FESim®

Presentación: 1, 5 y 20 Lts.

Biofertilizante suplementario foliar a base de lixiviados de algas y plancton

- **Aporte de macro y micronutrients**
- **Plantas mas vigorosas**
- **Desbloquea elementos en suelo**
- **Reduce estrés**
- **Incremento en biomasa**
- **Mejorador de suelo**

FESim es un eficaz complemento nutricional vegetal para mejorar la calidad de los cultivos y aportar elementos traza a suelo y planta. Funciona como Bioestimulante foliar para requerimientos de macro y micro elementos de los cultivos a través de follaje y raíz. En el suelo incrementa la cantidad de materia orgánica y funciona como un promotor de absorción de nutrientes.

FESim está formulado con nano partículas de liberación diferenciada que ofrecen en cada residuo esferas nano encapsuladas con minerales y aminoácidos solubles que ponen a disposición de la planta y suelo los elementos necesarios desde una sola aplicación por ciclo.

FESim ofrece una biodisponibilidad del 100 % y puede suplir parcialmente fertilización inorgánica hasta un 10 % con óptimos resultados.

Cultivo	Dosis / Ha	Aplicaciones
Maíz, triticacalli, avena, cebada forrajera y granos Frijol, chicharo, soja	2 a 5 litros /ha en desarrollo 2 a 5 litros /ha en floración	Diluir en 200 a 400 litros por ha, puede incorporarse al riego
Alfalfas y pastos forrajeros	5 litros / ha a inicio del cultivo en germinación o después del corte en presencia de follaje, aplicar después de cada corte	Diluir en 200 a 400 litros por ha, puede incorporarse al riego
Hortalizas	Aplicaciones fraccionadas de 2 a 5 litros /ha	Diluir en 200 a 400 litros por ha, puede incorporarse al riego
Frutales	3 aplicaciones de 5 litros / ha en etapas: prefloración, floración y llenado de fruto	Diluir en 200 a 400 litros por ha, puede incorporarse al riego

Circuito Parque Industrial 252,
Morelia, Michoacán, México.
info@cosustenta.com
+52 (443)520-4951
www.biosustenta.com.mx

FESim actúa bajo una acción de micro dietas mediante un proceso endoenzimatico que provee a la planta de una gran cantidad de minerales, vitaminas, proteínas y aminoácidos a nivel celular. Esto ayuda a sintetizar los elementos necesarios para su completo desarrollo y da como resultado una planta capaz de producir su máximo de acuerdo a su potencial genético.

Interactúa además con los organismos benéficos del suelo dando como resultado un suelo con mejores propiedades como retención de humedad, sanidad, con materia orgánica y fijación de nitrógeno mediante la optimización metabólica de bacterias nitrificantes.

El uso prolongado de FESim ofrece poder reducir fertilizantes inorgánicos hasta en un 20 % después de dos años de uso, y la posibilidad de reducir un 10 % a partir del primer ciclo.

Biofertilizante **FESim** ofrece buenos resultados en cultivos de temporal ya que las nano esferas aparecen en estado inactivo en ausencia de agua, una vez que llegan las lluvias el fertilizante estará presente y actuando

Indicaciones Generales: No mezclar con herbicidas, puede mezclarse con otras fuentes de fertilizantes foliares, para incorporar en riegos de aspersión o goteo hacer una pre-mezcla en 200 a 400 litro de agua para una hectárea, no comestible, en caso de ingestión arriba de 100 ml, provocar vómito y tomar agua abundante.

Contenido
Minerales traza, giberellinas, betaínas, ácido fúlvico, aminoácidos, vitaminas, auxinas.

Formula:
Cada 100 ml contienen
-Lixiviados de algas clorofitas y plancton
(concentrado orgánico con minerales, proteínas y aminoácidos.
-Extractos de plancton.
-Estabilizadores, conservadores y antioxidantes naturales.
-Vehículo.

Circuito Parque Industrial 252,
Morelia, Michoacán, México.
info@cosustenta.com
+52 (443)520-4951
www.biosustenta.com.mx

Propiedades físico-químicas:
Liquido verdoso, Olor y sabor suigeneris, pH no menor a 6.0.

Composición base	
itrógeno total (N):	36.30 g/L
Nitrógeno amoniacal (NH4):	7.50 g/L
Nitrógeno nítrico (NO3):	0.60 g/L
Nitrógeno ureico:	28.20 g/L
Fósforo soluble en agua (P2O5):	6.70 g/L
Potasio soluble en agua (K2O):	31.20 g/L
Cobre (Cu):	0.08 g/L
Hierro (Fe):	0.19 g/L
Zinc (Zn	0.06 g/
C orgánico oxidable:	51.70 g/L
Calcio soluble en agua:	0.59 g/L
Molibdeno (Mo):	0.019 g/L
Manganeso (Mn):	0.09 g/L
Magnesio (Mg):	0.02 g/L
Azufre total (S):	5.60 g/L
Boro (B	0.07 g/L

Circuito Parque Industrial 252,
Morelia, Michoacán, México.
info@cosustenta.com
+52 (443)520-4951