



**AGRICULTURA CREATIVA
& BIOTECNOLOGÍA**
De la naturaleza para el ambiente



FICHA TECNICA AC-ESQUIVA

USO AGRICOLA

ANTIOXIDANTE Y REPELENTE DE INSECTOS

AC-ESQUIVA es un antioxidante biológico y repelente natural de insectos, enriquecido con mínimas cantidades de oligoelementos que disminuyen el ataque de insectos y retardan los procesos de pudrición de hojas y raíces.

¿QUÉ CONTIENE ESQUIVA?

- Minerales: oligoelementos en cantidades mínimas pero necesarias para la nutrición de plantas y en forma bio-disponible.
- Sustancias antioxidantes producidas naturalmente en el proceso de producción de **AC-ESQUIVA**.
- Extractos de ajo, chile, neen y tabaco que tienen propiedades repelentes de insectos de amplio espectro.

“En los procesos de pudrición de hojas prevalece la oxidación, de ahí la importancia del uso de antioxidantes para disminuir este proceso y activar procesos enzimáticos”.

COMPOSICIÓN

AC-ESQUIVA está compuesto a base de extractos botánicos con ingredientes activos como Bisulfuro de Alilo, Capsicina, Ácido Nicotínico, Carotenoides con una concentración total de 60gr/lit, mas surfactantes y excipientes orgánicos.

PROPIEDADES

AC-ESQUIVA tiene propiedades Insecticidas y repelencia de insectos voladores y chupadores como Trips, Mosca Blanca, Áfidos y Ácaros, de igual manera tiene propiedades Nematicidas, Fungicidas y Bactericidas.

PROPIEDADES	CARACTERISTICAS
Solubilidad	100 % soluble en agua
Gravedad específica	1.08 g/ml
pH	4.2-5.0
Olor	Característico a ajo y ají
Color	Rojizo
Estado	Líquido
Biodegradabilidad	100 % biodegradable
Presentación	Lt, galón de 4 lts, caneca 20 lts
Punto de ebullición	90° C
Toxicidad en humanos	Muy Baja

EFFECTOS EN EL CULTIVO Y LA PRODUCCIÓN

Con el uso de **AC-ESQUIVA** los tejidos de raíces y hojas se vuelven más resistentes al ataque de insectos, hongos y bacterias por el efecto de antioxidación.

La aplicación del producto no mata insectos, mejor aún tiene un efecto inmediato de repelencia de insectos que afectan los cultivos. El beneficio del producto es que no altera la ecología de plagas del medio de producción.

AC-ESQUIVA provee al suelo y a las plantas de sustancias nutritivas que tonifican las plantas y ayudan a potencializar la producción.

DOSIS Y APLICACIÓN DE AC-ESQUIVA

- **AC-ESQUIVA** puede ser aplicado tanto al suelo como al follaje, en dosis que oscilan entre 1 a 2 litros por hectárea. La dosis por litro de agua es de 10 cc.
 - ✓ No causan fitotoxicidad porque todos los compuestos bioactivos que se suministran a las plantas son naturales. Se puede aplicar el producto hasta un 20% de concentración en la solución y no causa toxicidad.
 - ✓ Si las poblaciones de la plaga a controlar son excesivas, aplicar un insecticida de categoría toxicología media para bajar la incidencia y mantener el control de la plaga con **AC-ESQUIVA** efectuando aplicaciones semanales o quincenales y monitoreos permanentes para garantizar que esté siempre por debajo del umbral económico del daño que pueda hacer una plaga.
 - ✓ La frecuencia de aplicación varía de acuerdo a las necesidades del productor.
1. Si se busca disminuir rápidamente el uso de insecticidas y completamente los fungicidas para el control de enfermedades causadas por hongos: **Aplicar 1 vez por semana** (se recomienda mezclar el producto junto con **ACTIVA**). Las primeras 2 semanas de inicio en las aplicaciones con **AC-ESQUIVA** recargar la dosis, y luego realizar aplicaciones de mantenimiento con una dosis de 1 lt/200lt de agua.
"Recuerde que este es un producto biológico que necesita de mayor volumen por aplicación".
 2. Si se busca solo disminuir el ataque de insectos: **Aplicar 1 vez cada 15 días**.
 3. **AC-ESQUIVA** es altamente efectivo para control de trips en dosis del 1 lt./ha garantizados.

En el manejo de sus cultivos tenga presente siempre lo siguiente:

Su eficacia con frecuencia semanales de aplicación.

"Un mayor o menor ataque de plagas y enfermedades y la disminución en la producción, es consecuencia de una nutrición desbalanceada tanto del suelo como de las plantas".

Con Biotecnología: