

FICHA TÉCNICA

MASHOJAS

Bionutriente - Bioestimulante

PRESENTACION:

Contenido Neto: 1 Litro de suspensión concentrada
Galón de 20L de suspensión concentrada

COMPOSICIÓN :

Densidad: 1.035 Kg/Lt. Ingrediente
Ingrediente inerte: Líquido estéril.

DESCRIPCION

Bionutriente, bioestimulante, enraizante, corrector de deficiencias nutricionales, antiestresante, fitoregulador orgánico.

MASHOJAS Obtenido por hidrólisis enzimática y procesos fermentativos de especies marinas como pescado y algas marinas. Rico en aminoácidos biológicamente activos, péptidos, ácidos orgánicos, vitaminas, materia orgánica líquida, microorganismos benéficos, enzimas, macroelementos, microelementos y oligoelementos, en forma disponible.

Actúa como un regulador natural del equilibrio nutricional de la planta, promoviendo la fotosíntesis, incremento de área foliar y radicular.

Altamente soluble y asimilable por las plantas a través de hojas y raíces, asegura el crecimiento vigoroso de la planta, así como, un mayor rendimiento de calidad, recomendado para todos los cultivos, cultivo de pan llevar, granos andinos, hortalizas, frutales, ornamentales y forestales.

BENEFICIOS EN LA PLANTA :

- ✓ Promueve la brotación y crecimiento radicular
- ✓ Favorece el engrosamiento de tallos incrementando número de ramas fructíferas.
- ✓ Incrementa la cantidad, tamaño y hojas de color verde intenso. Aumentando la cantidad de clorofila y capacidad fotosintética.
- ✓ Cubre deficiencias nutricionales.
- ✓ Actúa como quelatante natural aumentando la disponibilidad de nutrientes y su traslocación con el menor gasto de energía.
- ✓ Promueve una floración concentrada, homogénea y con hojas vigorosas, disminuyendo el número de abortos florales.
- ✓ Favorece el prendimiento de injertos
- ✓ Incrementa la resistencia natural de la planta frente plagas y enfermedades
- ✓ Regula el equilibrio hídrico en la planta logrando superar condiciones de sequías e inundaciones, principalmente por su contenido de prolina.
- ✓ Disminuye presencia de manchas ocasionadas por el sol.

- ✓ Asegura el incremento en rendimiento y calidad óptima de los frutos.

BENEFICIOS EN EL SUELO:

- ✓ Mejora la disponibilidad de nutrientes que se encuentran en el suelo.
- ✓ Mejora condiciones de suelo, incremento de materia orgánica en el suelo, así como la retención de la humedad.
- ✓ Promueve condiciones favorables para el incremento de microorganismos benéficos en el suelo.
- ✓ Compatible con la incorporación de agentes biológicos como hongos antagonistas.

APLICACIÓN Y DOSIS:

Se recomienda aplicar foliarmente y vía suelo por sistema de riego presurizado, siempre en condiciones adecuadas de humedad para favorecer la traslocación de nutrientes, aplicar en forma constante durante toda la campaña.

En cultivos de corto periodo :

Foliar : 0.5 Lt por cilindro de 200 litros.

Al suelo : 5 a 8 litros por ha (por fertirriego)

Cultivos perennes (frutales):

Aplicaciones foliares : dosis 0.8 a 1.5 Litro por cilindro de 200 litros

Aplicaciones al suelo : 10 a 15 Litros por ha

En "drench" al cuello de planta : 1 litro por 200 L de agua.

COMPOSICION GARANTIZADA

PH	4.3
Materia Orgánica soluble	28.13%
Nitrógeno (N total)	25.8 gr/L
Fósforo (P total)	2.90 gr/L
Potasio (K total)	8.24 gr/L
Calcio (Ca total)	4.88 gr/L
Magnesio (Mg total)	0.79 gr/L
Azufre (S total)	19-30 gr/L
Hierro (Fe total)	82.80 mg/L
Cobre (Cu total)	3.16 mg/L
Zinc (Zn total)	5.62 mg/L
Manganeso (Mn total)	2.08 mg/L
Boro (B total)	11.85 mg/L
Molibdeno (Mo total)	4.16 mg/L
Ácidos Húmicos	4.68 %
Acido fúlvicos	4.83%
Huminas	0.71%

PRECAUCIONES Y CUIDADOS:

No aplicar en mezcla con azufres

Almacene el producto en un lugar seco, fresco y bajo sombra.

