

Ficha Técnica

PROKIL[®] Cryolite 96

Nombre comercial:	PROKIL CRYOLITA 96 PH
Tipo:	Insecticida
Formulación:	Polvo Humectable
Grupo Químico:	Alumino fluoruros.
Ingrediente activo:	Criolita
Nombre químico:	Hexafluoroaluminato Trisódico
Concentración (p/p):	96%
Modo y Mecanismo de acción:	PROKIL CRYOLITA 96 PH es un insecticida mineral que actúa como veneno estomacal, por lo que necesita ser ingerido por los insectos para ser efectivo. Recomendado para aplicación foliar contra las plagas y en los cultivos mencionados a continuación
Categoría Toxicológica (Registro COFEPRIS):	4 Precaución.

“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

Cultivo	Plagas	Dosis kg/ha	Observaciones
Brócoli Col Coliflor Col de bruselas (7)	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	14	Aplicar cuando se encuentren 0.5 larvas o más por planta desde el transplante hasta los primeros 45 días y 0.2 larvas o más por planta de los 45 días hasta el último corte. Dejar al menos 7 días entre aplicaciones.
Chile (14)	Gusano Soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	11 - 14	Cuando se observa la emergencia de larvas (primeros estadios de desarrollo) de la primera oviposturas.

() Intervalo de seguridad. Número de días entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo.

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 12 horas.

METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

PROKIL CRYOLITA 96 PH es un insecticida mineral formulado en forma de polvo humectable y envasado en sacos de polietileno. Para abrir el envase corte en la parte superior de una de las esquinas. Para una mejor precisión mida la cantidad a aplicar en una balanza en kilos. Calibre para aplicar un volumen de agua de al menos 400 l/ha en aplicación terrestre. Adicione agua al tanque de aspersión hasta la mitad de la cantidad de agua que se desea a aplicar. Al momento de mezclarse, el material se debe añadir lentamente al tanque de aspersión, con constante agitación para minimizar el asentamiento del producto en el tanque. Es necesario que el equipo de aplicación terrestre cuente con un buen agitador para mantener el material suspendido durante la aplicación y una adecuada presión para lograr una uniforme cobertura del follaje. PROKIL CRYOLITA 96 PH puede ser abrasivo a bombas de tipo rodillo y a boquillas convencionales, son recomendables las bombas centrífugas o de pistón y boquillas de cerámica o acero inoxidable, estas son las más indicadas para aplicaciones de este producto.

Evite inhalar el producto durante la preparación o aplicación de la mezcla.

Llene los recipientes de los equipos de aplicación siempre a favor del viento, evitando derrames.

Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente o una solución alcalina.

CONTRAINDICACIONES

No aplique cuando la velocidad del viento sea mayor a los 15 km/h. Realice las aplicaciones en horas tempranas o durante el atardecer. No usar PROKIL CRYOLITA 96 PH en combinación con cal o compuestos que contengan calcio libre. El pH de la solución deberá estar en el rango de 4.0 a 7.5 y no debe contener nutrientes foliares a base de calcio, ya que se puede presentar un posible daño al cultivo.

FITOTOXICIDAD

PROKIL CRYOLITA 96 PH no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD

NO mezclar PROKIL CRYOLITA 96 PH con otros productos. Sin embargo, si se desea mezclar, se recomienda que la mezcla se realice con productos registrados ante la Autoridad competente para el cultivo recomendado en la etiqueta, haciendo pruebas preliminares de compatibilidad física y fitotoxicidad, previas a la aplicación.

MANEJO DE LA RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

Proveedor: EUA

No. De registro: RSCO-INAC-0102X-301-002-096