLANTAS

Mejora la absorción de nutrientes y aumenta la resiliencia.



MAXIMIZANDO EL RENDIMIENTO Y LA CALIDAD

Mejor crecimiento. Mayor rendimiento. Calidad superior.



CONSTRUYENDO UN FUTURO SOSTENIBLE

Soluciones sostenibles para suelos más sanos y un mañana más verde.



FORTALECE
LA SALUD
DEL SUELO



OPTIMIZA
EL USO DE
NUTRIENTES



FOMENTA
LA RESILIENCIA
DE LAS PLANTAS



IMPULSA
LA PRODUCTIVIDAD
SOSTENIBLE



CRECIENDO CON LA NATURALEZA A TRAVÉS DE LA SINERGIA BIOLÓGICA

El portafolio de productos MicrobeBio® fue diseñado como un sistema agrícola biológico integral, donde cada producto cumple una función especializada mientras trabaja en sinergia con los demás. En conjunto, ayudan a aumentar el rendimiento, mejorar la calidad de los cultivos, realzar el aroma y el sabor, fortalecer la salud de las plantas, suprimir plagas y enfermedades, mejorar la fertilidad del suelo, reducir la dependencia de productos químicos y promover la sostenibilidad a largo plazo.

En lugar de depender de un solo producto, el sistema MicrobeBio® crea un ecosistema biológico alrededor de la planta, apoyando las raíces, la biología del suelo, la disponibilidad de nutrientes, el metabolismo vegetal y los mecanismos naturales de defensa durante todo el ciclo del cultivo.




MICROBEBIO AQUA ACTIVATOR™

OPTIMIZADOR BIOLÓGICO DEL CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO

Aqua Activator™ actúa como el motor biológico del sistema MicrobeBio®.

FUNCIONES PRINCIPALES

- Estimula la actividad de los microorganismos benéficos
- Favorece el desarrollo radicular
- Mejora la eficiencia en la absorción de nutrientes
- Incrementa la fotosíntesis
- Mejora la producción de clorofila
- Favorece la floración y el cuajado de frutos
- Incrementa la tolerancia al estrés
- Apoya el ciclo del carbono en el suelo



MicrobeBio® Aqua Activator™

Net Wt. 1KG

MADE IN USA

OMRI

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 NPK 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

NON-PLANT FOOD INGREDIENTS
Contains the following bacteria:
- *Bacillus subtilis* (2) 2.0 x 10⁹ CFU/g
- *Bacillus licheniformis* 2.0 x 10⁹ CFU/g

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

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

GENERAL APPLICATION
AQUA ACTIVATOR™ 1 KG PER HECTARE
(See optimal results when compared to last Aqua Activator™ as comparison with other MicrobeBio products.)

- Agitate 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.
- ** Similar to killing or injuring crops. The product can dilute the product into chlorinated water after the chlorinated water has been standing for more 48 hours in an open container that allows chlorine gas to dissipate.

Technical Note:

- All application should be considered as a general guidance. 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 indoors in a cool, dry place. Close product if tightly sealed. Store soil. Store around area thoughts with soil and water the morning. Avoid sun water.

WARRANTY LIMITATIONS
The information contained on this label is intended to be accurate and reliable. There are no warranties that second hand commercial products or the use thereof. All claims against guarantee are voided to replacement of product or refund of purchase price, or otherwise available to the. The disclaimer responsibility is not assumed of liability resulting from the use of the product, timing, method of application, weather, soil conditions, and other factors not beyond the control of the user. MICROBEBIO® (SOLVABLE, ALL GREEN) trademarks are registered, copyright © AQUA ACTIVATOR™. All rights reserved. © 2024. MICROBEBIO® is a registered trademark of MicrobeBio Inc. All other trademarks are the property of their respective owners. For more information, please visit our website at www.microbebio.com.

