

greenwise
TURF & AGRI SOLUTIONS

Green Fields, Greener Future!



greenwise
TURF & AGRI SOLUTIONS

Green Fields, Greener Future

The Company

Greenwise Co. is a mining, production and innovation company **with over 30 years of experience** in naturally sourced raw materials. The company specializes in the extraction, processing and development of high quality natural minerals and organic based ingredients such as zeolite, leonardite, microalgae and herbal extracts.

With a strong foundation in mining, Greenwise has expanded its expertise over the past 15 years by developing advanced soil amendments and fertilizer solutions for agriculture, turf, horticulture and landscaping applications.

Greenwise products are designed to increase the cation exchange capacity of the soil, improve nutrient retention, support nutrient exchange and enhance overall soil health. By combining different natural minerals and organic ingredients, not only zeolite, Greenwise creates efficient, sustainable and environmentally responsible solutions that help reduce the use of chemicals while maximizing performance.

WATER EFFICIENT

Reduces water consumption while maintaining lush fields.

NUTRIENT EFFICIENT

Reduces fertilizer consumption without compromising quality.

SUSTAINABLE

Reduces environmental impact and carbon footprint.

NATURAL

Meticulously crafted from natural raw materials for perfect results.

The products also support beneficial microorganisms, improve soil aeration, encourage stronger root development and contribute to healthier, more resilient growing conditions.

Through continuous R&D, collaborations with universities, research institutions and global partners, Greenwise develops innovative products that contribute to water conservation, soil improvement and environmental protection. Today, Greenwise employs 60 professionals in Türkiye and delivers its products to clients worldwide through an international distributor network.



Green Fields, Greener Future

Our product range, including

- Agro Clino
- Leo-Zeo
- Mega
- Organo Mega
- Base
- Organo Base
- Clino Turf
- Leo-Zeo Turf
- DynaBio Turf

is recognized for its high efficiency and superior quality.

Greenwise Co. es una empresa minera, de producción e innovación con más de 30 años de experiencia en materias primas de origen natural. Se especializa en la extracción, el procesamiento y el desarrollo de minerales naturales e ingredientes orgánicos de alta calidad, como zeolita, leonardita, microalgas y extractos herbales.

Con una sólida base minera, Greenwise ha ampliado su experiencia durante los últimos 15 años desarrollando enmiendas avanzadas para el suelo y soluciones fertilizantes para agricultura, césped, horticultura y paisajismo.

Sus productos están diseñados para aumentar la capacidad de intercambio catiónico del suelo, mejorar la retención y el intercambio de nutrientes, y fortalecer la salud general del suelo. Al combinar minerales naturales e ingredientes orgánicos, no solo zeolita, Greenwise crea soluciones eficientes, sostenibles y responsables con el medio ambiente, que ayudan a reducir el uso de químicos y maximizar el rendimiento.

EFICIENCIA HÍDRICA

Reduce el consumo de agua mientras mantiene campos verdes y frondosos.

EFICIENCIA NUTRICIONAL

Reduce el consumo de fertilizantes sin comprometer la calidad.

SOSTENIBLE

Reduce el impacto ambiental y la huella de carbono.

NATURAL

Meticulosamente elaborado con materias primas naturales para obtener resultados perfectos.

Los productos también apoyan los microorganismos beneficiosos, mejoran la aireación del suelo, fomentan un desarrollo radicular más fuerte y contribuyen a condiciones de crecimiento más saludables y resistentes.

A través de actividades continuas de I+D, colaboraciones con universidades, instituciones de investigación y socios globales, Greenwise desarrolla productos innovadores que contribuyen a la conservación del agua, la mejora del suelo y la protección del medio ambiente.

Hoy, Greenwise cuenta con 60 profesionales en Türkiye y entrega sus productos a clientes de todo el mundo a través de una red internacional de distribuidores.

Nuestra gama incluye

- Agro Clino
- Leo-Zeo
- Mega
- Organo Mega
- Base
- Organo Base
- Clino Turf
- Leo-Zeo Turf
- DynaBio Turf

es reconocida por su alta eficiencia y calidad superior.



Campos Verdes, Futuro Más Verde

Company Strengths

Natural minerals and organic components work together to improve soil performance and plant development. Greenwise solutions combine zeolite, leonardite, microalgae, herbal extracts and fertilizers to support nutrient retention, enrich the soil and promote healthier growth.

These balanced formulas help improve root activity, plant quality and productivity.



High Quality Standards

We meet all international requirements, maintaining maximum quality.



Established Procedures

Greenwise continuously strives to meet international health and safety standards.



High Tech Industry Solutions

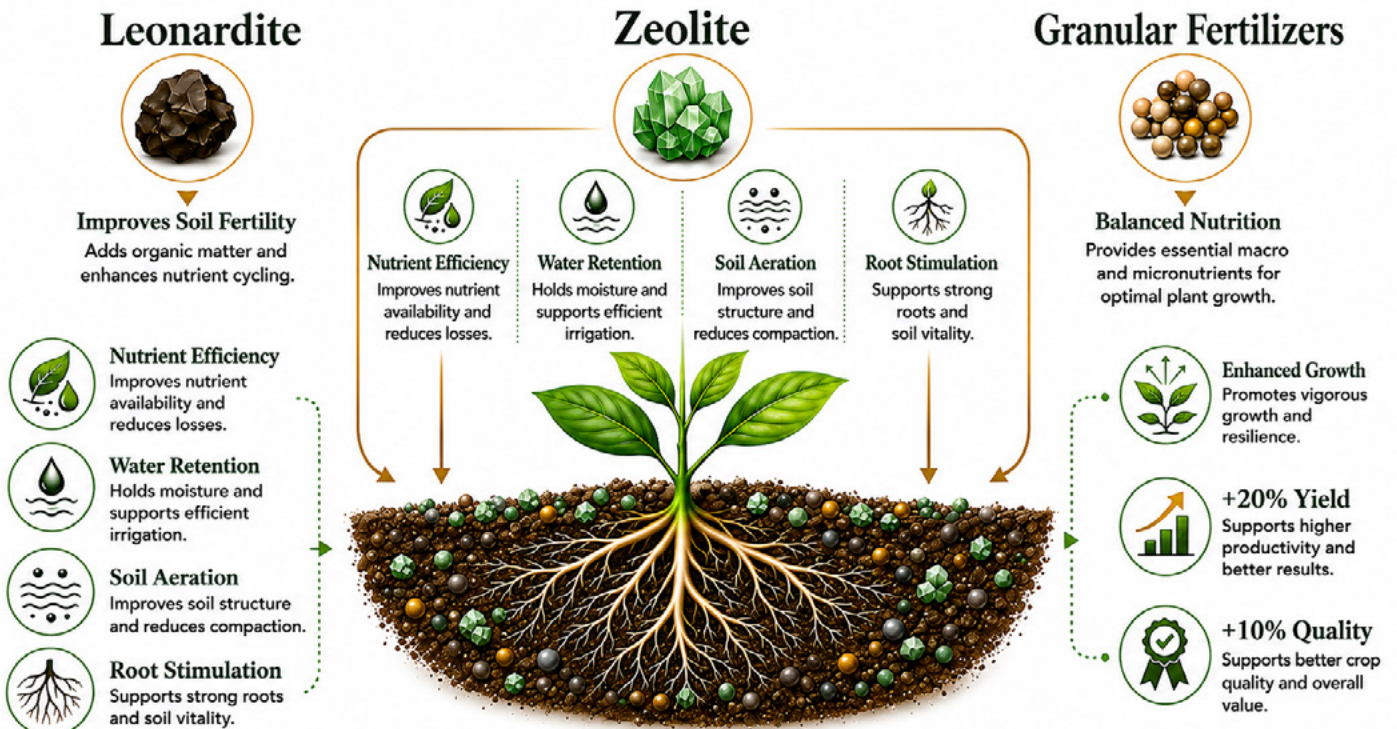
Greenwise maximizes innovation through agile technology solutions.



