

FICHA TÉCNICA



INSECTICIDA

PIRIMIFOS PRIME

NOMBRE COMUN	PIRIMIFOS METIL 50% EC
INGREDIENTE ACTIVO	PIRIMIFOS METIL
GRUPO QUIMICO	ORGANOFOSFORADO
FORMULACION	CONCENTRADO EMULSIONABLE EC
COMPOSICION	PIRIMIFOS METIL 50% p/v INGREDIENTES INERTES C.S.P: 50% p/v
MODO DE ACCION	CONTACTO, INGESTIÓN E INHALACIÓN
TOXICIDAD	GRUPO III, PRODUCTOS POCO PELIGROSO
AUTORIZACION SAG	

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

PIRIMIFOS PRIME és un insecticida para el control de insectos y ácaros en granos almacenados. Puede ser usado en aplicación directa al grano. Protege los granos almacenados en silos o bodegas por un período de hasta 6 meses.

EFFECTOS SOBRE LAS PLAGAS Y EN LOS VEGETALES:

Insecticida residual, preventivo y curativo, de amplio espectro de acción, que actúa por contacto, ingestión e inhalación. Al igual que otros organofosforados, su acción insecticida se debe a la inhibición de la enzima acetilcolinesterasa, lo que da lugar a la acumulación del neurotransmisor acetilcolina en las terminaciones nerviosas. Ello produce una transmisión excesiva de impulsos nerviosos, que causa la muerte de la plaga objetivo.

CONDICIONES EN QUE EL PRODUCTO PUEDE O NO SER USADO:

Uso reservado para tratamientos de granos, productos almacenados y sus instalaciones, bodegas, silos, etc. Debe ser realizado únicamente por aplicadores profesionales o personal debidamente entrenado

FICHA TÉCNICA



RECOMENDACIONES DE USO

CULTURA	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Al grano (Aplicación directa)	<ul style="list-style-type: none"> •Gorgojo del trigo (Sitophilus granarius), •Gorgojo del arroz (Sitophilus oryzae), •Gorgojo de la harina (Tribolium castaneum), •Polilla de los cereales (Sitotroga cerealella), •Carcoma dentado de los granos (Oryzaephilus surinamensis), •Acaros de la harina (Acarus siro) y otros. 	8-20 cc / ton de granos en 200 - 500 cc de agua	Iniciar el tratamiento al comienzo del ataque. Las dosis menores para ataques menores o las dosis mayores para ataques fuertes. En casos necesarios, volver a realizar una aplicación.
		50 cc/5 lt de agua para 100 mt ²	Aplicación para granos ensacados: pulverizar la superficie de los sacos, en lo posible capa por capa, en la medida que éstos se apilan.
Bodegas (paredes, pisos, vigas, etc.)	<ul style="list-style-type: none"> •Gorgojo del trigo (Sitophilus granarius), •Gorgojo del arroz (Sitophilus oryzae), •Gorgojo de la harina (Tribolium castaneum), •Polilla de los cereales (Sitotroga cerealella), •Carcoma dentado de los granos (Oryzaephilus surinamensis), •Acaros de la harina (Acarus siro) y otros. 	100 cc/5-10 lt de agua para 100 mt ²	Previo a la aplicación, las bodegas deben limpiarse a fondo, eliminando los desechos de sacos, etc.

FICHA TÉCNICA



NUMERO Y MOMENTO DE APLICACION:

Se puede aplicar sobre paredes, pisos, techos y equipos, tanto interna como externamente. Efecto residual largo. Dosis: 100 cc/5-10 lt de agua para 100 mt². Equipos de aplicación: Puede ser aplicado con pulverizadoras manuales. Se aplica directamente sobre los granos a granel, de forma preventiva y no curativa. Puede ser aplicado con un volumen mínimo de agua directo sobre el grano, mientras estos son transportados por la cinta transportadora, en los conductos: de caída libre o en los sinfines. Para ello se recomienda sincronizar el caudal de aplicación con el flujo de los granos así como también el uso de boquillas que permitan una pulverización fina y homogénea. Equipos de aplicación: Equipos pulverizadores especiales para granos almacenados. Dosis: Aplicación directa al grano: 8-20 cc/ton de granos en 200-500 cc de agua aplicar como aspersión, a medida que el grano ingresa en los silos. - Usar dosis mayor para obtener una protección de hasta 8 meses. Aplicación para granos ensacados: 50 cc/5 lt de agua para 100 mt² pulverizar la superficie de los sacos, en lo posible capa por capa, en la medida que éstos se apilan.

METODO DE PREPARACION:

Llenar con agua el tanque de aplicación hasta la mitad, agregar la cantidad del producto agitando bien y completar luego esta mezcla con el resto de agua hasta obtener una emulsión estable y homogénea.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUBSIGUIENTES:

No corresponde por su modalidad de uso.

FITOTOXICIDAD:

No presenta fitotoxicidad siguiendo las instrucciones y condiciones de uso recomendadas.

TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

No entre y no permita que otras personas entren en el área aplicada durante 24 horas.

PERIODO DE CARENIA:

En aplicación directa a los granos, el período de carencia es de 30 días.

INCOMPATIBILIDAD:

No se describen. El producto no es oxidante