

Humus líquido de lombriz, Ficha técnica

1 Descripción:

Es un fertilizante orgánico líquido con efecto bioestimulante en los cultivos, es obtenido a partir de la extracción de los compuestos orgánicos e inorgánicos del húmus sólido de lombriz o lombricomposto. Este producto al aplicarse a las plantas de manera foliar o en raíz tiene un efecto más rápido y efectivo que la misma lombricomposta.

Apariencia y presentaciones: Líquido 100% soluble en agua de color café rojizo con olor a tierra húmeda, ausente de olores pestilentes. Presentaciones: 1lt, 10Lt, 20 Lt y a granel 10,000 Lt en pipa.



2 Aplicaciones:

El humus líquido de lombriz contiene tanto macronutrientes (N, K, Ca, Mg) como micronutrientes (B, Fe, Zn), contiene también una alta carga de microorganismos benéficos para las plantas (bacterias, hongos y levaduras), además de sustancias bio-activas como ácidos húmicos, fúlvicos, hormonas vegetales como auxinas y citocinas que aceleran y mejoran los procesos fisiológicos de la planta (crecimiento, nutrición, floración y fructificación).

Al usar de manera foliar el humus líquido de Cocoonhumus ayuda al biocontrol de patógenos que generan enfermedades en las plantas, además fortalece y le da vigor a la planta y contribuye a prevenir deficiencias en nutrientes.

Al aplicarse al suelo por sistema de riego mejora la estructura del suelo al proveer materia orgánica y ácidos húmicos, contiene fitohormonas que fortalecen la raíz y ayudan al crecimiento de la planta y evita enfermedades en la raíz ya que los microorganismos que proporciona hacen simbiosis con la planta haciendo más biodisponibles los nutrientes y compiten con los patógenos pudieran infectar el suelo.

3 Almacenamiento y vida de anaquel:

Se recomienda utilizar el producto debe lo antes posible para asegurar su efecto máximo, de no ser posible debe almacenarse en un lugar fresco (no mayor a 20°C) y en oscuridad.

4 Información de uso:

En suelo. Agregar la dosis recomendada del producto en el agua de riego, ya sea por sistema de riego o directamente al tallo de cada planta.

Vía Foliar. Si se quiere fortalecer también el follaje alternar la forma de aplicación (una vez en raíz y otra en follaje) preparar una dilución 1:10 a 1:20 (10 a 20 litros de agua por cada litro de producto) y aplicar con sistema de aspersión en todo el follaje de la planta.

5 Características Físicoquímicas y Biológicas



Humus líquido	COCOON fertilidad en tu tierra
Características	Valor mínimo
Materia orgánica	1%
Ácidos húmicos	100 mg/Lt
Ácidos fulvicos	650 mg/Lt
pH	6.5 - 8
Solubilidad en agua	Al 100
Nitrógeno Total	200 mg/Lt
Potasio (K ₂ O)	5500 mg/Lt
Calcio (Ca)	480 mg/Lt
Magnesio (Mg)	90 mg/Lt
Boro (B)	40 mg/Lt
Hierro (Fe)	1,2 mg/Lt
Zinc (Zn)	1 mg/Lt
<i>Escherichia coli</i>	<5 NMP/ml
<i>Salmonella sp</i>	<5 en 25 ml

6 Dosis

Dosificación	Dosis
Bajo invernadero	
Hortalizas o flores	10-20 L/ha/15 días
Campo abierto	
Perenes	250-500ml/árbol/mes
Anuales	50-70 L/ha/ciclo
Hortalizas	50-75 L/ha/ciclo
Hogar	
Huertos	200ml/m ²
Plantas	50ml/planta

*Las dosis recomendadas pueden variar con el manejo y tipo de cultivo. En caso de querer combatir plaga o enfermedad incrementar la frecuencia de aplicación al doble. Para información específica no dude en contactarnos.