Experience Driven Innovation

We use our laboratories to keep up with and contribute to the latest scientific data.

Natural Power For Better Growth



Plant Health, Productivity & Growth

Long-Term Soil Health

 Organic Matter (Leonardite)
  Zeolite Minerals
  Nutrients (Granular Fertilizers)
  Soil Particles
 Working in the Soil for Lasting Results

Fortalezas de la Empresa

Los minerales naturales y los componentes orgánicos trabajan juntos para mejorar el rendimiento del suelo y el desarrollo de las plantas. Las soluciones Greenwise combinan zeolita, leonardita, microalgas, extractos herbales y fertilizantes naturales para favorecer la retención de nutrientes, enriquecer el suelo y promover un crecimiento más saludable.

Esta fórmula equilibrada ayuda a mejorar la actividad radicular, la calidad de las plantas y la productividad.

1

Altos Estándares de Calidad

Cumplimos con todos los requisitos internacionales, manteniendo la máxima calidad.

2

Procedimientos Establecidos

Greenwise se esfuerza continuamente por cumplir con los estándares internacionales de salud y seguridad.

3

Soluciones High Tech

Greenwise maximiza la innovación mediante soluciones tecnológicas ágiles.

4

Innovación Basada en Experiencia

Utilizamos nuestros laboratorios para seguir y contribuir a los últimos datos científicos.

Poder Natural Para Un Mejor Crecimiento

Leonardita



Mejora la Fertilidad del Suelo
Aporta materia orgánica y mejora el ciclo de nutrientes.



Eficiencia de Nutrientes
Mejora la disponibilidad de nutrientes y reduce las pérdidas.



Retención de Agua
Retiene la humedad y favorece un riego eficiente.



Aireación del Suelo
Mejora la estructura del suelo y reduce la compactación.



Estimulación Radicular
Favorece raíces fuertes y la vitalidad del suelo.

Zeolita



Eficiencia de Nutrientes
Mejora la disponibilidad de nutrientes y reduce las pérdidas.



Retención de Agua
Retiene la humedad y favorece un riego eficiente.



Aireación del Suelo
Mejora la estructura del suelo y reduce la compactación.



Estimulación Radicular
Favorece raíces fuertes y la vitalidad del suelo.

Fertilizantes Granulados



Nutrición Equilibrada
Aporta macro y micronutrientes esenciales para un crecimiento óptimo de las plantas.



Crecimiento Mejorado
Promueve un crecimiento vigoroso y mayor resiliencia.



+20% Rendimiento
Favorece una mayor productividad y mejores resultados.



+10% Calidad
Favorece una mejor calidad del cultivo y un mayor valor general.

Salud, Productividad y Crecimiento de las Plantas

Salud del Suelo a Largo Plazo

Materia Orgánica (Leonardita) Minerales de Zeolita Nutrientes (Fertilizantes Granulados) Partículas del Suelo Actuando en el Suelo para Resultados Duraderos

Production



Greenwise products are produced in homogeneous, dust free granule form by combining natural minerals and organic based ingredients such as zeolite, leonardite, microalgae and herbal extracts.

Developed with advanced production technologies, our solutions improve soil structure, increase nutrient retention, support microbial activity and promote stronger root development.

With a focus on sustainability, efficiency and quality, Greenwise products are used in agriculture, turf management, livestock, soil improvement and environmental applications.

Greenwise by the numbers

60 employees working for you

144 million tonnes of visible natural zeolite reserves at our disposal

30+ years of mining, processing and production experience

8 Internationally recognised quality certificates

10 unique products

50K tonnes annual yield

20+ scientific studies

From Nature to Innovation, Across the Globe



Producción

Nuestros productos ofrecen un rendimiento superior gracias a su estructura de clinoptilolita natural de alta pureza y a tecnologías de producción avanzadas. Desarrollados conforme a estándares internacionales de calidad, nuestras soluciones combinan sostenibilidad y eficiencia.

La zeolita clinoptilolita se utiliza ampliamente en la agricultura (producción vegetal y ganadería), la protección ambiental, la filtración de agua y la construcción. Sus propiedades únicas también la hacen valiosa en muchos otros sectores industriales.



Greenwise en cifras

60 empleados trabajando para usted

144 millones de toneladas de Zeolita Clinoptilolita disponibles

30+ años de experiencia en minería, procesamiento y producción

8 certificados de calidad reconocido internacionalmente

10 productos únicos

50K toneladas de producción anual

20+ estudios científicos independientes

De la naturaleza a la innovación, en todo el mundo





Agriculture

Agricultura

Agro Clino[®]

Soil Conditioner for Agriculture

AGRO CLINO is a natural soil conditioner produced from zeolite-clinoptilolite. With its high cation exchange capacity, it improves soil structure and enhances the availability of nutrients and water for crops.

Its porous structure stores water and nutritional elements, helping nutrients remain available in the soil for longer periods. AGRO CLINO supports crop quality, yield, healthy root development and more efficient irrigation.

Properties:

- 100% natural soil conditioner.
- Increases soil cation exchange capacity (CEC).
- Stores nutrients and water in its porous structure.
- Supports crop quality, yield and early ripening.
- Helps reduce irrigation frequency.

Features and Functionality:

- **Natural Zeolite-Clinoptilolite:** A natural soil conditioner that does not contain toxic substances.
- **Nutrient Availability:** Stores essential nutrients in the soil and helps keep them available for longer periods.
- **Water Retention:** Retains water through its porous structure and helps reduce irrigation frequency.
- **Soil Improvement:** Aerates heavy soils, stabilises pH and reduces salinity caused by excessive chemical fertiliser use.
- **Root Health:** Improves germination, supports healthy roots and helps prevent root decay.
- **Long Lasting Activity:** Does not dissolve in water and remains active in the soil for extended periods.



Technical Specifications:

Product Composition:

- Natural Zeolite-Clinoptilolite
(Hydrated Sodium Potassium Calcium Aluminosilicate)

Mineral Properties:

- Water Retention Capacity: 35% to 45%
- pH: 6.5 to 7.5

Particle Size:

1-3 mm, 2-4 mm

Packaging:

Available in 25 kg bags and big bags

Directions for Use:

Agro Clino can be mixed into the soil in fields or greenhouses before planting, together with chemical fertilisers, animal manure or peat.

For fruit trees, it should be mixed into the soil within the leaf projection area. In planting pits, Agro Clino should be added at a quantity equal to 1/3 of the pit soil.

For best results, apply before rain or irrigation. Application rates vary depending on soil type and tree species.

Soil analysis is recommended before determining the dosage and application method.

Enmienda Mineral Natural del Suelo

AGRO CLINO es un acondicionador natural del suelo producido a partir de zeolita-clinoptilolita. Gracias a su alta capacidad de intercambio catiónico, mejora la estructura del suelo y aumenta la disponibilidad de nutrientes y agua para los cultivos.