SDS No. MS-00-1802018
EXP DATE: 09/15/2024

Manufactured By:
MicrobeBio Inc.
28825 N. Highway 101, Houston, TX 77055

Spray Instruction:

- During each stage of growth, MicrobeBio® Aqua Activator™ Solution can be applied by using pivots, 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

8 05001 11850 2

BENEFICIOS PARA LOS CULTIVOS



ARROZ

- Mayor macollamiento (ahijamiento)
- Sistema radicular más fuerte y desarrollado
- Mejor llenado de grano
- Mayores rendimientos

MAÍZ

- Mayor tamaño de mazorca
- Mejor llenado de granos
- Mayor resistencia y fortaleza del tallo

BANANO / PLÁTANO

- Mejor desarrollo de hijuelos
- Racimos más grandes
- Mayor uniformidad de los frutos

ÁRBOLES FRUTALES

- Mayor floración
- Mejor retención de frutos
- Mejor calidad de fruta

HORTALIZAS

- Crecimiento más rápido
- Mayor rendimiento comercializable
- Mejor vida útil y conservación postcosecha



MICROBEBIO BIOCORE™

MicrobeBio®

BIOCORE

**PREMIUM BIOLOGICAL FERTILIZER
FOR HEALTHY SOIL & HIGHER YIELDS**

- ENHANCES ROOT GROWTH & PLANT VIGOR
- IMPROVES SOIL FERTILITY NATURALLY
- BOOSTS BENEFICIAL MICROBES & SOIL BIODIVERSITY
- ENHANCES NUTRIENT AVAILABILITY & UPTAKE
- INCREASES STRESS TOLERANCE & PLANT RESILIENCE
- 100% NATURAL & SAFE
- RICH IN ORGANIC MATTER
- MICROBE ENRICHED FORMULA
- IMPROVES SOIL STRUCTURE & WATER HOLDING
- SUPPORTS LONG-TERM SOIL HEALTH & SUSTAINABILITY
- PROMOTES HEALTHY GROWTH & HIGHER YIELD QUALITY

APPLICATION RATES			
FIELD CROPS 50 - 200 kg/ha	FRUIT TREES 0.5 - 2 kg/tree	VEGETABLES 25 - 100 kg/ha	NURSERY / POTTING MIX 1 - 5% soil blend

IDEAL FOR
<ul style="list-style-type: none"> ✓ IMPROVING SOIL FERTILITY ✓ ENHANCING PLANT GROWTH ✓ INCREASING YIELD & QUALITY ✓ SUPPORTING SUSTAINABLE FARMING ✓ LONG-TERM SOIL HEALTH

NET WEIGHT 25 kg
Also Available: 1 kg | 5 kg | Bulk

ECO FRIENDLY | SAFE & NON TOXIC | SUSTAINABLE SOLUTION

**FOR AGRICULTURAL USE
EXPORT ONLY**

FUNDACIÓN DE LA BIOLOGÍA DEL SUELO

BioCore™ establece y mantiene un ambiente saludable en la rizosfera.

FUNCIONES

- Alimenta a los microorganismos benéficos
- Mejora la biodiversidad del suelo
- Incrementa la descomposición de la materia orgánica
- Libera nutrientes bloqueados en el suelo
- Mejora el ciclo y la disponibilidad de nutrientes
- Favorece la colonización microbiana

BENEFICIOS

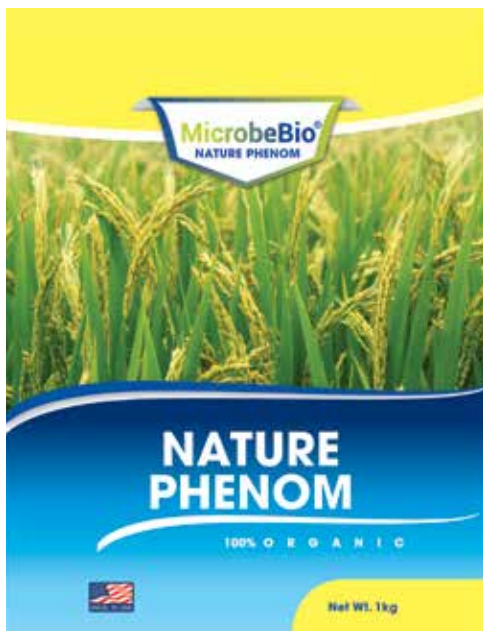
- Mayor eficiencia en el aprovechamiento de nutrientes
- Mejor estructura del suelo
- Incremento de la actividad biológica en la zona radicular
- Mejora de la salud del suelo a largo plazo



