

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 es 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 (<i>Sitophilus granarius</i>),•Gorgojo del arroz (<i>Sitophilus oryzae</i>),•Gorgojo de la harina (<i>Tribolium castaneum</i>),•Polilla de los cereales (<i>Sitotroga cerealella</i>),•Carcoma dentado de los granos (<i>Oryzaephilus surinamensis</i>),•Acaros de la harina (<i>Acarus siro</i>) 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 (<i>Sitophilus granarius</i>),•Gorgojo del arroz (<i>Sitophilus oryzae</i>),•Gorgojo de la harina (<i>Tribolium castaneum</i>),•Polilla de los cereales (<i>Sitotroga cerealella</i>),•Carcoma dentado de los granos (<i>Oryzaephilus surinamensis</i>),•Acaros de la harina (<i>Acarus siro</i>) 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 sifines. 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 CARENCIA:

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

INCOMPATIBILIDAD:

No se describen. El producto no es oxidante