Su estructura porosa almacena agua y elementos nutritivos, ayudando a que los nutrientes permanezcan disponibles en el suelo durante más tiempo. AGRO CLINO favorece la calidad y el rendimiento de los cultivos, el desarrollo saludable de las raíces y un riego más eficiente.

Propiedades:

- Acondicionador del suelo 100% natural.
- Aumenta la capacidad de intercambio catiónico del suelo (CEC).
- Almacena nutrientes y agua en su estructura porosa.
- Favorece la calidad, el rendimiento y la maduración temprana de los cultivos.
- Ayuda a reducir la frecuencia de riego.

Características y Funcionalidad:

- **Zeolita-Clinoptilolita Natural:** Acondicionador natural del suelo, libre de sustancias tóxicas.
- **Disponibilidad de Nutrientes:** Retiene nutrientes esenciales y prolonga su disponibilidad en el suelo.
- **Retención de Agua:** Su estructura porosa retiene agua y reduce la frecuencia de riego.
- **Mejora del Suelo:** Airear suelos pesados, estabiliza el pH y reduce la salinidad por exceso de fertilizantes químicos.
- **Salud Radicular:** Mejora la germinación, favorece raíces sanas y ayuda a prevenir su pudrición.
- **Actividad Duradera:** No se disuelve en agua y permanece activo durante largos periodos.



Especificaciones Técnicas:

Composición del Producto:

- Zeolita-Clinoptilolita Natural
(Sodio Hidratado Potasio Aluminosilicato de Calcio)

Propiedades Minerales:

- Capacidad de Retención de Agua: 35% a 45%
- pH: 6,5 a 7,5

Tamaño de Partícula:

1-3 mm, 2-4 mm

Embalaje:

Disponible en sacos de 25 kg y big bags

Instrucciones de Uso:

Agro Clino puede mezclarse con el suelo en campos o invernaderos antes de la siembra, junto con fertilizantes químicos, estiércol animal o turba.

Para árboles frutales, debe mezclarse en el área de proyección foliar. En hoyos de plantación, debe añadirse en una cantidad equivalente a 1/3 de la tierra del hoyo.

Para mejores resultados, aplicar antes de la lluvia o el riego. La dosis varía según el suelo y la especie de árbol. Se recomienda analizar el suelo antes de definir la dosis y el método de aplicación.

Leo-Zeo[®]

Premium Soil Conditioner for Agriculture

Leo-Zeo is a unique soil conditioner, which combines the benefits of zeolite-clinoptilolite and leonardite. It comes in granular form to ensure homogeneous mixing in the soil and for ease of application.

What is Zeolite?

Zeolites are hydrated alumino-silicate minerals containing aluminium, silicon and oxygen in their regular framework. They form naturally as a result of a chemical reaction between volcanic lava and saline water.

Benefits of Zeolite

- Zeolite is an excellent soil conditioner with high cation exchange capacity as well as water retention and absorption abilities.
- Ensures healthier growth of plants, accelerates root development.
- Enhances resistance of plants against root and fungus diseases; reduces stress.
- Captures the valuable nutrients in the soil and enables a more effective use by the plant.

What is Leonardite?

Leonardite is an oxidated form of lignite carp formed after 70 million years of humification. It has high cation exchange capacity. Humic acids from Leonardite have long-lasting action. Leonardite can also be used safely for organic agriculture applications.

Benefits of Leonardite

- Ensures productivity increase and early crop.
- Enables healthier and standardized crops with better quality.
- Reduces the amount of fertilizer needed for cultivation.
- Regulates and improves soil structure.
- Ensures better aeration of soil by avoiding compaction.
- Increases organic content of sandy soils.
- Enhances water holding ability of soil, thereby preserves soil moisture.
- Increases the activity of the beneficial microorganisms in the soil.



Technical Specifications:

Raw Materials:

- Leonardite
- Zeolite-Clinoptilolite

Mineral Properties:

- Total organic matter: min. 20%
- Total (humic + fulvic) acids: min. 10%
- pH: 6-8

Particle Size:

2-4 mm

Packaging:

Available in 25 kg bags and big bags

Directions for Use:

Leo Zeo can be mixed with soil before planting or applied to planting holes, furrows, seedling beds, substrates and leaf projection areas, depending on the crop and application type.

Application rates vary according to soil structure, plant type and plant age.

Acondicionador de Suelo Premium para Agricultura

Leo Zeo es un acondicionador de suelo único que combina los beneficios de la zeolita clinoptilolita y la leonardita. Se presenta en forma granular para garantizar una mezcla homogénea en el suelo y facilitar su aplicación.

¿Qué es la Zeolita?

Las zeolitas son minerales aluminosilicatos hidratados que contienen aluminio, silicio y oxígeno. Se forman de manera natural por la reacción entre la lava volcánica y el agua salina.

Beneficios de la Zeolita

- Excelente acondicionador del suelo, con alta capacidad de intercambio catiónico y retención de agua.
- Favorece el crecimiento saludable y acelera el desarrollo radicular.
- Aumenta la resistencia a enfermedades radiculares y fúngicas, reduciendo el estrés.
- Retiene nutrientes en el suelo y mejora su aprovechamiento por la planta.

¿Qué es la Leonardita?

La leonardita es una forma oxidada de lignito, originada tras 70 millones de años de humificación. Posee una alta capacidad de intercambio catiónico y sus ácidos húmicos actúan durante largos periodos. Además, puede utilizarse de forma segura en aplicaciones de agricultura ecológica.

Beneficios de la Leonardita

- Aumenta la productividad y favorece cosechas tempranas.
- Favorece cultivos más sanos, uniformes y de mayor calidad.
- Reduce la necesidad de fertilizantes.
- Mejora la estructura y aireación del suelo, evitando la compactación.
- Aumenta la materia orgánica en suelos arenosos.
- Retiene agua y conserva la humedad del suelo.
- Estimula los microorganismos beneficiosos del suelo.



Especificaciones Técnicas:

Materia Prima:

- Leonardita
- Zeolita-Clinoptilolita

Propiedades Minerales:

- Materia Orgánica Total: mín. 25%
- Ácidos Húmicos + Fúlvicos Totales: mín. 10%
- pH: 6 a 8

Tamaño de Partícula:

2 -4 mm

Embalaje:

Disponible en sacos de 25 kg y big bags

Instrucciones de Uso:

Leo Zeo puede mezclarse con el suelo antes de la siembra o aplicarse en hoyos de plantación, surcos, semilleros, sustratos y áreas de proyección foliar, según el cultivo y el tipo de aplicación.

Las dosis de aplicación varían según la estructura del suelo, el tipo de planta y su edad.

Mega[®] (10-10-10 + 10.SO₃ + Zn)

Granular Fertilizer for Agriculture

MEGA is a premium-quality granular fertilizer developed specifically for agricultural applications. Its balanced nutrient formulation combines essential plant nutrients with zeolite and leonardite, providing enhanced nutrient efficiency, improved soil fertility, and sustained crop performance throughout the growing season.

The inclusion of zeolite improves nutrient retention and soil moisture management, while leonardite supplies humic and fulvic acids that support root development, nutrient uptake, and beneficial soil microbial activity.

