Calantha 30 FS

INGREDIENTES ACTIVOS

Clothianidin	150 g/L
Chlorantraniliprole	150 g/L

Nombre Químico
Clothianidin
(E)-1-(2-Chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-3-methyl-2-nitroguanidine (IUPAC).

Chlorantraniliprole
3-bromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-2'-methyl-6'-(methylcarbamoyl)pyrazole-5-carboxanilide (IUPAC).

No. CAS
Clothianidin: 210880-92-5
Chlorantraniliprole: 50000-45-7

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada para tratar semillas (FS)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido
Color: Rojo
Olor: Olor débil
pH: 7,1
Densidad: 1,124 g/L (20 °C)
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento durante dos años.
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

CALANTHA®, es un insecticida compuesto por dos ingredientes activos: Clothianidin: Insecticida sistémico con actividad de contacto e ingestión, se trasloca acropetálicamente en el xilema, con movilidad translaminar. Chlorantraniliprole: insecticida sistémico con actividad preliminar por ingestión y secundaria por contacto, translocación acropetálica en el xilema, movilidad translaminar. Exhibición de letargo general en insectos y parálisis muscular de detiene la su alimentación y muere.

MECANISMO DE ACCIÓN

CALANTHA®, presenta activación de los receptores de radionine en los canales relacionados a calcio, ocasionando contracción y parálisis (nChRs), causando un rango de síntomas desde hiperexitación, hasta letargia y parálisis.

RECOMENDACIONES DE USO

CALANTHA®, se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar, puede ser aplicado con pulverizadores manuales. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usado.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CALANTHA®, se aplica con antelación a la siembra, logrando una buena cobertura del producto a la dosis recomendada.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
MAIZ *Zea mays*	**Gusano Alambre** *Agriotes* spp **Gallina Ciega** *Phyllophaga* spp	12 mL/1 kg de semilla 1200 mL/ 100 kg de semilla	La semilla después de tratada debe ser ubicada en siembra directa con maquina sembradora (Semilla tapada)

COMPATIBILIDAD

CALANTHA® es compatible con chlorpyrifos, thiamethoxam, y lambda cyhalotrina. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar la mezcla final.

AVISO DE GARANTIA

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

1 L y 5 L

REGISTRO

GUATEMALA: 1302-27

DIRECCIÓN:
Del cruce Panasonic, 1 km al Sur y 900 m Oeste, Oficentro Milano, bodega 23 – San José

TELÉFONOS:
(506) 2239-4298
(506) 6223-9625

MAIL:
info.ircam@interoc.biz
ircamregulatorio@interoc.biz

INTEROC
Pasión por la innovación

Calantha 30 FS

FORMULADO POR

Zhejiang Haihui Park Management Co., Ltd.
No 109, Heyi Road, Haishu District, Ningbo City,
Zhejiang Province, China

TITULAR DE REGISTRO

INTEROC CUSTER S.A.
Alajuela Costa Rica

DIRECCIÓN:
Del cruce Panasonic, 1 km al Sur y 900 m Oeste, Oficentro Milano, bodega 23 – San José

TELÉFONOS:
(506) 2239-4298
(506) 6223-9625

MAIL:
info.ircam@interoc.biz
ircamregulatorio@interoc.biz

INTEROC
Pasión por la innovación