MICROBEBIO NATURE PHENOM™ SERIES

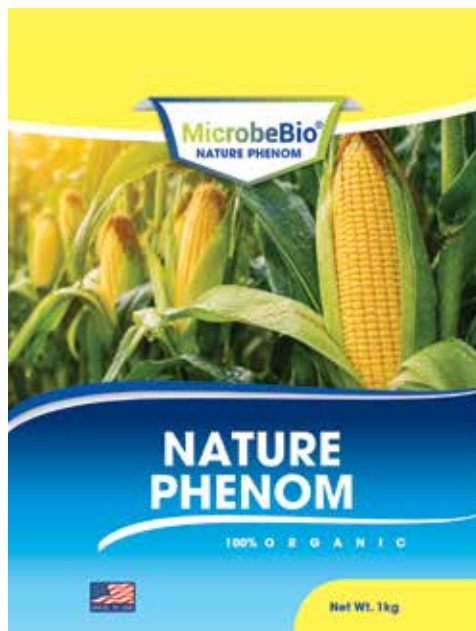
Tecnología de Optimización de Rendimiento Específica por Cultivo

Nature Phenom™ ofrece formulaciones especializadas, desarrolladas y adaptadas para las necesidades específicas de cada cultivo.



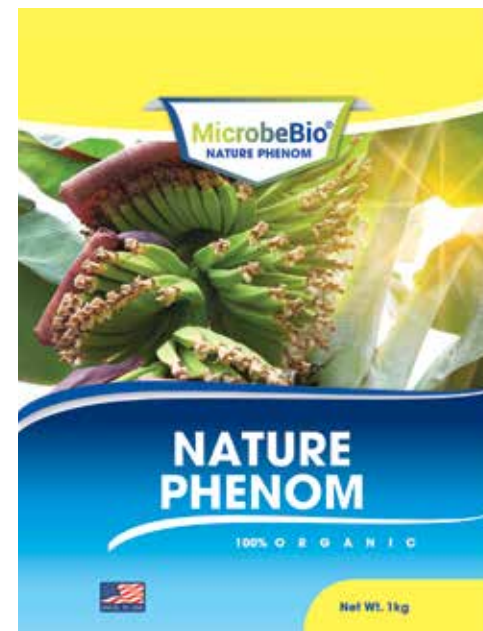
NATURE PHENOM RICE™

- Maximiza el macollamiento (ahijamiento)
- Mejora el desarrollo de las panículas
- Favorece el llenado de grano
- Incrementa el peso de los granos
- Mejora el aroma y la calidad del arroz



NATURE PHENOM CORN/MAÍZ™

- Mejora el desarrollo de las mazorcas
- Favorece la formación de los granos
- Incrementa la densidad del grano
- Mejora la tolerancia a la sequía



NATURE PHENOM BANANO/ PLÁTANO™

- Incrementa el peso de los racimos
- Mejora la uniformidad de los frutos
- Potencia la dulzura y calidad del fruto
- Prolonga la vida útil y conservación postcosecha



MICROBEBIO X1™

SALUD RADICULAR Y PROTECCIÓN DEL SUELO

X1™ protege las raíces mientras mejora la biología del suelo.

FUNCIONES

- Coloniza el sistema radicular
- Suprime patógenos dañinos presentes en el suelo
- Mejora la solubilización de nutrientes
- Favorece el crecimiento de las raíces
- Incrementa la diversidad microbiana

CONTROLA

- Nematodos agalladores de raíces (*Meloidogyne* spp.)
- Nematodos lesionadores (*Pratylenchus* spp.)
- Patógenos transmitidos por el suelo
- Enfermedades radiculares

BENEFICIOS

- Sistemas radiculares más fuertes y saludables
- Mejor absorción de nutrientes
- Mayor tolerancia a la sequía
- Mejor establecimiento y desarrollo inicial del cultivo



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.; *Helicotylenchus* sp.; *Meloidogyne* sp.; *Rhizoglyphus* sp.; *Pratylenchus* sp.; *Rhizoglyphus* sp.; *Zylenchus* sp.

GUARANTEED ANALYSIS

Active Ingredients	2.20%
<i>Purpurocaulum</i> spp.	2.20%
Contains a minimum of 2 x 10 ⁷ viable spores/gm.	
Other Ingredients	97.80%
Total	100.00%

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.

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 mixing or spraying mist, 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.

