

ACTIVIDAD BIOLÓGICA DEL INSECTICIDA ECOSAN FORTE EN EL CULTIVO DE CHILE (*Capsicum annum*)

ECOSAN FORTE

Es un insecticida-acaricida cuyo ingrediente activo es **3,7-Dimetil-1,6-octano-3-ol,d1-metil-4(1 metiletenil) ciclo hexano** es un ingrediente activo derivado de la fermentación que actúa principalmente por ingestión y contacto directo sobre insectos minador y ácaros.

ECOSAN FORTE al ser aplicado en el follaje se mueve rápidamente al interior de las hojas, acumulándose en ellas de tal forma que las protege por más tiempo y esto asegura una actividad más prolongada, de tal forma que la persistencia de los ingredientes activos del **ECOSAN FORTE** dentro de las hojas se prolonga por más días.

ECOSAN FORTE al tener contacto directo sobre insectos y ácaros ejerce su actividad de inmovilización y provoca la mortalidad del insecto y/o acaro.

Los ingredientes activos ocasionan una parálisis paulatina hasta que el insecto o acaro pierde por completo sus movimientos de tal forma que deja de alimentarse y reproducirse ocasionando su mortalidad y la baja de las poblaciones.

ECOSAN FORTE dentro de sus formulaciones contiene coadyuvantes que le mejoran la penetración al interior de las hojas y de los insectos de ácaros.

OBJETIVOS:

Controlar y disminuir las poblaciones de ácaros, minadores y trips en el cultivo de Chile.

TRATAMIENTOS.

1.- aplicación foliar.

Producto: Ecosan Forte 1 cc/Litro de agua
Dap Plus 1cc/Litro de agua (importante la acidificación)

VARIABLES A EVALUAR:

Evaluación visual 24, 48 y 72hr.
Observar insecto sin movimiento y color café (indicio de mortalidad)



Araña activa



Minador muerto.