



COPPER TERRA

AGRICULTURAL GROUP



EXPERTS FOR GROWTH

ADESIT FILM

Retentor – Fijador - Antideriva



Producto utilizable en Agricultura Ecológica
según el Reglamento CE nº 834/2007 y 889/2008
y norma NOP.
Control ECOCERT SA F – 32600

FOR SPECIALIZED FERTILIZERS

COMPOSICION

Coadyuvante de caldos herbicidas, fungicidas e insecticidas que mejora la aplicación, retención y fijación de los caldos.

Alcoholes terpénicos..... 66,5 % p/v (665 g/l)

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

GENERALIDADES

Es un coadyuvante derivado de la resina de los pinos. La función principal es la de prolongar la vida del agroquímico en la hoja. Químicamente es muy similar a la cutícula cerosa de las hojas; esto permite que **ADESIT-FILM** se fije de inmediato con la cutícula, aun cuando la hoja esté mojada (lluvia, rocío, riego).

Evita pérdidas del agroquímico aplicado

BENEFICIOS

- Producto de Origen Natural
- Adherente
- Humectante
- Esparcidor
- Agente Encapsulador Natural
- Protege contra los rayos ultra-violeta
- Protege contra el calor
- Protege contra la hidrólisis
- Protege contra la evaporación
- Protege a los Insecticidas biológicos
- Producto no-tóxico
- Producto no peligroso para el ambiente
- Prolonga los Intervalos entre las Aplicaciones

PROPIEDADES BIOLÓGICAS

ADESIT – FILM es un producto natural derivado de la resina de los pinos. Químicamente es muy similar a la cutícula cerosa de las hojas, por tanto **ADESIT – FILM** se fija de inmediato a la cutícula aun cuando esté mojada (lluvia, rocío, riego). Esto aumenta el depósito inicial del plaguicida en la hoja, gracias a lo cual se comporta como un agente depositador natural.

ADESIT – FILM es un agente ADHERENTE-PROLONGADOR, diseñado para controlar la duración de los plaguicidas.

ADESIT – FILM forma una película pegajosa y elástica que se encapsula y mantiene tenazmente el plaguicida en el follaje del cultivo. Esta película protectora reduce extraordinariamente los efectos de los factores degradantes ambientales, que reducen la eficacia de las aspersiones de los plaguicidas

ADESIT – FILM encapsula temporalmente el ingrediente activo en una película insoluble en agua, sobre la superficie de la hoja, la cual se seca en 1 hora.

ADESIT – FILM libera gradualmente el ingrediente activo mientras la película se polimeriza en capas monomoleculares. Así, el ingrediente activo permanece estabilizado durante la encapsulación, mientras que su actividad biológica se prolonga.

ADESIT – FILM impide la erosión de los plaguicidas de la superficie de las hojas, causada por la lluvia o el viento. Protege el residuo de la aspersión del plaguicida del calor y la radiación ultravioleta, que a menudo ocasiona la degradación del plaguicida. La volatilización del plaguicida se reduce al mínimo gracias a la película protectora.

DOSIS Y APLICACION

HERBICIDAS: Puede aplicarse con herbicidas de acción foliar sistémicos como Amitrol y Glifosato, así como de contacto no selectivos en todas las especies vegetales cultivables.

Dosis: 0,5 l/ha (Consumo de 250-400 l/ha de caldo).

INSECTICIDAS Y FUNGICIDAS: Para mezclar con los caldos de los productos fitosanitarios de aplicación en la parte aérea de las plantas, principalmente cuando se quiere mejorar la acción de contacto y la cobertura del vegetal en cultivos como maíz y viñedo.

Dosis: Con volúmenes de 250-400 l/ha, utilizar 0,5 l/ha de **ADESIT – FILM**; Con volúmenes de 800-1.000 l/ha, utilizar 1 l/ha de **ADESIT – FILM**.

MODO DE EMPLEO

Llenar el tanque de pulverización hasta la mitad para luego añadir **ADESIT – FILM** con el agitador puesto en marcha. Añadir a continuación el fitosanitario que se quiere aplicar. Aplicar el caldo según las recomendaciones del fabricante del producto fitosanitario.

ADESIT – FILM puede ser utilizado con todo tipo de maquinaria de pulverización incluyendo la de volúmenes reducidos. Las propiedades del coadyuvante permiten una reducción del volumen de agua.

Plazo de seguridad: Será el del producto con que se mezcle.

ADESIT – FILM es un coadyuvante no iónico a base de alcoholes terpénicos seleccionados.

Actúa mejorando el reparto y la retención de la materia activa sobre la hoja, y reduciendo su lavado.

Este retentor/fijador mejora la eficacia de fungicidas, insecticidas, herbicidas o reguladores de crecimiento.

Su excepcional capacidad de retención sobre la superficie foliar de las materias activas pulverizadas y su capacidad mojante aseguran la eficacia de los tratamientos.

Está dotado de propiedades antideriva.

Además, es 100% de origen vegetal, biodegradable.

Es un producto natural formulado a base de derivados de la resina del pino.



Avda. San Francisco nº 8
46870 Ontinyent (Valencia) Spain

TELF. +0034 962385005
copperterra@copperterra.es