



FICHA TÉCNICA

I. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

Aceite obtenido por técnica de arrastre de vapor, líquido concentrado viscoso, para uso de formuladores.

Componente	Composición Porcentual %
Aceite de clavo (<i>Syzygium aromaticum</i>).	100
Eugenol	60-90

II. CARACTERÍSTICAS

ZAYTA CLAVO, presenta propiedades bactericidas, fungicidas, insecticidas, acaricidas y nematocidas. Es un producto elaborado a partir del árbol de clavo (*Syzygium aromaticum*). Sus componentes naturales con efectos insecticidas reducen la oviposición y emergencia de adultos en diversas plagas. Contiene de 60-90% de eugenol. Producto no residual. Su alta efectividad en su acción fungicida logra controlar a bajas ppm fitopatógenos como *Phytophthora cinnamomi*, causante de la enfermedad conocida como la tristeza del aguacate.

III. RECOMENDACIONES DE USO Y APLICACIONES

Para uso de formuladores. Se recomienda efectuar una premezcla de **ZAYTA CLAVO**. Es necesario tener conocimiento previo con evaluaciones de efectividad biológica de las dosis a utilizar del producto. Dependiendo del producto a formular, será la concentración necesaria de **ZAYTA CLAVO**. Reportes de concentraciones de 5 al 7%.

Insoluble en agua. Amplia utilización en la agroindustria del control de fitopatógenos, con acción insecticida y repelente en cereales, oleaginosas, leguminosas, frutales, frutillas, ornamentales, etc. Úsese en las concentraciones finales que requiere su producto o formulación.

IV. BENEFICIOS

•Potente Fungicida - Insecticida - Bactericida - Acaricida - No genera Resistencia.

V. MÉTODO PARA DILUCIÓN DEL PRODUCTO

Agítese el producto perfectamente antes de usar. Si se vierte en tanque de agitación, hágalo con el sistema de agitación funcionando. Adicione la dosis recomendada del producto y continúe la agitación. Mantenga una suspensión uniforme. Para óptimas condiciones se recomienda que **ZAYTA CLAVO** esté a temperatura ambiente (24° C) y utilizar emulsificante. Nunca mezcle directamente con las manos. Inmediatamente después de la aplicación enjuague el equipo (tanque, mangueras) con agua y/o solvente.

EQUIPO DE PROTECCIÓN RECOMENDADO



PRECAUCIÓN

Categoría toxicológica: banda toxicológica color verde.

¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE MEDICIÓN!

VI. TOXICIDAD Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo por el contacto con la piel. Protección al ambiente: No contamine el aire, suelo, fuentes, arroyos, lagos u otros cuerpos de agua. Tiempo de reentrada: No tiene restricciones de tiempo para entrar a las superficies tratadas, solo espere a que seque la aspersión realizada.

VII. FITOTOXICIDAD

ZAYTA CLAVO, no presenta fitotoxicidad si es diluido o formulado en concentraciones previamente evaluadas ya sea *In vitro* o en campo.

VIII. INFORMACIÓN ADICIONAL

Caducidad: bajo condiciones óptimas de almacenamiento, **ZAYTA CLAVO** puede durar hasta 2 años a partir de su fecha de fabricación.

Condiciones de almacenamiento: Se recomienda evitar contacto con luz directa y UV, mantener a temperatura ambiente (24° C) y en su envase bien cerrado.

