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: Blanquesino
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.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIÓN
MAÍZ *Zea mays*	Gusano cogollero *Spodoptera frugiperda*	250 a 350 g/ha	Cuando se detecten los primeros individuos, luego cada 7 a 15 días.
ARROZ *Oryza sativa*	Chinche del arroz *Leptocorisa oratorius* Chinche negro *Hydrellia* sp. | *Tibraca* sp. Chinche oebalus *Oeballus* sp. Novia del arroz *Rupella albinella*	125 a 375 g/ha	Cuando se detecten los primeros individuos, luego cada 7 a 15 días.
TOMATE *Lycopersicon esculentum*	Mosca blanca *Bemisia tabaci* Mosca blanca de los invernaderos *Trialeurodes vaporariorum*	200 a 300 g/ha	Realizar 2 aplicaciones durante el ciclo del cultivo y cuando se presenten los estadíos iniciales de la plaga
CEBOLLA *Allium cepa*	Trips *Thrips tabaci*	200 a 300 g/ha	
CHILE *Capsicum annuum*	Mosca blanca *Bemisia tabaci*	200 a 300 g/ha	
OCRA *Luffa acutangula*	Diafania *Diaphania nitidalis*	200 a 300 g/ha	
PAPA *Solanum tuberosum*	Mosca blanca *Bemisia tabaci* Pulgones *Myzus persicae* Polilla *Tecia solanivora*	250 a 350 g/ha	
ZAPALLO *Cucurbita pepo*	Mosca blanca *Bemisia tabaci*	200 a 300 g/ha	
BERENJENA *Solanum melongena*	Mosca blanca *Bemisia tabaci* Acaro *Polyphagotar-sonemus latus* Trips *Thrips tabaci*	200 a 300 g/ha	

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 IRCAM

SEROK 70 WP

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, cebolla, chile, papa, berenjena, zapallo y ocra: 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, Chile: 7 días
Cebolla: 21 días
Papa: 30 días
Melón: 21 días
Tomate, Berenjena, Zapallo y Ocra: 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

PRESENTACIONES

250 g, 500 g, 125 g, 25 g, 1 kg.

N° REGISTRO

Honduras: **1307-557-III**

FORMULADOR

NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO. LTD.
165 Beihal Road Ningbo, Zhejiang-China.

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 IRCAM