



RECOMENDACIONES DE USO LOMBRITENJO-LIQUIDO



El humus líquido LOMBRITENJO LIQUIDO, es un compuesto orgánico mineral perfecto de aplicación foliar ya que su acción sobre el suelo y el cultivo se realiza progresivamente mejorando la calidad de la planta y su fruto e incrementando la producción de las cosechas.

ACCIÓN DEL HUMUS LÍQUIDO

1. Sobre la estructura del suelo

Las partículas del suelo están siempre asociadas en forma de agregados más o menos voluminosos; esos agregados condicionan la arquitectura interna del suelo, es decir su estructura, todo agricultor reconoce la importancia que representa esta estructura y su repercusión sobre las cosechas, puesto que de ella depende la aireación y la permeabilidad de un suelo. La acción del Lombritenjo Líquido sobre el suelo se fundamenta en que:

- Contiene una elevada carga enzimática y bacteriana que aumenta la solubilidad de los nutrientes presentes en el suelo haciendo que puedan inmediatamente ser absorbidas por las raíces. De otra parte impide que estos sean nutrientes sean lavados por el agua de riego manteniéndolos por más tiempo en el suelo.
- Tiene efecto de enmienda; regulador del pH y detoxificador, de metales pesados, mediante el aporte sostenible, el desarrollo y la diversificación de las microflora y micro-fauna del suelo.
- Regula la concentración y la actividad de los nitritos del suelo.

- Contrarresta la erosión mediante el aporte e incremento de la disponibilidad de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Azufre, Boro y su liberación gradual, e interviene en la fertilidad física del suelo porque aumenta la superficie activa.

Absorbe los compuestos de reducción que se han formado en el terreno por compresión natural o artificial, aumentando la porosidad del suelo lo que permite su aireación.

Regula la permeabilidad y el balance hídrico de los suelos, disminuyendo el consumo de agua en los cultivos.

2. Sobre la planta

De hecho si la acción del Humus líquido está enfocada a mejorar el suelo, la planta puede disponer de una mayor cantidad de nutrientes, por cuanto biológicamente:

- La acción microbiana del Lombritenjo-Líquido hace asimilable para la planta minerales como el Fósforo, Calcio, Potasio, Magnesio y Oligoelementos.
- Neutraliza eventuales presencias contaminadoras (Herbicidas, ésteres, fosforados; debido a su capacidad de absorción.
- Mejora los procesos energéticos de los vegetales, estimulando el desarrollo radicular y favoreciendo la síntesis de ácidos nucleicos.
- Favorece la formación de micorrizas lo que incrementa la resistencia de la planta a las plagas y agentes patógenos (Bacterias y Hongos), inhibiendo el desarrollo de éstos.
- Su gran bioestabilidad evita su fermentación impidiendo la putrefacción de las raíces de las plantas.
- Transmite directamente del terreno a la planta hormonas, vitaminas, proteínas, y otras fracciones humificadoras.
- Durante el transplante previene enfermedades y evita el shock por herbicidas o cambios bruscos de temperatura y humedad. Se puede usar sin inconvenientes en estado puro y se encuentra libre de nematodos.
- Previene ampliamente la Clorosis Férrica (Amarillamiento de las hojas), mediante su efecto quelante y el aporte de hierro.
- Por su color oscuro es un abono que facilita la absorción de energía calórica, el incremento de CO₂ por oxidación, lo que favorece la fotosíntesis y por consiguiente el aumento porcentual de azúcares en frutos, lo que mejora la calidad de los productos cosechados.

• Por su alto contenido de hormonas, sustancias producidas por el metabolismo secundario de las bacterias, se estimulan los procesos biológicos de la planta.

Estos agentes reguladores de crecimiento son:

- La **AUXINA**, que provoca el alargamiento de las células de los , brotes, incrementa la floración, la cantidad y dimensión de los frutos
- La **GIBELERINA**, favorece desarrollo de las flores, la germinabilidad de las semillas y aumenta la dimensión de algunos frutos
- La **CITOQUININA**, retarda el envejecimiento de los tejidos vegetales, facilita la formación de tubérculos y la acumulación de almidones en ellos

MODO DE EMPLEO DEL LOMBRICOMPUESTO

Para dar a conocer las aplicaciones del producto en los distintos sectores de la producción agrícola comuníquese con nosotros:

USO AGRÍCOLA			
INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE DOSIFICACIÓN MEDIANTE APLICACIÓN FOLIAR-RADICULAR			
CULTIVO	FORMA DE APLICACIÓN	DOSIS	RECOMENDACIONES
HORTALIZAS	FOLIAR	2L/100 L de agua	15 días después de la germinación y al transplante
FRUTALES	FOLIAR-RADICULAR	3L/150Lde Agua	Después del transplante, humedezca bien el suelo y la planta
PAPA	FOLIAR	1 L/100 L de agua	12 días después de la germinación y de acuerdo al calendario del cultivo
PASTOS	FOLIAR	500cc/100L de agua	Al día siguiente después del pastoreo

PICTOGRAMA:

N I N G U N O

CONDICIÓN:

Riesgo Mínimo

COLOR DE ALMACENAMIENTO:

VERDE

DESCRIPCIÓN: Sustancia que por inhalación, ingestión o contacto produce riesgo mínimo

PRECAUCIONES: Evitar la ingestión y el contacto con los ojos y la piel