Benefits for Agriculture

- Provides essential macronutrients and micronutrients for healthy crop growth and development.
- Improves nutrient-use efficiency by reducing nutrient losses through leaching.
- Enhances soil structure and water-holding capacity.
- Supports stronger root development and improved nutrient uptake.
- Increases soil fertility through humic and fulvic substances.
- Promotes sustainable farming practices by improving fertilizer and water efficiency.

Balanced Nutrition: Provides a complete nutrient package containing nitrogen, phosphorus, potassium, sulfur, and zinc.

Zeolite Technology

- Improves cation exchange capacity (CEC).
- Retains nutrients within the root zone.
- Enhances water retention and drought resilience.
- Reduces fertilizer losses.

Leonardite Enhancement

- Supplies humic and fulvic acids.
- Improves soil structure and biological activity.
- Enhances nutrient availability and absorption.
- Supports long-term soil health.



Gradual Nutrient Availability

The granular formulation promotes a steady release of nutrients, helping to maintain consistent crop nutrition while minimizing environmental impact.

Guaranteed Analysis

Macronutrients:

- Nitrogen (N): 10%
- Phosphorus (P₂O₅): 10%
- Potassium (K₂O): 10%

Micronutrients:

- Sulfur (SO₃): 10%
- Zinc (Zn): 1%

Particle Size:

2-4 mm

Packaging:

Available in 25 kg bags and big bags

Directions for Use:

General application at a rate of 150-500 kg per hectare.

Application rates should be adjusted according to type of plant, soil conditions, and seasonal requirements.

Mega[®] (10-10-10 + 10.SO₃ + Zn)

Fertilizante Granulado para Agricultura

MEGA es un fertilizante granulado premium desarrollado para aplicaciones agrícolas. Su fórmula equilibrada combina nutrientes esenciales con zeolita y leonardita para mejorar la eficiencia nutricional, la fertilidad del suelo y el rendimiento del cultivo.

La zeolita favorece la retención de nutrientes y humedad, mientras que la leonardita aporta ácidos húmicos y fúlvicos que apoyan el desarrollo radicular y la actividad microbiana beneficiosa.

Beneficios para la Agricultura

- Aporta macro y micronutrientes esenciales para un crecimiento saludable del cultivo.
- Mejora la eficiencia nutricional al reducir pérdidas por lixiviación.
- Fortalece la estructura del suelo y su capacidad de retención de agua.
- Favorece raíces más fuertes y una mejor absorción de nutrientes.
- Aumenta la fertilidad del suelo con sustancias húmicas y fúlvicas.
- Apoya una agricultura sostenible al optimizar el uso de fertilizantes y agua.

Nutrición Equilibrada: Aporta un paquete completo de nutrientes que contiene nitrógeno, fósforo, potasio, azufre y zinc.

Tecnología de Zeolita

- Mejora la capacidad de intercambio catiónico, CEC.
- Retiene los nutrientes en la zona radicular.
- Aumenta la retención de agua y la resistencia a la sequía.
- Reduce las pérdidas de fertilizantes.

Mejora con Leonardita

- Aporta ácidos húmicos y fúlvicos.
- Mejora la estructura del suelo y la actividad biológica.
- Aumenta la disponibilidad y absorción de nutrientes.
- Apoya la salud del suelo a largo plazo.



Disponibilidad Gradual de Nutrientes

La formulación granular promueve una liberación constante de nutrientes, ayudando a mantener una nutrición uniforme del cultivo y minimizando el impacto ambiental.

Especificaciones Técnicas:

Macronutrientes:

- Nitrógeno (N): 10%
- Fósforo (P₂O₅): 10%
- Potasio (K₂O): 10%

Micronutrientes:

- Azufre (SO₃): 10%
- Zinc (Zn): 1%

Tamaño de Partícula:

2-4 mm

Embalaje:

Disponible en sacos de 25 kg y big bags

Instrucciones de Uso:

Aplicación general a una dosis de 150 a 500 kg por hectárea.

Las dosis de aplicación deben ajustarse según el tipo de planta, las condiciones del suelo y los requisitos estacionales.

Organo[®] Mega (8-8-8 + 10.SO₃ + Zn)

Granular Fertilizer for Agriculture

Enhanced Soil Health & Balanced Nutrition for Sustainable Agriculture

ORGANO MEGA is a premium granular fertilizer that combines balanced crop nutrition with enhanced levels of zeolite and leonardite to improve soil fertility, nutrient efficiency, and long-term productivity. Its advanced formulation supports healthy crop growth while improving water retention, nutrient availability, and soil biological activity.

Key Benefits

- Provides balanced macro- and micronutrients for healthy crop development.
- Improves soil fertility through humic and fulvic acids.
- Enhances nutrient-use efficiency and reduces leaching losses.
- Increases soil moisture retention and drought resilience.
- Supports stronger root growth and nutrient uptake.
- Promotes beneficial microbial activity and long-term soil health.
- Contributes to sustainable farming through improved fertilizer and water efficiency.
- **Balanced Nutrition:** Provides essential macronutrients and micronutrients required for consistent turf growth, color, and recovery.

Enhanced Zeolite Technology

- Improves cation exchange capacity (CEC).
- Retains nutrients in the root zone.
- Reduces nutrient losses.
- Improves water-use efficiency.

Increased Leonardite Content

- Rich in humic and fulvic acids.
- Improves soil structure and fertility.
- Enhances nutrient availability and uptake.
- Supports soil regeneration and biological activity.



Gradual Nutrient Availability

Provides nitrogen, phosphorus, potassium, sulfur, and zinc for season-long crop support.

Guaranteed Analysis

Macronutrients:

- Nitrogen (N): 8%
- Phosphorus (P₂O₅): 8%
- Potassium (K₂O): 8%

Micronutrients:

- Sulfur (SO₃): 10%
- Zinc (Zn): 1%

Particle Size:

2-4 mm

Packaging:

Available in 25 kg bags and big bags

Directions for Use:

General application at a rate of 150-500 kg per hectare.

Application rates should be adjusted according to type of plant, soil conditions, and seasonal requirements.

Organo[®] Mega (8-8-8 + 10.SO₃ + Zn)

Acondicionador de Suelo para Agricultura

Salud del Suelo Mejorada y Nutrición Equilibrada para una Agricultura Sostenible

ORGANO MEGA es un fertilizante granulado premium que combina nutrición equilibrada con zeolita y leonardita para mejorar la fertilidad del suelo, la eficiencia nutricional y la productividad a largo plazo.

Su fórmula favorece el crecimiento saludable del cultivo, la retención de agua y la actividad biológica del suelo.

Beneficios Clave

- Aporta macro y micronutrientes para un desarrollo saludable del cultivo.
- Mejora la fertilidad del suelo con ácidos húmicos y fúlvicos.
- Aumenta la eficiencia nutricional y reduce pérdidas por lixiviación.
- Mejora la retención de humedad y la resistencia a la sequía.
- Fortalece las raíces y la absorción de nutrientes.
- Apoya la actividad microbiana y la salud del suelo a largo plazo.
- Favorece una agricultura sostenible con mayor eficiencia de fertilizantes y agua.
- **Nutrición Equilibrada:** Aporta nutrientes esenciales para un crecimiento, color y recuperación uniformes del césped.

Tecnología de Zeolita Mejorada

- Mejora la capacidad de intercambio catiónico, CEC.
- Retiene nutrientes en la zona radicular.
- Reduce las pérdidas de nutrientes.
- Mejora la eficiencia en el uso del agua.

