



KAYMAN®

Nombre comercial:	KAYMAN® HIERRO 8.1 DTPA
Registro de venta:	Colombia (ICA) 5084
Clase de producto:	Fertilizante inorgánico para aplicación al suelo
Tipo de formulación:	Concentrado soluble
Categoría toxicológica:	No aplica
Presentación:	1, 4 y 210 Litros

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN (g/L)
Hierro (Fe).....	81.00

PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO:

Aspecto:	Líquido marrón
Estabilidad a la luz:	Estable
Densidad:	1,127 g/ml
Corrosividad:	No aplica
pH en solución al 10%:	7.90
Conductividad eléctrica 1:100:	0.26 dS/m

Compatibilidad con otros productos: KAYMAN® HIERRO 8.1 DTPA es compatible en mezcla con la mayoría de productos para aplicación foliar y plaguicidas existentes en el mercado. Sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previas a la preparación de la mezcla por interacción de ingredientes activos o calidad de aguas.



RECOMENDACIONES DE USO:

KAYMAN® HIERRO 8.1 DTPA es un quelato líquido de hierro con DTPA para aplicación en sistemas de irrigación al suelo o al sustrato especialmente en sistemas con condiciones adversas de pH.

KAYMAN® HIERRO 8.1 DTPA está diseñado para ser aplicado al entorno radical por medio de cualquier sistema de irrigación. En razón a encontrarse quelatado con DTPA, no se degrada en el agua ni es fijado por el suelo o por otros elementos mientras los pHs se encuentren cercanos a valores de 7,5.

Debe emplearse con la recomendación de un Ingeniero Agrónomo previo análisis de agua, suelo en fase intercambiable, suelo en fase soluble y si el cultivo está establecido mediante análisis foliar, para determinar las necesidades de este producto en el proceso productivo.

KAYMAN® HIERRO 8.1 DTPA se dispersa en agua con poca agitación.

KAYMAN® HIERRO 8.1 DTPA debe ser aplicado bajo el siguiente esquema de mezcla:

1. Agua
2. Fertilizantes N-P-K.
3. KAYMAN® HIERRO 8.1 DTPA.

Siempre realice una premezcla de KAYMAN® HIERRO 8.1 DTPA en un balde con agua y después adiciónelo a la mezcla.

APLICACIÓN:

Tabla 1. Concentración de hierro en solución nutritiva que se obtiene al aplicar diferentes dosis de Kayman (R)-Hierro-8.1-DTPA.

Solución final en el gotero de Fe	Solución final en el gotero de Fe	Volumen de agua de solución final	KAYMAN® Hierro- 8,1-DTPA
ppm	mmol	l	cm ³
0,50	0,009	10000	61,7
1,00	0,018	10000	123,5
1,50	0,027	10000	185,2

CONDICIONES GENERALES:

COLINAGRO S. A. garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por el uso que se le haga fuera de las especificaciones dadas.

Este producto debe emplearse con la recomendación suscrita de un Ingeniero Agrónomo con tarjeta profesional y previo análisis de suelo y/o análisis foliar.