Net Wt. 1 KG

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





MICROBEBIO X3™



MICROBEBIO X3-SB™

MicrobeBio®

X3.SB

INTRODUCTION

MicrobeBio X3™ contains proprietary beneficial biologicals shown to be effective for the prevention and suppression outbreaks of soft-bodied insects such as:

African Weevil, Aphid, Asian-Cloaking Mites, Fall Army Worms, Box Beetles, Bean Leaf Beetle, Red Leafhopper, Beetles, Black Vine Weevil, Boll Weevil, Cabbage Looper, Cabbage Worm, Cone Borer, Caterpillars, Cereal Leaf Beetle, Chinch Bugs, Coffee Borer Beetle, Coding Moth, Colorado Potato Beetle, Corn Borer, Cucumber Beetle, Dogwood Bark Scale, Emerald Ash Borer, Pear and Plum, Fungus Gnats, Grasshoppers, Greenhouse Whitefly, Invasive Silkmoths, Japanese Beetle, Lygus Bugs, Mealybugs, Mexican Bean Beetle, Mites, Pearls, Red Palm Weevil, Shore Flea, Stem Borers, Stink Bugs, Strawberry Root Weevil, Tomatoes, Flies, Whiteflies, White Gnats.

Notice: MicrobeBio X3™ is an organic biological probiotic product to prevent harmful pests and insects, so the product does not knock-out or prevent instant results as other chemical products in the market.

MADE IN USA

GUARANTEED ANALYSIS

CONTAINS NON-PLANT FOOD INGREDIENTS**

Proprietary Beneficial Bacteria:
1 x 10¹⁰ CFU Per Gram (each)***

- *Bacillus* spp.

** Other Insect Ingredients derived from proprietary nutrients and organic matter.

*** All microbial is considered naturally-derived non-pathogenic, non-toxic, non-GMO, non-virulent, and non-ovicidal. 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 500 g MicrobeBio X3™ 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 1 hectare.

** While diluting or irrigating 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 X3™ 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 skin contact.

WARRANTY LIMITATIONS

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

Manufactured by:
MicrobeBio® Inc.
28025 Nichols Goumill Rd. Magnolia, TX 77855
www.microbebio.com • info@microbebio.com

Net Wt. 1KG

PROTECCIÓN ESPECIALIZADA CONTRA CHINCHES Y BARRENADORES DEL TALLO

X3-SB™ proporciona una protección biológica mejorada contra plagas de difícil control.

CONTROLA

- Chinchas del arroz
- Chinchas del maíz
- Barrenadores del tallo
- Plagas perforadoras de frutos
- Insectos chupadores de difícil control

BENEFICIOS

- Reducción del daño en granos y frutos
- Mejora de la calidad del grano
- Mayor protección durante las etapas reproductivas del cultivo
- Contribuye a obtener cosechas más uniformes y de mayor valor comercial



MICROBEBIO X5™

MANEJO BIOLÓGICO DE ENFERMEDADES

X5™ protege los cultivos contra las principales enfermedades causadas por hongos y bacterias.

ÁRBOLES FRUTALES

- Antracnosis
- Oídio (mildiu polvoriento)
- Pudriciones de frutos

CONTROLA ARROZ

- Piricularia o añublo del arroz (Blast)
- Tizón de la vaina
- Mancha parda

HORTALIZAS

- Damping-off (mal del talluelo)
- Marchitez por Fusarium
- Tizón temprano
- Tizón tardío

MAÍZ


- Royas
- Mancha gris de la hoja
- Enfermedades causadas por Fusarium

BENEFICIOS

- Reducción de la presión de enfermedades
- Mayor vigor y salud de las plantas
- Mejores rendimientos
- Mayor calidad de la cosecha y de los productos obtenidos

BANANO / PLÁTANO

- Sigatoka (amarilla y negra)
- Pudriciones radiculares



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*), Leafy Blight (*Phytophthora* sp.), Anthracnose (*Colletotrichum gloeosporioides*), Grey Mottle Disease (*Manulana areolaris*), Powdery Mildew (*Oidium* spp.), Downy Mildew (*Peronospora* spp.), Coffee Rust (*Hemileia vastatrix*), and other common pathogenic plant fungi. Please contact the company for the further harmful fungi list (appendix of 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 species biological in contained naturally-occurring, non-pathogenic, 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 in its output.

