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* Sp **Gusano cortador** *Agrotis ipsilon* **Gallina Ciega** *Phyllophaga harris* **Gusano cogollero** *Spodoptera frugiperda* **Chicharrita** *Dalbulus maidis* **Gusano barrenador** *Elasmopalpus lignosellus*	1,2 L/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

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

REGISTRO

HONDURAS: 1979-1029-III

FORMULADO POR

NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO., LTD.
1165 Beihai Road, Ningbo, Zhejiang-China
Tel. 86574774751 registration@sunjoyagro.com.

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