



surfactive

Ovicida / Acaricida

Jabón Polásico

Organica Solutions[®]
loving nature



El efecto *Ovicida*



Surfactive® está formulado con aceites vegetales de origen natural, así como sales de potasio como solución alcalina hidrolizante, esta molécula crea el entorno alcalino (pH 11) perfecto para que se lleven a cabo los siguientes principios de la física elemental como son la **osmosis y la plasmólisis**.

Deshidratación del huevo del insecto/ Acaro por **ósmosis y plasmólisis**: Al estar expuestas las células de los huevecillos ante la solución alcalina de surfactive (solución salina concentrada hipertónica), el agua junto con los solutos citoplasmáticos salen de la célula a través de la membrana plasmática, ocasionando daños como la separación y desprendimiento de dicha membrana de la pared celular, este mismo efecto hidrolizante ocurre tanto en huevecillos como en la piel del insecto cuyo tejido está cubierto de una proteína llamada quitina.

Ovicida

Acaricida

Surfactante

Emulsificante

Este nuevo método de control mecánico no genera resistencia adquirida en los insectos



El efecto

Surfactante

Cuando Surfactive® se ha disuelto en el agua del tanque de aplicación, sus moléculas afines a los pesticidas, son atraídas a estas y forman una capsula alrededor de las partículas de pesticida llamada micela. Estas micelas se suspenden con facilidad en agua porque está cubierta de grupos carboxílicos hidrofílicos de Surfactive®. La mezcla resultante de dos fases insolubles (grasa y agua), con una fase dispersa en la otra en forma de pequeñas gotas, se llama emulsión, haciendo mayor la efectividad del pesticida

Tetranychus urticae

Oligonychus Perseae

frankiniella s.p.

Larvas de Lepidopteros

“USO AGRÍCOLA”
surfactive®
INSECTICIDA / ACARICIDA, C.E.
En Organica Life

COMPOSICIÓN PORCENTUAL GARANTIZADA

COMPONENTE N.º 1	40%
ACEITES VEGETALES SAPONIFICADOS	40%
SECURIDORES DE POTASIO	10%
DETERGENTES	10%

FORMULADO POR:
Organica Solutions

PRECAUCIÓN

Dosis Recomendada: 1 a 2 litros por Hectárea

No se recomienda utilizar con soluciones acidas



Surfactive® es auditado por CERES esta entidad certificadora internacional nos audita cada materia prima que contiene en su formulación para otorgar un contenido garantizado además de cumplir con la NOM 077 FITO en materia de registros a nivel nacional. todos los activos son sometidos a pruebas de laboratorios autorizados por la E.M.A.

GRACIAS



Organica Solutions®
loving nature



Tel: Oficina 452 688 2780 Whatsapp: 452 220 7530
www.organicasolutions.com.mx
Uruapan, Michoacán. Mexico
© Copyright 2024