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

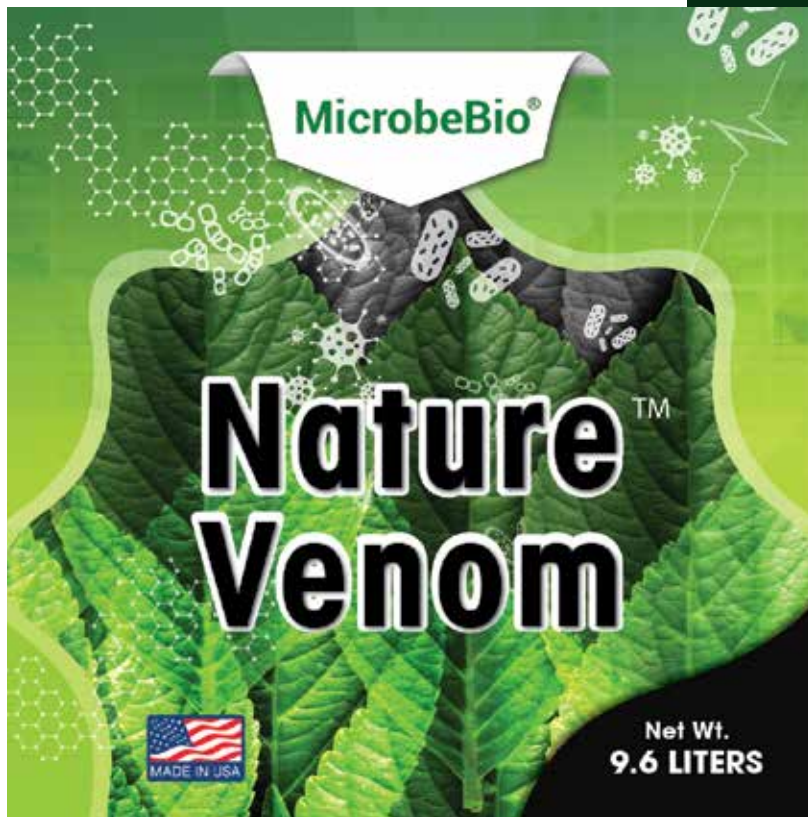
Net Wt. 1 liter

Manufactured by:
MicrobeBio® Inc.
28925 Nichols Summit Rd,
Magnolia, TX 77355
www.microbebio.com
info@microbebio.com





MICROBEBIO NATURE VENOM™



REPELENTE BOTÁNICO DE PLAGAS

Nature Venom™ crea una barrera repelente natural para ayudar a proteger los cultivos.

FUNCIONES

- Repele insectos plaga
- Reduce la actividad de alimentación de las plagas
- Interfiere y altera el comportamiento de los insectos
- Apoya los programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP)

BENEFICIOS

- Menor presión de plagas en el cultivo
- Reducción de la dependencia de pesticidas químicos
- Protección más sostenible y respetuosa con el medio ambiente
- Contribuye a mantener cultivos más sanos y productivos



MICROBEBIO GREEN FURY™



POTENCIADOR BOTÁNICO DE LAS DEFENSAS NATURALES

Green Fury™ fortalece las defensas naturales de los cultivos, ayudándolos a resistir mejor el ataque de plagas y el estrés ambiental.

FUNCIONES

- Repele insectos plaga
- Apoya la respuesta inmunológica natural de las plantas
- Mejora la resiliencia y resistencia de los cultivos
- Reduce las infestaciones de plagas

BENEFICIOS

- Menor presión de plagas durante todo el ciclo del cultivo
- Plantas más fuertes y saludables
- Mayor capacidad de recuperación frente al estrés biótico y ambiental
- Menor dependencia de insecticidas químicos
- Mejor rendimiento y calidad de la cosecha
- Compatible con programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP) y agricultura sostenible



MICROBEBIO X6™



SUPRESIÓN BIOLÓGICA AVANZADA DE PLAGAS

X6™ proporciona una protección biológica adicional contra poblaciones persistentes de insectos plaga.

