



**GRUPO MATERIA
VERDE S. A. DE C. V.**

“LO MEJOR DEL MUNDO ES VERDE”

FICHA TÉCNICA



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	30%
ÁCIDO PERACÉTICO	10%
ÁCIDO ACÉTICO	10%
DILUYENTES Y ACONDICIONANTES	50%

- INFORMACIÓN GENERAL

KRONOX es un potente oxidante, desinfectante, insecticida, viricida, bactericida, fungicida y esporicida elaborado a base de peróxido de hidrogeno, ácido acético y ácido peracético. Tiene fuerte acción destructiva sobre hongos, mohos, bacterias y otros agentes infecciosos, así como algunos contaminantes ya que elimina el cloro y degrada pesticidas, herbicidas y

materia orgánica que podemos encontrar en nuestra agua de suministro o sobre nuestro cultivo por la acumulación de estos en el follaje o sustrato.

Tiene una rápida acción desinfectante y es capaz de disolver acumulaciones de algunos tipos de sales y residuos calcáreos en tuberías y sistemas de riego.

Puede aplicarse tanto en riego como en aplicación foliar sobre la planta, consiguiendo de ese modo eliminar insectos, huevos y hongos que estén en hojas y/o sustrato debido a la reacción oxidativa, por lo que los microorganismos no desarrollarán tolerancia.

- PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

COLOR	INCOLORO
APARIENCIA	LIQUIDO TRASLÚCIDO
POTENCIAL DE HIDRÓGENO	5.5 – 6.0 (EN SOLUCIÓN AL 5%)
DENSIDAD	1.2 – 1.3 g/ml A 25°C
COMPATIBILIDAD	NO MEZCLAR CON BASES FUERTES, AGENTES OXIDANTES, MATERIALES ORGÁNICOS, SALES METÁLICAS.

Realice pruebas de compatibilidad previo uso de este producto.

- TABLA DE DOSIS

Cultivo	Dosis (L/Ha)	Momento de aplicación
Desinfección, insecticida, fungicida, viricida	0.5 – 1.0	Cuando el técnico lo recomiende
Limpieza de sistemas de riego	5 – 6	Cuando el técnico lo recomiende
Oxigenación de sustrato	10 – 12	Cuando el técnico lo recomiende

- CONSIDERACIONES DE USO

Se recomienda aplicar el producto vía riego por gravedad, microaspersión o goteo, así como aplicación por vía foliar.

Es recomendable filtrar el producto para evitar taponamiento por la sedimentación o precipitación de elementos dentro del envase.

- PRESENTACIONES





- CONTRAINDICACIONES

KRONOX en combinación con ácidos, incluidos los ácidos fuertes, agentes oxidantes como peróxido de hidrógeno o hidróxidos alcalinos ya que se pueden formar gases de olor fuerte o reaccionar y formar sales minerales que pueden taponar el tanque de aspersión.

- FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico en los cultivos y a las dosis aquí recomendadas, le sugerimos seguir las recomendaciones de uso y manejo del producto.

- USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN

Para la aplicación y manejo de este producto se recomienda la utilización de guantes de látex, lentes o máscara de seguridad y cubrebocas. Una vez aplicado es necesario se lave las manos y rostro con abundante agua y jabón o preferentemente tomar una ducha.

Si el producto no fue utilizado en su totalidad debe resguardar en un lugar seco, alejado de la luz solar o fuentes de radiación y de calor.

- MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo residuos de plaguicidas o envases vacíos.

- Maneje el envase vacío y los residuos de producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

- El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos).

- En caso de derrames se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo, tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.

- Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación.

Grupo Materia Verde garantiza la composición del producto en su totalidad, mas no así los resultados obtenidos por la aplicación del producto ya que sale de su control el buen manejo, preparación y aplicación del mismo.

KRONOX es un producto de Grupo Materia Verde S.A. de C.V. Calle Hidalgo #134 colonia Centro, Vista Hermosa, Michoacán, México Tel: (393) 938 5636
Correo electrónico: Greenmatter.mx@gmail.com