SEROK 70 WP

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común
Acephate 450 g/kg (45%)
Imidacloprid 250 g/kg (25%)

Nombre Químico
Acephate: (*RS*) - N-[methoxy (methylthio) phosphinoyl] acetamide

Imidacloprid: (*E*)-1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-*N*-nitroimidazolidin-2-ylideneamine

No. CAS
Acephate: CAS: 30560-19-1
Imidacloprid: CAS: 138261-41-3

FORMULACIÓN

Polvo Mojable (WP)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Polvo
Color: Blanquecino
Olor: Característico
Densidad: 1,065 g/mL
pH: 5,7
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

SEROK 70 WP es un insecticida formulado a base de dos ingredientes activos absolutamente complementarios, Acefato e Imidacloprid, los cuales le confieren al producto una alta capacidad sistémica, de contacto e ingestión. **SEROK 70 WP** es absorbido por las hojas y translocado acropetalmente por la planta. Controlando plagas, chupadoras y masticadoras.

MECANISMO DE ACCIÓN

SEROK 70 WP está formado por dos ingredientes activos:
Acefato inhibe la acción de la acetilcolinesterasa y actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos provocándoles la muerte.
Imidacloprid, es un agonista de los receptores nicotínicos de acetilcolina (nAChR) en la membrana post sináptica. Se une a estos receptores imitando a la acetilcolina, causando la apertura permanente de los canales iónicos y alterando la transmisión del impulso nervioso.

RECOMENDACIONES DE MANEJO

Calcular la cantidad de agua a usar acorde a la superficie que pretende proteger, hacer ajustes de pH y dureza. realizar la pre dilución **SEROK 70 WP** aparte. Poner en el tanque de mezcla la mitad de agua a usar, adicionar la pre dilución del producto y agitar. Agregar el resto de agua y medir pH y dureza final. Hacer ajustes a la mezcla si es necesario. Finalmente adicionar el resto de agua y volver a agitar.

DIRECCIÓN:
Del cruce de la Panasonic, 1 km al Sur y 900 m Oeste Oficentro Milano Bodega 23 – Alajuela

TELÉFONOS:
(506) 2239-4298

WEB:
https://www.interoc.biz

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIÓN
ARROZ *Oryza sativa*	Sogata *Tagosodes orizicolus*	125 a 375 g/ha 179 a 536 g/mz	Aplicar cuando se detectan los primeros individuos, se debe realizar una segunda aplicación a los 7 días.
TOMATE *Lycopersicon esculentum*	Mosca blanca *Bemisia tabaci*	100 a 300 g/ha 143-429 g/mz	Aplicar cuando se detectan los primeros individuos, se debe realizar una segunda aplicación a los 7 días.
MAÍZ *Zea mays*	Gusano cogollero *Spodoptera frugiperda*	250 g/ha 175 g/mz	Aplicar cuando se detectan los primeros individuos, se debe realizar una segunda aplicación a los 7 días.

INTERVALO DE APLICACIÓN

Arroz: aplicar entre 0 a 25 días de la emergencia de las plántulas o trasplantes. Repetir una segunda aplicación 7 días después de la primera.
Tomate, maíz, aplicar durante todo el ciclo, cuando hay presencia de la plaga, se debe realizar una segunda aplicación a los 7 días.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA

Maíz, Arroz: 7 días
Tomate: 14 días

COMPATIBILIDAD

No mezclar con bases fuertes y agentes oxidantes fuertes. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar las mezclas.

AVISO AL CONSUMIDOR

El fabricante garantiza la composición y calidad del producto. No se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del consumidor.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: CATEGORÍA 5

ATENCIÓN

INTEROC
Pasión por la innovación

REVISADO DEPARTAMENTO DE DESARROLLO IRCAM

SEROK 70 WP

PRESENTACIONES

Bolsas trilaminadas de 125 g, 250 g, 1 kg.

N° REGISTRO

Guatemala: 1302-6

FORMULADOR

IPROCHEM COMPANY LIMITED
35 F, Guomao Business Mansión, No. 3005
Nanhu Road. Shenzhen-China
Iprochem@iprochem.com

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

INTEROC CUSTER S.A.
Del cruce de la Panasonic, 1 km al Sur y 900 m Oeste Oficentro Milano Bodega 23 – Alajuela

DIRECCIÓN:
Del cruce de la Panasonic, 1 km al Sur y 900 m Oeste Oficentro Milano Bodega 23 – Alajuela

TELÉFONOS:
(506) 2239-4298

WEB:
https://www.interoc.biz

INTEROC
Pasión por la innovación

REVISADO