FACTOR COLOIDAL® EKO

Ficha Técnica

Información General:

FACTOR COLOIDAL® Eko es una formulación de materiales orgánicos y minerales que ayuda a incrementar la eficiencia de los fertilizantes. Trabaja consiguiendo un alto desempeño de los nutrientes en un medio coloidal de moléculas nanométricas y con un manejo iónico que mejora la absorción, difusión y el aprovechamiento biológico de los mismos.

Sus nanopartículas ayudan a separar a los fertilizantes en su forma iónica más simple, ya que están fuertemente cargadas de energía, lo que permite atraer a los iones de los nutrientes, mejorando su absorción a través del follaje y raíces, para ser transportados a través de la savia a los puntos donde son requeridos por la planta.

La eficiencia de los nutrientes aumenta de forma sobresaliente, permitiendo optimizar de manera muy importante los fertilizantes a utilizar, para cubrir perfectamente las necesidades de los cultivos, impactando favorablemente en el desarrollo, en las funciones vitales y en la productividad de la planta

Composición Garantizada:

• Polímeros orgánicos, proteínas y polisacáridos	70 g/L
• Polímeros silícicos	90 g/L

Beneficios:

- Aumenta la eficiencia de los fertilizantes.
- Transporta nutrientes dentro de la planta.
- Se puede usar en mezcla con fertilizantes para aplicación al suelo y foliar.
- Grandes incrementos en la producción cualitativa y cuantitativamente

Arvensis®
Innovando con Naturaleza

FACTOR COLOIDAL® EKO

Ficha Técnica

Recomendaciones de uso:

Cultivo*	Dosis L/Ha	RECOMENDACIÓN
Chile, Tomate	1.0 a 1.5	Aplicar en el fertirriego, desde el inicio de la fertilización de manera semanal, durante todo el ciclo del cultivo, especialmente en la etapa de floración y llenado de frutos, hasta completar una dosis de 14 a 20 L/Ha.
Pepino, Calabacita, Brócoli, Col, Coliflor, Zanahoria, Lechuga, Cebolla	0.5 a 1.0	Aplicar en el fertirriego, desde el inicio de la fertilización de manera semanal, durante todo el ciclo del cultivo, especialmente en la etapa de floración y desarrollo de frutos, hasta completar una dosis de 10 a 16 L/Ha.
Papa	3.0 a 6.0	Aplicar al momento de la siembra, en combinación con fertilizantes. Tomando en cuenta el contenido de materia orgánica, para escoger la dosis adecuada.
	1.0 a 3.0	En Fertirriego aplicar durante todo el ciclo del cultivo, especialmente en la etapa de formación de estolones, llenado del tubérculo y deficiencia de algún microelemento.
	Distribuir las aplicaciones hasta acumular una dosis de 10 a 15 L/Ha	
Maíz, Sorgo, Arroz, Cebada, Frijol	0.5 a 1.0	Realizar tres aplicaciones durante todo el ciclo del cultivo.
Papaya	0.3 L en 200 L de agua	En etapa de vivero aplicar una vez por semana desde el inicio del programa de fertilización.
	0.5	Durante el trasplante y desarrollo del cultivo, aplicar una vez por semana.
	1.0	En la etapa de llenado del fruto y hasta la cosecha; realizar dos aplicaciones por semana.
	Aplicar durante todo el ciclo del cultivo, mezclado con fertilizantes solubles en drench o fertirriego.	
Banano	0.1 L en 200 L de agua	En etapa de vivero aplicar una vez por semana, en la mezcla con enraizadores.
	2.0	Durante la etapa de trasplante y desarrollo del cultivo, aplicar una vez por mes.
	3.0	En etapa de fructificación y plantaciones ya establecidas realizar 8 aplicaciones una vez por mes, hasta acumular una dosis de 24 L/Ha.
	Aplicar durante todo el ciclo del cultivo, mezclado con fertilizantes solubles en drench o fertirriego.	
Plátano	2.0	En plantaciones establecidas realizar 5 aplicaciones mezclado con fertilizantes solubles en drench o fertirriego, hasta acumular una dosis de 10 L/Ha.
Piña	1.0	En plantaciones establecidas realizar 2 aplicaciones foliares al mes, hasta acumular una dosis de 30 L/Ha.
Limón	1.0	Durante el primer año de desarrollo de la plantación, realizar una aplicación cada 2 meses.
	2.0	Durante el segundo año del cultivo, realizar una aplicación cada 2 meses.
	2.0	Durante el tercer año en etapa de desarrollo, cuajado y llenado del fruto, realizar una aplicación mensual.
	Aplicar mezclado con fertilizantes solubles en drench o fertirriego.	
Durazno, Mango, Aguacate	0.5 a 1.0	Fraccionar en tres aplicaciones foliares después de la floración hasta el cuajado del fruto en intervalos de 15 días cada una, hasta acumular una dosis de 3 L/Ha.

** Intervalo de seguridad en días entre última aplicación y cosecha: Ninguno

*** Tiempo de reentrada: cero días

AV. Vallarta 6503 Local H7, Concentro, Col. Cuidad Granja, Zapopan, Jalisco
C.P. 45010. Tel: (33) 3627 2208
www.arvensis.com.mx

Arvensis® Innovando con Naturaleza

FACTOR COLOIDAL® EKO

Ficha Técnica

Aplicación:

Agite el contenido del envase y ábralo cuidadosamente. Realizar en un recipiente con agua una premezcla con la dosis a utilizar del producto, para posteriormente vaciarla al tanque de mezcla agitando constantemente.

Para potenciar los fertilizantes se deben mezclar en agua, en donde previamente ya se incorporó **FACTOR COLOIDAL® EKO**, para aplicarse en forma líquida por vía foliar y radicular.

ADVERTENCIAS:

FACTOR COLOIDAL® EKO es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos; sin embargo, es conveniente efectuar una prueba antes de hacer el mezclado, no mezclar con productos de fuerte reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD:

FACTOR COLOIDAL® EKO, no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados y bajo la dosis recomendada

RIESGOS:

Riesgos para las personas: FACTOR COLOIDAL® EKO, es un producto no tóxico, no representa peligro de intoxicación, bajo condiciones normales de uso.

Riesgo para las abejas: No tóxico

Riesgo para las aves: No tóxico

Riesgo para los peces: No tóxico

MANEJO RESPONSABLE DE ENVASES VACÍOS:

Recuerde realizar el triple lavado para aprovechar la totalidad del producto, perforar el envase para que no sea reutilizado y depositarlo en los centros de acopio autorizados.

La información contenida en esta Ficha Técnica se proporciona con buenas intenciones, pero no constituye una garantía o compromiso de responsabilidad.

AV. Vallarta 6503 Local H7, Concentro, Col. Cuidad Granja, Zapopan, Jalisco
C.P. 45010. Tel: (33) 3627 2208
www.arvensis.com.mx

Arvensis® Innovando con Naturaleza