



Benefits of Humitine:

Humitine primary function is as a high-quality soil conditioner, and ensures optimal growth and health of the plants during the growing and flowering phase. Humitine provides increased resistance to stress factors (such as, dryness, salt and pesticides) by specific properties such as good pH buffering capacity, and its high capacity to retain water. Humitine stimulates the activity of beneficial soil organisms by its high carbon content.

- Humitine can be used on every soil types and for all plant-type
- Improves the structure and aeration of the soil
- Increases the water retention capacity of the soil
- Improves the soil buffering capacity
- Reduces soil erosion
- Helps to neutralize toxins and sequesters heavy metals in the soil
- Adjust the soil pH value to a neutral range
- Promotes root respiration and development, especially vertically
- Improves nutrient uptake through the root system
- Improves yield and quality

Usage:

- Dosage: 200 gr. to 50 liters of substrate (5 kg =1250 liter)
- At the start of use (low-grade earth like a Light Mix.)
- Mix At the end of each cycle through your current soil and / or coconut
- Ingredients: Humic acids 60%, rich in trace elements bound to the humus complex
- Product type: Granules

Ingredients: Humus soil, rich in trace elements bound to the humus complex. High-quality calcium and magnesium extracted from the leonardite layer, and essential trace elements.



Beneficios de Humitine:

La función primaria de Humitine es como un acondicionador de la tierra de alta calidad, asegurando la salud y el crecimiento óptimo de las plantas durante la fase de crecimiento y floración. Humitine proporciona una mayor resistencia ante factores de estrés (como la sequedad, sal y pesticidas), a través de propiedades específicas como; un buen pH, su capacidad de almacenamiento y su alta capacidad de retención de agua. Humitine estimula la actividad de los organismos beneficiosos de la tierra por su alto contenido de carbono.

- Humitine se puede utilizar en todos los tipos de suelo y para todo tipo de plantas
- Mejora la estructura y aireación del suelo
- Aumenta la capacidad de retención del agua en el suelo
- Mejora la capacidad de almacenamiento en el suelo
- Reduce la erosión del suelo
- Ayuda a neutralizar toxinas y aísla los metales pesados en el suelo
- Equilibra el rango en el valor del pH en el suelo
- Promueve la respiración y el desarrollo de la raíz, especialmente en vertical
- Mejora la absorción de nutrientes a través del sistema radicular
- Mejora el rendimiento y la calidad

Uso:

- Dosificación: 200 gramos a 50 litros de sustrato (5 kg =1250 liter)
- Al inicio del uso (tierra de baja calidad nutricional como la 'Light Mix')
- Mezclar a la tierra actual y/o coco al final de cada ciclo
- Ingredientes: 60% ácidos húmicos, rico en oligoelementos ligados al complejo de humus
- Tipo de producto: Gránulos

Ingredientes: Tierra Humus, rico en oligoelementos ligados al complejo de humus. Calcio y magnesio de alta calidad extraídos de la capa de leonardita, y oligoelementos esenciales.



Voordelen van Humitine:

Humitine's primaire functie is als hoogwaardige bodemverbeteraar, en zorgt voor optimale groei en gezondheid van de planten tijdens de groei- en bloeifase. Humitine zorgt voor een toename van resistentie tegen stress factoren (zoals o.a. droogte, zoutophoping, schadelijke pesticiden) door specifieke eigenschappen zoals goede pH-bufferingscapaciteit, hoge Kat-ion uitwisseling, en zijn sterke water bufferend vermogen. Het hoge koolstofgehalte stimuleert tevens het nuttige micro-bodem leven.

- Humitine kan zonder uitzondering worden toegepast op elk bodemtype en voor elk plant-type
- Verbeterd bodemstructuur, verkrumeling en beluchting in de bodem
- Optimaliseert de waterbeschikbaarheid voor de plant
- Verhoogt het bufferend vermogen van de bodem
- Reduceert uitspoeling van voedingsstoffen
- Neutraliseert bodem pH-waarde terug naar 6.5
- Stimuleert de wortel-ademhaling en ontwikkeling, waardoor de verticale wortelontwikkeling wordt bevorderd (betere benutting van het bodemvocht)
- Stimuleert plant groei, plant-enzymes en celdeling, bij Plant en bacteriën
- Verbeterd de opname van voedingsstoffen door het wortelsysteem
- Verbeterd opbrengst en kwaliteit

Gebruik:

- Dosering: 200 gram op 50 liter substraat (5 kg =1250 liter)
- Bij de start van gebruik (bij bijv. een laagwaardige aarde zoals een Light Mix)
- Bij het einde van elke cyclus mengen door je huidige potgrond en/of cocos
- Ingredienten: Humus zuren: 60%, rijk aan sporelementen gebonden aan het humuscomplex
- Product type: granulaat

Ingredienten: Humus aarde, rijk aan sporelementen gebonden aan het humus complex. Hoogwaardige Calcium en Magnesium onttrokken uit de Leonardiet laag, en essentiële sporelementen.