



### I. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

COMPONENTES	PORCENTAJE
<b>INGREDIENTES ACTIVOS</b>	
Extractos vegetales	70.0 %
Surfactantes no iónicos	10.0 %
<b>INGREDIENTES INERTES</b>	
Acondicionadores y diluyentes	20.0 %
<b>TOTAL</b>	<b>100 %</b>

### II. CARACTERÍSTICAS

**Supractil®** es un insecticida orgánico, elaborado a partir de compuestos activos de origen vegetal, como son los sesquiterpenos, que tienen la capacidad de degradar el exo esqueleto de los hemípteros pertenecientes a la familia Dactylopius spp. La acción se lleva a cabo gracias a la gran penetrabilidad y humectación del producto, que permite atravesar la capa cerosa que recubre el cuerpo de los insectos. Degrada la matriz conformada por proteínas lipídicas de la membrana celular, distorsionando la permeabilidad y el equilibrio osmótico en la célula, causando el derrame de líquidos corporales y provocando la muerte del insecto casi al instante por deshidratación.

**Supractil®** se recomienda aplicarse en las primeras horas del día, ya que los rayos del sol al entrar en contacto con el producto, generan un efecto lupa y aceleran el secado de las estructuras externas de los insectos.

**Supractil®** presenta en su formulación más de 10 diferentes terpenos, los cuales son los

## SUPRACTIL

responsables del efecto observado en campo, ya que sus estructuras químicas permiten interactuar enzimáticamente con los sitios activos donde se llevarán a cabo los procesos de desequilibrio osmótico.

**Supractil®** es recomendado al momento de monitorear y observar que empiezan a formarse las primeras colonias de cochinillas o arañas. O bien si la incidencia de mosca blanca y trips va en aumento.

### III. MODO DE ACCIÓN

**Supractil®** humecta y permea través del exo esqueleto de los insectos, iniciando la deshidratación de los insectos derivado de un desequilibrio osmótico y el consecuente derrame de líquidos corporales. El efecto biológico puede apreciarse a los 30 minutos después de aplicado el producto.

### IV. INSTRUCCIONES DE USO

**Calibración del equipo:** Siempre calibre su equipo antes de usar el producto. Agítese bien antes de usarse.

### V. RECOMENDACIONES DE USO



PLAGA	CULTIVOS	DOSIS Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Araña roja	Chile jalapeño, chile habanero, espárrago, pimiento, papa, yomate y tomate de cáscara	5.0 ml/ L de agua a intervalos de 7
Cochinilla	Nopal y tuna	5.0 ml/ L de agua a intervalos de 7
Mosca blanca	Berenjena, chile jalapeño, chile habanero, ejote, pimiento, papa, tomate y tomate de cáscara	5.0 ml/ L de agua a intervalos de 7
Trips	Ajo, cebolla, cebollín y tabaco	2.0 - 5.0 ml/ L de agua a intervalos de 7

## VI. FRECUENCIA DE APLICACIÓN

**Frecuencia de aplicación:** Según la incidencia, se recomienda hacer de 1 a 2 aplicaciones, con una frecuencia de aplicación de 7 días a partir de que se hace el primer monitoreo.

## VII. MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

El envase debe agitarse vigorosamente, abrirse en el lugar de la aplicación quitando con las manos la rosca de seguridad y sello de garantía. Luego llenar con la mitad del volumen del tanque con el agua de aplicación. Enseguida agregar la dosis de **Supractil®** según corresponda el cultivo y superficie. Finalmente complete al volumen total y homogenice para solubilizar completamente. Es necesario que el equipo a utilizar para la aplicación de **Supractil®** es correctamente calibrado y con agitación continua para llevar la dosis adecuada al cultivo y las plantas reciban la concentración de nutrientes correcta.

## VIII. FITOTOXICIDAD

Los ingredientes activos de **Supractil®** son fácilmente degradables de manera natural por lo que no generan ningún cambio biológico, ni en el aspecto ni en la forma de los cultivos.

## IX. INCOMPATIBILIDAD

Por las características del producto, **Supractil®** puede aplicarse con la mayoría de los productos agrícolas comerciales. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.

## IX. GARANTÍA

Almacenado en lugares bien ventilados, y cerrado en su envase original, el producto tiene 2 años de garantía después de su elaboración. Por lo tanto, **AGROSOLUTIONS FOR LIFE S.A. de C.V.**, sus distribuidores y/o vendedores garantizan que el contenido de este envase inviolado y cerrado corresponde a las especificaciones de la etiqueta. Debido a la gran variedad de condiciones que se pueden encontrar durante el uso y manejo de este producto ni el fabricante y/o distribuidor dan implícita o explícitamente ninguna otra clase de garantía. Envasado bajo normas estrictas de higiene para evitar contaminación no deseable. Libre de metales pesados, microorganismos patógenos al cultivo agrícola y bacterias del grupo coliforme – coliformes totales, Salmonella sp, Streptococcus faecalis-.

**La información contenida aquí indica únicamente el producto específico y puede no ser válido si el producto es usado en combinación con algún otro material o proceso. AGROSOLUTIONS FOR LIFE S. A. DE C. V. se deslinda de cualquiera y todas las responsabilidades así como algún otro resultado obtenido o presentado por algún uso del producto o de la información aquí indicada.**