BENEFICIOS

- Mayor eficacia en el control biológico de plagas
- Protección más prolongada en el campo
- Reducción de la reproducción y proliferación de las plagas
- Mejor desempeño y protección del cultivo durante todo el ciclo de producción
- Menor presión de infestación en cultivos de alto valor
- Complementa los programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP) para una protección más completa y sostenible



MICROBEBIO AQUA CAL™



ACONDICIONAMIENTO DEL SUELO Y SUPRESIÓN DE MALEZAS

Aqua Cal™ mejora las condiciones del suelo mientras ayuda a reducir la presión de las malezas.

FUNCIONES

- Mejora la disponibilidad de calcio para las plantas
- Favorece la estructura y agregación del suelo
- Mejora el equilibrio y la disponibilidad de nutrientes
- Reduce la competitividad de las malezas frente al cultivo

BENEFICIOS

- Crecimiento más vigoroso de los cultivos
- Mejor desarrollo y fortalecimiento del sistema radicular
- Menor presión de malezas en el campo
- Mayor eficiencia en el aprovechamiento de nutrientes
- Mejora de la salud y productividad del suelo a largo plazo
- Contribuye a un manejo más sostenible del cultivo y del suelo

STRONGER SOIL. STRONGER CROPS. BETTER RESULTS.

INTRODUCTION

MICROBEBIO AQUA CAL SDC™ is a bio-activated liquid calcium formulation designed to rapidly improve soil conditions, enhance nutrient availability, and support strong root 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 product contains chemical ingredients which are not designed to replace the use of fertilizers, pesticides, or other crop inputs. MicrobeBio does not warrant the use of this product in conjunction with any other agricultural inputs. MicrobeBio does not warrant the use of this product in conjunction with any other agricultural inputs. MicrobeBio does not warrant the use of this product in conjunction with any other agricultural inputs.

STORAGE

Store in a cool, dry place. Clear plastic or other materials should not be used to store this product. Do not store in areas exposed to direct sunlight or other heat sources. Do not store in areas exposed to direct sunlight or other heat sources.

ATTENTION

Please read and follow all instructions for safe handling, storage, and maintenance of this product. Do not use in areas where children or livestock are present. Keep out of reach of children.

BATCH No.: MB-E-01300200

EXP. DATE: 01/15/2029

Manufactured by: MicrobeBio Inc.

100611 Chevrolet Dr. C, Building C, Henderson Beach, FL 32649



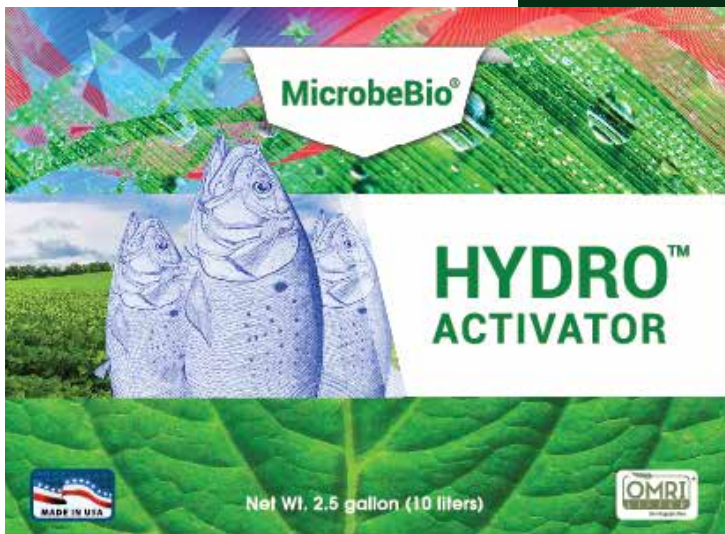
website: www.microbebio.com

info@microbebio.com

Net Wt. 1kg



MICROBEBIO HYDRO ACTIVATOR™



ACELERADOR NUTRICIONAL A BASE DE PESCADO

Hydro Activator™ aporta nutrientes altamente disponibles, aminoácidos, vitaminas y minerales traza para estimular el crecimiento y la productividad de los cultivos.