Cualquier consulta técnica acuda a su proveedor

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis	Época
Café, cítricos, cacao	Al suelo : 1 a 2 L/200L	Aplicar sobre el abonamiento para recuperar la planta y disminuir incremento de nemátodos.
	Foliar : 1 L /200 L	Aplicar después de la poda antes de la brotación, aplicar en prefloración, floración, cuajado y llenado de frutos.
palto, mango, olivo, papaya	Al suelo : 1 a 2 L/200L 10 a 15 Litros por ha	Aplicar al abonamiento, en inicios de la brotación y llenado del fruto.
	Foliar : 800 a 1 L/200 L de agua, 5 a 10 Litros por ha	Aplicar a inicios de formación de yemas florales, floración, cuajado y llenado de frutos.
durazneros, manzano, membrillo, vid chirimoyeros	Al suelo : 1 L/200L 10 a 15 L/ha	Aplicar antes de la cosecha, sobre el abonamiento, al inicio de crecimiento y llenado del fruto.
	Foliar : 1 L /200 L de agua 4 – 5 L /Ha	Aplicar antes de la brotación, inicios de floración, cuajado, llenado de frutos, aplicar antes del agoste para recuperar
Banano	Al suelo : 1 L/200 L 10 Litros por ha	Aplicar al trasplante de hijuelos, sobre el abono en el hoyo, a la -proyección de la copa, cubrir raíces.
	Foliar : 1L/200 Litros de agua. 4 – 5 Litros /ha	Aplicar a los hijuelos en crecimiento y sobre las plantas adultas, quincenalmente.
quinua, kiwicha, maíz	Al suelo : 1 L /200L Litros. 2 Litros /ha	Aplicar al surco, antes y durante la siembra después del riego.
	Foliar : 800 a 1 L / 200 L.	Aplicar después de 15 días emergida la planta, en forma semanal hasta completar el llenado del grano.

In

Cultivo	Dosis	Época
fresa	Al suelo : 1 L /200L 4 a 5 L por ha Foliar : 1 litro /200 L de agua, 2 L/ha	A la preparación del suelo sobre materia orgánica, a la siembra y durante toda la campaña, aplicar por sistema de riego. Aplicar una vez por semana durante toda la campaña de producción
ají pprika, cebolla, ajo	Al suelo : 5 a 8 L/ha	A la preparaci3n de sustrato en vivero aplicar aminovigor 200 ml por mochila, conjuntamente con <i>Trichoderma</i> spp
	Foliar : 500 ml a 1 L/ 200 L de agua, 2 L/ha	Aplicar en condiciones de almacigo Aplicar despu3s del trasplante y con una frecuencia semanal hasta a cosecha.
alfalfa, pastos forrajeros	Al suelo : 1 L/200L 2 a 4 Litros por ha	A la preparaci3n del sustrato de las camas de almacigo, sobre materia orgnica y despu3s de la siembra
	Foliar : 500 – 800 ml por 200 L, 2 Litros por ha	Aplicar 12 das despu3s de cada corte y en la etapa de crecimiento en forma semanal
papa	Al suelo : 1 L/200L 2 L/ha	En el surco abierto despu3s del riego y al momento de la siembra sobre la semilla.
	Foliar : 500 ml a 1 L l por 200 L, 1 a 2 Litros/ha	Aplicar antes y despu3s del aporque, hasta complementar la formaci3n de tub3rculos.
algod3n	Al suelo : 1L por 200L 10 Litros por ha	Despu3s del riego que se da para sembrar y durante el crecimiento al cuello de la planta.
	Foliar : 800 ml por 200 L, 2 Litros por ha	Aplicar despu3s del deshije, durante el crecimiento, al inicio de la floraci3n, cuajado y formaci3n de bellotas.
maca	Al suelo : 800 a 1 litro para 20 Lt de agua	En almacigo , al sustrato antes de la siembra en condiciones de humedad favorecer la germinaci3n de las semillas, y en campo definitivo a la preparaci3n del suelo. Y
	Foliar : 800 ml a 1 L /200 L de agua.	Aplicar en almacigo, semanalmente y en campo y despu3s de 10 das emergida la planta, en forma quincenal hasta final de campana.