Mayor Contenido de Leonardita

- Rico en ácidos húmicos y fúlvicos.
- Mejora la estructura y fertilidad del suelo.
- Aumenta la disponibilidad y absorción de nutrientes.
- Apoya la regeneración del suelo y la actividad biológica.



Disponibilidad Gradual de Nutrientes

Aporta nitrógeno, fósforo, potasio, azufre y zinc para apoyar el cultivo durante toda la temporada.

Especificaciones Técnicas:

Macronutrientes:

- Nitrógeno (N): 8%
- Fósforo (P₂O₅): 8%
- Potasio (K₂O): 8%

Micronutrientes:

- Azufre (SO₃): 10%
- Zinc (Zn): 1%

Tamaño de Partícula:

2-4 mm

Embalaje:

Disponible en sacos de 25 kg y big bags

Instrucciones de Uso:

Aplicación general a una dosis de 150 a 500 kg por hectárea.

Las dosis de aplicación deben ajustarse según el tipo de planta, las condiciones del suelo y los requisitos estacionales.

Base[®] (12-22-0 + 12.SO₃)

Granular Fertilizer for Agriculture

BASE is a specialized granular fertilizer formulated to provide essential Nitrogen (N) and Phosphorus (P) to plants while incorporating zeolite and leonardite as functional fillers.

The inclusion of zeolite enhances nutrient retention via cation exchange capacity (CEC), moisture management, and soil aeration, while leonardite provides organic matter in the form of humic acids, promoting overall soil fertility and plant health.

Properties:

- Delivers targeted Nitrogen (N) and Phosphorus (P) nutrients for plant growth.
- Improves soil structure, moisture retention, and nutrient exchange capacity through zeolite.
- Enhances soil fertility and microbial activity with organic humic acids derived from leonardite.
- Support sustainable agricultural management practices by reducing nutrient leaching and water use.

Features and Functionality:

- **N and P Content:** Specially formulated with a high concentration of Nitrogen and Phosphorus to stimulate healthy plant growth, and promote root development.
- **Zeolite Inclusion:** Enhances the cation exchange capacity (CEC) of the soil, improves water retention, and helps minimize nutrient leaching.
- **Leonardite Content:** Adds organic humic acids that stimulate beneficial microbial activity, improve nutrient uptake, and support soil structure.
- **Slow-Release Technology:** Provides a slow, steady release of nitrogen and phosphorus, reducing the risk of nutrient loss and ensuring continuous nourishment for plants.



Technical Specifications:

Macronutrients:

- Nitrogen (N): 12%
- Phosphorus (P₂O₅): 22%

Micronutrients:

- Sulfur (SO₃): 12%

Zeolite Content: Improves soil aeration and water retention, enhances nutrient holding capacity, and promotes root health.

Leonardite Content: Provides organic matter rich in humic acids, enhancing soil microbial activity, increasing soil fertility, and promoting plant nutrient uptake.

Particle Size:

2-4 mm

Packaging:

Available in 25 kg bags and big bags

Directions for Use:

General application at a rate of 150-500 kg per hectare.

Application rates should be adjusted according to type of plant, soil conditions, and seasonal requirements.

Base[®] (12-22-0 + 12.SO₃)

Acondicionador de Suelo para Agricultura

BASE es un fertilizante granular especializado formulado para aportar a las plantas Nitrógeno (N) y Fósforo (P), incorporando zeolita y leonardita como componentes funcionales.

La inclusión de zeolita mejora la retención de nutrientes mediante la capacidad de intercambio catiónico (CEC), la gestión de la humedad y la aireación del suelo, mientras que la leonardita aporta materia orgánica en forma de ácidos húmicos, promoviendo la fertilidad general del suelo y la salud de las plantas.

Propiedades:

- Aporta nutrientes específicos de Nitrógeno (N) y Fósforo (P) para el crecimiento de las plantas.
- Mejora la estructura del suelo, la retención de humedad y el intercambio de nutrientes gracias a la zeolita.
- Aumenta la fertilidad del suelo y la actividad microbiana mediante los ácidos húmicos de la leonardita.
- Apoya prácticas de gestión agrícola sostenible al reducir la lixiviación de nutrientes y el uso de agua.

Características y Funcionalidad:

- **Contenido de N y P:** Formulado especialmente con una alta concentración de Nitrógeno y Fósforo para estimular el crecimiento saludable de las plantas y promover el desarrollo radicular.
- **Inclusión de Zeolita:** Aumenta la capacidad de intercambio catiónico (CIC), mejora la retención de agua y reduce la lixiviación de nutrientes.
- **Contenido de Leonardita:** Aporta ácidos húmicos orgánicos que estimulan la actividad microbiana, mejoran la absorción de nutrientes y favorecen la estructura del suelo.
- **Tecnología de Liberación Lenta:** Proporciona una liberación lenta y constante de nitrógeno y fósforo, reduciendo el riesgo de pérdida de nutrientes y asegurando una nutrición continua para las plantas.



Especificaciones Técnicas:

Macronutrientes:

- Nitrógeno (N): 12%
- Fósforo (P₂O₅): 22%

Micronutrientes:

- Azufre (SO₃): 12%

Contenido de Zeolita: Mejora la aireación y la retención de agua del suelo, aumenta la capacidad de retener nutrientes y favorece la salud radicular.

Contenido de Leonardita: Aporta materia orgánica rica en ácidos húmicos, mejorando la actividad microbiana, la fertilidad del suelo y la absorción de nutrientes por las plantas.

Tamaño de Partícula:

2-4 mm

Embalaje:

Disponible en sacos de 25 kg y big bags

Instrucciones de Uso:

Aplicación general a una dosis de 150 a 500 kg por hectárea.

Las dosis de aplicación deben ajustarse según el tipo de planta, las condiciones del suelo y los requisitos estacionales.

Organo[®] Base (10-20-0 + 8.SO₃)

Granular Fertilizer for Agriculture

ORGANO BASE is an advanced granular fertilizer developed to provide concentrated nitrogen and phosphorus nutrition while delivering enhanced soil-conditioning benefits through elevated levels of zeolite and leonardite.

Higher levels of zeolite improve nutrient retention, soil aeration, and moisture management through increased cation exchange capacity (CEC), while increased leonardite provides humic substances that support root growth, beneficial microbial activity, and nutrient availability within the root zone.

ORGANO BASE is particularly suited for growers seeking to improve soil health and nutrient efficiency while maintaining effective phosphorus-rich nutrition for crop establishment and early-season growth.

Benefits for Agriculture

- Provides N and P to support crop establishment and root development.
- Enhances soil fertility through increased humic substance content.
- Improves nutrient-use efficiency by reducing losses through leaching.
- Increases soil moisture retention and drought resilience.
- Supports stronger root systems and improved nutrient uptake.
- Promotes beneficial microbial activity and long-term soil health.

Enhanced Zeolite Technology

- Higher zeolite content for improved cation exchange capacity (CEC).
- Greater nutrient retention within the root zone.
- Reduced nutrient leaching and fertilizer losses.
- Improved soil moisture retention and water-use efficiency.

Increased Leonardite Content

- Improves soil structure and fertility.
- Enhances nutrient availability and absorption.
- Stimulates beneficial soil biological activity.
- Supports long-term soil regeneration and productivity.