FUNCIONES

- Suministro rápido de nutrientes esenciales
- Complementación con aminoácidos de alta calidad
- Estimula la actividad microbiana beneficiosa del suelo
- Apoya y optimiza el metabolismo vegetal

BENEFICIOS POR CULTIVO

- ARROZ: Mejor llenado de grano
- MAÍZ: Mejor desarrollo y formación de los granos
- BANANO / PLÁTANO: Racimos más grandes y uniformes
- ÁRBOLES FRUTALES: Mayor tamaño y calidad de los frutos
- HORTALIZAS
- Crecimiento más vigoroso
- Mejor calidad y valor comercial de la cosecha

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 lock, 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).
- Increase soil fertility and heavy metal contamination in soils.
- Regulate pH in acid or alkaline conditions.
- Increases BRIX levels.
- Increase 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 built-in nitrogen.
- Enhance microorganisms in the soil in the soil.

GENERAL APPLICATION

- **Application:** Using 8 liters 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.

WARRANTY LIMITATIONS

This information contained on this label is believed to be accurate and reliable. There are no warranties that extend beyond the guaranteed analysis on the back panel. All claims against pesticides are limited to measurement of product or volume of purchase price, or otherwise specified by law. The buyer/user acknowledges and assumes all liability resulting from the use of this material. Specific methods of application, weather, crop conditions, and other factors are beyond the control of the seller. MICROBEBIO DOES NOT MAKE ANY OTHER WARRANTIES, REPRESENTATIONS, OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, or to warrant that MICROBEBIO will be liable for damages resulting from the use of this product under any specific circumstances or incident of storage of any kind.

GUARANTEED ANALYSIS

Nutrients	Specification
Total Nitrogen (N)	5.25%
4.34 % Water Soluble Nitrogen	
0.96 % Water Insoluble Nitrogen	
Available Phosphate (P ₂ O ₅)	4.00 %
Soluble Potash (K ₂ O)	3.00 %

Derived from: hydrolyzed Fish, Sodium Nitrate, Potassium Sulfate

ATTENTION

Please read and follow label instructions for safe application, storage, and maintenance of PPE (Personal Protective Equipment). Not for human consumption. Keep out of reach of children.

Batch No.:

Exp. Date:



Manufactured By:
MicrobeBio Inc.
25020 Avenida Seward Rd
Magnolia, TX 77055

website: www.microbebio.com

email: info@microbebio.com



SINERGIJA COMPLETA DEL SISTEMA MICROBEBIO®

FUNDACIÓN DEL SUELO

- BioCore™ + Rhizo Activator™ + Aqua Cal™
- Construyen la fertilidad del suelo, estimulan la actividad biológica y mejoran la disponibilidad de nutrientes.

PROTECCIÓN RADICULAR

- X1™ + Aqua Activator™
- Protegen las raíces mientras maximizan la absorción y el aprovechamiento de nutrientes.

NUTRICIÓN

- Hydro Activator™ + Foliar™ + Nature Phenom™
- Proporcionan una nutrición equilibrada y una optimización específica para cada cultivo.

MANEJO DE PLAGAS

- X3™ + X3-SB™ + Nature Venom™ + Green Fury™ + X6™
- Proporcionan un control biológico multicapa contra insectos plaga.

MANEJO DE ENFERMEDADES

- X5™
- Protege los cultivos contra las principales enfermedades fúngicas y bacterianas.

PROTECCIÓN CONTRA EL ESTRÉS

- Nano S9™
- Mejora la resistencia a la sequía, el calor, el acame (volcamiento) y otros factores de estrés ambiental.

RESULTADO FINAL



Cuando se utilizan en conjunto, los productos del Sistema Integrado de Cultivos MicrobeBio® ayudan a los productores a lograr:

- Mayores rendimientos
- Mejor calidad de los cultivos
- Mejor aroma y sabor
- Mayor valor nutricional
- Reducción del daño causado por plagas
- Menor presión de enfermedades
- Mejor desarrollo radicular
- Mayor eficiencia en el uso de nutrientes
- Reducción de insumos químicos
- Incremento de la salud del suelo
- Mayor secuestro y almacenamiento de carbono en el suelo
- Mayor sostenibilidad y rentabilidad agrícola

EL RESULTADO

Un sistema de producción biológica integral diseñado para maximizar el potencial genético del arroz, maíz, banano/plátano, árboles frutales y hortalizas, al mismo tiempo que mejora la gestión ambiental, promueve la sostenibilidad y aumenta la productividad agrícola a largo plazo.