Technical Specifications:

Macronutrients:

- Nitrogen (N): 10%
- Phosphorus (P₂O₅): 20%

Micronutrients:

- Sulfur (SO₃): 8%

Zeolite Content: Improves soil aeration and water retention, enhances nutrient holding capacity, and promotes root health.

Leonardite Content: Provides organic matter rich in humic acids, enhancing soil microbial activity, increasing soil fertility, and promoting plant nutrient uptake.

Particle Size:

2-4 mm

Packaging:

Available in 25 kg bags and big bags

Directions for Use:

General application at a rate of 150-500 kg per hectare.

Application rates should be adjusted according to type of plant, soil conditions, and seasonal requirements.

Organo Base[®] (10-20-0 + 8.SO₃)

Acondicionador de Suelo para Agricultura

ORGANO BASE es un fertilizante granular avanzado que aporta nitrógeno y fósforo concentrados, junto con beneficios para el acondicionamiento del suelo gracias a sus altos niveles de zeolita y leonardita.

La zeolita mejora la retención de nutrientes, la aireación y la gestión de la humedad, mientras que la leonardita aporta sustancias húmicas que favorecen el crecimiento radicular, la actividad microbiana y la disponibilidad de nutrientes.

ORGANO BASE es ideal para mejorar la salud del suelo, la eficiencia nutricional y el crecimiento inicial del cultivo.

Beneficios para la Agricultura

- Aporta N y P para el establecimiento del cultivo y el desarrollo radicular.
- Mejora la fertilidad del suelo con sustancias húmicas.
- Reduce la lixiviación y mejora la eficiencia nutricional.
- Aumenta la retención de humedad y la resistencia a la sequía.
- Favorece raíces fuertes y mejor absorción de nutrientes.
- Apoya la actividad microbiana y la salud del suelo.

Tecnología de Zeolita Mejorada

- Mayor contenido de zeolita para mejorar la CEC.
- Mayor retención de nutrientes en la zona radicular.
- Menor lixiviación y pérdida de fertilizantes.
- Mejor retención de humedad y uso eficiente del agua.

Mayor Contenido de Leonardita

- Mejora la estructura y fertilidad del suelo.
- Aumenta la disponibilidad y absorción de nutrientes.
- Estimula la actividad biológica beneficiosa del suelo.
- Apoya la regeneración y productividad del suelo a largo plazo.



Especificaciones Técnicas:

Macronutrientes:

- Nitrógeno (N): 10%
- Fósforo (P₂O₅): 20%

Micronutrientes:

- Azufre (SO₃): 8%

Contenido de Zeolita: Mejora la aireación y la retención de agua del suelo, aumenta la capacidad de retener nutrientes y favorece la salud radicular.

Contenido de Leonardita: Aporta materia orgánica rica en ácidos húmicos, mejorando la actividad microbiana, la fertilidad del suelo y la absorción de nutrientes por las plantas.

Tamaño de Partícula:

2-4 mm

Embalaje:

Disponibles en sacos de 25 kg y big bags

Instrucciones de Uso:

Aplicación general a una dosis de 150 a 500 kg por hectárea.

Las dosis de aplicación deben ajustarse según el tipo de planta, las condiciones del suelo y los requisitos estacionales.

Turf Applications

Aplicaciones para Césped

Clino[®]Turf

Soil Amendment for Turf

CLINO TURF is a high-quality natural soil amendment designed to improve soil health and enhance turf growth.

This amendment uses Zeolite-Clinoptilolite, a volcanic mineral, to optimize nutrient retention, moisture management, and soil aeration. Ideal for use in golf courses, sports fields, lawns, and other turf applications, this product helps create a more resilient and thriving turf environment.

Properties:

- Improves soil structure, enhancing aeration and drainage.
- Retains essential nutrients and prevents nutrient leaching.
- Optimizes water retention for better drought resistance in turf.
- Enhances overall turf quality, leading to healthier, more resilient grass.
- Reduces the frequency of watering and fertilization by maintaining nutrient and moisture levels.

Features and Functionality:

- **High-Quality Zeolite:** A natural mineral with a high cation exchange capacity (CEC) that improves nutrient retention and minimizes nutrient leaching.
- **Water Retention:** Helps improve water-holding capacity, especially in sandy or dry soils, leading to water savings and better drought tolerance for turf.
- **Soil Aeration:** Improves soil structure by creating air pockets, promoting better root growth, and reducing compaction.
- **Nutrient Release Control:** Zeolite helps retain and release nutrients (particularly nitrogen, potassium, calcium, magnesium, etc.) gradually over time, reducing the risk of over-fertilization.
- **pH Neutral:** Works well in a wide range of soil types without altering the pH significantly.



Technical Specifications:

Mineral Properties:

- Zeolite (Clinoptilolite) > 70%
- Moisture Content < 12%
- CEC: 90 – 120 meq/100g

Particle Size:

SGN 90 (0.5 – 1.5 mm)

Packaging:

Available in 25 kg bags and big bags

Directions for Use:

New Constructions:

Best results will be achieved when Clino Turf is incorporated into the sand or soil profile at a rate of 10% to 15%

General Applications:

Apply at a rate of 1.000 – 3.000 kg/ha.

Consult the manufacturer for recommended application rates.

Acondicionador de Suelo para Césped

CLINO TURF es una enmienda mineral natural de alta calidad diseñada para mejorar la salud del suelo y potenciar el crecimiento del césped.

Esta enmienda utiliza zeolita, un mineral volcánico, para optimizar la retención de nutrientes, la gestión de la humedad y la aireación del suelo. Ideal para su uso en campos de golf, instalaciones deportivas, jardines y otras aplicaciones de césped, este producto ayuda a crear un entorno más resistente y saludable para el desarrollo del césped.

Propiedades:

- Mejora la estructura del suelo, favoreciendo la aireación y el drenaje.
- Retiene los nutrientes esenciales y evita su lixiviación.
- Optimiza la retención de agua, proporcionando mayor resistencia a la sequía en el césped.
- Mejora la calidad general del césped, dando lugar a un crecimiento más saludable y resistente.
- Reduce la frecuencia de riego y fertilización al mantener los niveles de humedad y nutrientes.

Características y Funcionalidad:

- **Zeolita de Alta Calidad:** Mineral natural con alta capacidad de intercambio catiónico (CEC), que mejora la retención de nutrientes y minimiza su lixiviación.
- **Retención de Agua:** Incrementa la capacidad de retención de agua, especialmente en suelos arenosos o secos, permitiendo ahorro de agua y mayor tolerancia a la sequía.
- **Aireación del Suelo:** Mejora la estructura del suelo creando espacios de aire, favoreciendo el desarrollo radicular y reduciendo la compactación.
- **Control de Liberación de Nutrientes:** La zeolita retiene y libera gradualmente nutrientes (como nitrógeno, fósforo, calcio, magnesio, etc.), reduciendo el riesgo de sobre-fertilización.
- **pH Neutro:** Funciona eficazmente en una amplia variedad de suelos sin alterar significativamente el pH.



Especificaciones Técnicas:

Propiedades Minerales:

- Zeolita (Clinoptilolita): > 70%
- Contenido de Humedad: < 12%
- Capacidad de Intercambio Catiónico: 90 – 120 meq/100g

Tamaño de Partícula:

SGN 90 (0.5 – 1.5 mm)

Embalaje:

Disponible en sacos de 25 kg y big bags

Instrucciones de Uso:

Nuevas Construcciones:

Se obtienen mejores resultados cuando Clino Turf se incorpora en el perfil de arena o suelo en una proporción del 10% al 15%.

Aplicaciones Generales:

Aplicar a una dosis de 1.000 – 3.000 kg/ha.

Consulte al fabricante para las dosis de aplicación recomendadas.

Leo-Zeo[®] Turf

Premium Soil Amendment for Turf

LEO-ZEO TURF is a premium natural soil amendment formulated with Zeolite and Leonardite to improve soil health and support stronger, more resilient turf growth.

Produced from high quality natural deposits and processed into a homogeneous, dust free granules, LEO-ZEO TURF helps enhance nutrient retention, soil aeration and root zone performance. Ideal for golf courses, sports fields, lawns and amenity turf areas, it supports high performance surfaces exposed to heavy usage and environmental stress.

Properties:

- Homogeneous granules containing Zeolite and Leonardite.
- Improves nutrient retention and exchange.
- Enhances aeration and reduces compaction.
- Supports stronger roots and soil microorganisms.
- Increases turf resilience to use and stress.

Features and Functionality:

- **Natural Zeolite and Leonardite:** Premium natural materials that work together to improve soil performance and turf development.
- **Nutrient Retention:** Increased cation exchange capacity helps retain essential nutrients within the soil media and supports more efficient nutrient availability.
- **Root Development:** Supports beneficial microorganisms within the soil, promoting healthier and more prolific root growth.
- **Soil Aeration:** Helps improve soil structure and reduce compaction, allowing air, water and nutrients to reach the root zone more effectively.
- **Turf Resilience:** Contributes to stronger, healthier turf that can better withstand intensive use and environmental stress.
- **Root Zone Application:** Can be used to amend sand in the production of root zones designed to meet USGA specifications.



Technical Specifications:

Properties:

- Total Organic Matter: min. 20%
- Total (humic+fulvic) acids: min. 10%
- pH: 6-8
- Raw Materials: Zeolite + Leonardite

Particle Size:

SGN 90 (0.5 – 1.5 mm)

Packaging:

Available in 25 kg bags and big bags

Directions for Use:

New Constructions:

Best results will be achieved when Leo-Zeo Turf is incorporated into the top 7.5 cm of the sand or soil profile at a rate of 5% to 10%.

General Applications:

Apply at a rate of 250 – 2.000 kg/ha.

Consult the manufacturer for recommended application rates.

Leo-Zeo[®] Turf

Acondicionador de Suelo Premium para Césped

LEO-ZEO TURF es una enmienda natural premium para el suelo, formulada con zeolita y leonardita para mejorar la salud del suelo y favorecer el crecimiento de un césped más fuerte y resistente.

Producido a partir de depósitos naturales de alta calidad y procesado en forma de gránulos homogéneos y sin polvo, LEO-ZEO TURF ayuda a mejorar la retención de nutrientes, la aireación del suelo y el rendimiento de la zona radicular. Ideal para campos de golf, campos deportivos, jardines y otras áreas de césped ornamental y recreativo, contribuye al mantenimiento de superficies de alto rendimiento expuestas a un uso intensivo y a factores de estrés ambiental.

Propiedades:

- Gránulos homogéneos que contienen zeolita y leonardita.
- Mejora la retención y el intercambio de nutrientes.
- Favorece la aireación y reduce la compactación.
- Fortalece las raíces y favorece los microorganismos del suelo.
- Aumenta la resistencia del césped al uso intensivo y al estrés.

Características y Funcionalidad:

- **Zeolita y Leonardita Naturales:** Materiales naturales premium que mejoran el rendimiento del suelo y el desarrollo del césped.
- **Retención de Nutrientes:** Aumenta la capacidad de intercambio catiónico, ayudando a retener nutrientes y mejorar su disponibilidad.
- **Desarrollo Radicular:** Favorece los microorganismos beneficiosos del suelo y promueve raíces más saludables y abundantes.
- **Aireación del Suelo:** Mejora la estructura y reduce la compactación, facilitando el acceso de aire, agua y nutrientes a las raíces.
- **Resistencia del Césped:** Contribuye a un césped más fuerte frente al uso intensivo y el estrés ambiental.
- **Aplicación en la Zona Radicular:** Puede mezclarse con arena para crear zonas radicales conforme a las especificaciones de la USGA.



Especificaciones Técnicas:

Propiedades:

- Materia Orgánica Total: min. 20%
- Ácidos Húmicos y Fúlvicos Totales: min. 10%
- pH: 6 a 8
- Materias Primas: Zeolita + Leonardita

Tamaño de Partícula:

SGN 90 (0.5 – 1.5 mm)

Embalaje:

Disponible en sacos de 25 kg y big bags

Instrucciones de Uso:

Nuevas Construcciones:

Los mejores resultados se obtienen incorporando Leo-Zeo Turf en los primeros 7,5 cm del perfil de arena o suelo, a una dosis del 5% al 10%.

Aplicaciones Generales:

Aplicar a una dosis de 250 a 2.000 kg/ha.

Consultar al fabricante para conocer las dosis de aplicación recomendadas.

Mega[®] (10-10-10 + 10.SO₃ + Zn)

Granular Fertilizer for Turf

MEGA is a premium-quality granular fertilizer designed for professional turf management, sports fields, golf courses, parks, and landscaped areas. Its balanced nutrient formulation is enhanced with zeolite and leonardite, delivering consistent turf nutrition while improving soil structure, water management, and root-zone performance.

Zeolite helps retain nutrients and moisture in the soil, while leonardite enriches the root zone with humic and fulvic acids that promote stronger roots, improved nutrient uptake, and healthier turf growth.

Benefits for Turf

- Delivers balanced nutrition for dense, healthy, and vigorous turf.
- Improves water retention and reduces irrigation requirements.
- Enhances nutrient retention and minimizes nutrient leaching.
- Promotes stronger root development and turf resilience.
- Improves soil structure and biological activity.
- Supports sustainable turf management practices.

Features

- **Balanced Nutrition:** Provides essential macronutrients and micronutrients required for consistent turf growth, color, and recovery.

Zeolite Technology

- Increases cation exchange capacity (CEC).
- Improves nutrient retention in the root zone.
- Enhances soil moisture availability.
- Helps reduce fertilizer and water losses.

Leonardite Enhancement

- Provides humic and fulvic acids.
- Encourages root development and soil biological activity.
- Improves nutrient uptake efficiency.
- Contributes to long-term soil quality.



Gradual Nutrient Availability

The granular formulation supports a controlled nutrient supply, reducing the risk of nutrient loss and helping maintain consistent turf performance.

Guaranteed Analysis

Macronutrients:

- Nitrogen (N): 10%
- Phosphorus (P₂O₅): 10%
- Potassium (K₂O): 10%

Micronutrients:

- Sulfur (SO₃): 10%
- Zinc (Zn): 1%

Particle Size:

0.5 - 1.5 mm

Packaging:

Available in 25 kg bags and big bags

Directions for Use:

General application at a rate of 150-500 kg per hectare.

Application rates should be adjusted according to turf type, maintenance program, soil conditions, and seasonal requirements.

Mega[®] (10-10-10 + 10.SO₃ + Zn)

Fertilizante Granulado para Césped

MEGA es un fertilizante granulado premium diseñado para césped profesional, campos deportivos, campos de golf, parques y áreas paisajísticas. Su fórmula equilibrada, enriquecida con zeolita y leonardita, mejora la nutrición del césped, la estructura del suelo, la retención de agua y el desarrollo radicular.

La zeolita ayuda a retener nutrientes y humedad, mientras que la leonardita aporta ácidos húmicos y fúlvicos para favorecer raíces más fuertes, mejor absorción de nutrientes y un crecimiento más saludable.

Beneficios para el Césped

- Aporta nutrición equilibrada para un césped denso y saludable.
- Mejora la retención de agua y nutrientes.
- Reduce las pérdidas de fertilizantes y agua.
- Fortalece el desarrollo radicular.
- Apoya un manejo sostenible del césped.

Características

- **Nutrición Equilibrada:** Aporta los macronutrientes y micronutrientes esenciales necesarios para un crecimiento, color y recuperación constantes del césped.

Tecnología de Zeolita

- Aumenta la capacidad de intercambio catiónico, CEC.
- Mejora la retención de nutrientes en la zona radicular.
- Aumenta la disponibilidad de humedad en el suelo.
- Ayuda a reducir las pérdidas de fertilizantes y agua.

Mejora con Leonardita

- Aporta ácidos húmicos y fúlvicos.
- Favorece el desarrollo radicular y la actividad biológica del suelo.
- Mejora la eficiencia en la absorción de nutrientes.
- Contribuye a la calidad del suelo a largo plazo.



Disponibilidad Gradual de Nutrientes

La formulación granular favorece un suministro controlado de nutrientes, reduce el riesgo de pérdidas y ayuda a mantener un rendimiento constante del césped.

Especificaciones Técnicas:

Macronutrientes:

- Nitrógeno (N): 10%
- Fósforo (P₂O₅): 10%
- Potasio (K₂O): 10%

Micronutrientes:

- Azufre (SO₃): 10%
- Zinc (Zn): 1%

Tamaño de Partícula:

0,5 - 1,5 mm

Embalaje:

Disponible en sacos de 25 kg y big bags

Instrucciones de Uso:

Aplicación general a una dosis de 150 a 500 kg por hectárea.

Las dosis de aplicación deben ajustarse según el tipo de césped, el programa de mantenimiento, las condiciones del suelo y los requisitos estacionales.

DynaBio[®] Turf

Premium Soil Amendment for Turf with Mycorrhizae and Microalgae

DynaBio Turf is an innovative biotech solution combining microalgae, mycorrhizae and zeolite to improve soil health, nutrient availability and overall turf performance. Powered by advanced microalgae technology, its formulation supports stronger root development, beneficial soil activity and improved plant resilience.

By promoting long term soil fertility and healthier turf growth, DynaBio Turf contributes to more sustainable and efficient turf management practices.

Properties:

- Combines microalgae, mycorrhizae and zeolite.
- Improves soil health and nutrient availability.
- Supports stronger roots and turf vitality.
- Promotes soil organic carbon and fertility.
- Enhances turf resilience and sustainability.

Features and Functionality:

- **Microalgae Technology:** Advanced microalgae biomass provides bioactive compounds that support soil health and turf development.
- **Mycorrhizal Fungi:** Selected fungi help improve nutrient uptake and strengthen plant resilience.
- **Zeolite Support:** Helps improve nutrient availability and supports better soil performance.
- **UPT[®] Technology:** Preserves valuable natural compounds, including peptides, amino acids and vitamins, for effective soil and plant availability.
- **Biological Synergy:** Combines prebiotic microalgae and probiotic mycorrhizae to promote beneficial soil activity and long term fertility.
- **Sustainable Turf Performance:** Supports healthier, stronger turf while contributing to more sustainable management practices.



Technical Specifications:

Raw Materials:

- Zeolite-Clinoptilolite
- Microalgae
- Mycorrhizae

Particle Size:

SGN 90 (0.5 - 1.5 mm)

Packaging:

Available in 25 kg bags and big bags

Directions for Use:

Apply at a rate of 100 - 250 kg/ha.

Consult the manufacturer for recommended application rates.

DynaBio[®] Turf

Acondicionador de Suelo Premium para Césped con Micorrizas y Microalgas

DynaBio Turf es una innovadora solución biotecnológica que combina microalgas, micorrizas y zeolita para mejorar la salud del suelo, la disponibilidad de nutrientes y el rendimiento general del césped. Gracias a su avanzada tecnología de microalgas, su formulación favorece un desarrollo radicular más fuerte, la actividad beneficiosa del suelo y una mayor resistencia de las plantas.

Al promover la fertilidad del suelo a largo plazo y un crecimiento más saludable del césped, DynaBio Turf contribuye a prácticas de gestión más sostenibles y eficientes.

Propiedades:

- Combina microalgas, micorrizas y zeolita.
- Mejora la salud del suelo y la disponibilidad de nutrientes.
- Favorece raíces más fuertes y un césped más vigoroso.
- Promueve el carbono orgánico y la fertilidad del suelo.
- Aumenta la resistencia y sostenibilidad del césped.

Características y Funcionalidad:

- **Tecnología de Microalgas:** La biomasa de microalgas aporta compuestos bioactivos que favorecen la salud del suelo y el desarrollo del césped.
- **Hongos Micorrícicos:** Hongos seleccionados que mejoran la absorción de nutrientes y refuerzan la resistencia de las plantas.
- **Aporte de Zeolita:** Mejora la disponibilidad de nutrientes y el rendimiento del suelo.
- **Tecnología UPT[®]:** Preserva compuestos naturales como péptidos, aminoácidos y vitaminas, haciéndolos disponibles para el suelo y las plantas.
- **Sinergia Biológica:** Combina microalgas prebióticas y micorrizas probióticas para favorecer la actividad del suelo y su fertilidad a largo plazo.
- **Rendimiento Sostenible del Césped:** Favorece un césped más sano y fuerte, con una gestión más sostenible.



Especificaciones Técnicas:

Materias Primas:

- Zeolita-Clinoptilolita
- Microalgas
- Micorrizas

Tamaño de Partícula:

SGN 90 (0.5 - 1.5 mm)

Embalaje:

Disponible en sacos de 25 kg y big bags

Instrucciones de Uso:

Aplicar a una dosis de 100 a 250 kg/ha.

Consultar al fabricante para conocer las dosis de aplicación recomendadas.

Why Choose Greenwise?

¿Por qué elegir Greenwise?

Innovative Technology

Tecnología innovadora

Our advanced formulations deliver exceptional results with minimal environmental impact.

Nuestras formulaciones avanzadas ofrecen resultados excepcionales con un impacto ambiental mínimo.

Tailored Solutions

Soluciones a medida

Greenwise products are customized based on soil type and application, ensuring optimal performance and compatibility.

Los productos Greenwise se personalizan según el tipo de suelo y la aplicación, garantizando un rendimiento óptimo y compatibilidad.

Global Standards

Estándares globales

Our products meet and exceed industry standards, including USGA specifications for root zones.

Nuestros productos cumplen y superan los estándares de la industria, incluidas las especificaciones USGA para zonas radiculares.

Get in Touch

Póngase en contacto

www.greenwiseco.com

info@greenwiseco.com

2513 Shallowford Rd Ste 259, Marietta, GA, 30066, USA

greenwise
TURF & AGRICULTURAL SOLUTIONS

