

Sifatec®

Apoyador

Coadyuvante / Concentrado Emulsionable

Formulación: Concentrado emulsionable

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Parafinas pesadas de aceite de petróleo y ácidos grasos: (Ácidos grasos del tipo polyolesteres derivados de los polietoxilados) (Equivalente a 870.21 g de i.a./L a 20°C)	99.00
INGREDIENTES INERTES:	
Componentes inefectivos como coadyuvantes.	1.00
TOTAL:	100.00

Ingrediente activo:

Apoyador está elaborado a base de aceite mineral altamente refinado con la adición de surfactantes no iónicos que modifica la relación entre dos superficies, las superficies de la hoja y de la gota de aspersión. Perteneciente al grupo de surfactantes no-iónicos y parafinas pesadas de aceite y petróleo.

Modo de acción:

Al adicionar el coadyuvante **Apoyador** las propiedades que se mejoran se relacionan con: la emulsificación, la dispersión, la extensión, la humectación, la adherencia, etc. Su uso modifica los procesos de evaporación y secado de la gota y se puede evitar la deriva. **Apoyador** también puede ser utilizado como insecticida, puesto que por su naturaleza al aplicarse en concentraciones altas interfiere con los espiráculos provocando que el insecto muera por falta de oxígeno.

Espectro de uso:

Para uso con insecticidas, herbicidas y fertilizantes foliares.

Recomendaciones de uso:

Durante el manejo y aplicación de este producto use el equipo de protección adecuado (guantes, mascarillas, overol, etc.). El producto sobrante debe conservarse en su envase original y mantenerse cerrado en un lugar fresco, seco y ventilado.

Método de preparación:

Con el equipo de protección puesto, abra cuidadosamente el envase y vacíe la mitad del agua necesaria en tanque de mezcla y agregue plaguicida y/o fertilizante foliar, siguiendo las instrucciones de las etiquetas. **Apoyador** deberá agregarse a la mezcla de aspersión después del

plaguicida o fertilizante, agitando hasta lograr una mezcla uniforme. Siga siempre las indicaciones y observaciones que se marquen en la etiqueta del plaguicida con que se mezcle. Para obtener una mezcla uniforme y evitar problemas durante la preparación de ésta, añada el plaguicida y/o fertilizante de acuerdo con su etiqueta o en el siguiente orden:

- 1.- Gránulos dispersables.
- 2.- Polvos humectables.
- 3.- Flowables.
- 4.- Soluciones.
- 5.- Fertilizantes foliares.
- 6.- Concentrados emulsionables.

Agregue el agua necesaria y manteniendo la agitación, añada **Apoyador**.

Apoyador es una mezcla de surfactantes no iónicos y aceite mineral altamente refinado, diseñado para usarse con los plaguicidas y fertilizantes, cuya etiqueta recomiende el uso de un coadyuvante concentrado de aceite para aspersion. Al agregar **Apoyador** al tanque de aspersion, mejora la aplicación del plaguicida o fertilizante, ya que modifica la humectabilidad e impregnabilidad de la mezcla de aspersion dando por resultado un depósito de aspersion más uniforme. Sin embargo, los efectos y aplicación óptima dependen del cultivo, plaga, equipo de aspersion, volumen de mezcla y factores climáticos. Por tal motivo, se recomienda observar cuidadosamente el depósito de aspersion y ajustar de ser necesario la concentración de **Apoyador**, siempre dentro de las siguientes dosis recomendadas:

Aplicación	Dosis
Terrestre	
Con Herbicidas	0.5 a 2.5 L/100 L de agua
Con Fertilizantes	0.25 a 0.5 L/100 L de agua
Con Insecticidas	0.25 a 0.5 L/100 L de agua
Aérea	
Con herbicidas, fertilizantes foliares e insecticidas	0.25 a 1 L/100 L de agua

Contraindicaciones:

La adición de un coadyuvante a algunos plaguicidas en mezclas de aspersion puede causar fitotoxicidad al follaje y/o frutos de los cultivos susceptibles; por lo tanto, antes de adicionar **Apoyador** a mezclas de aspersion que contengan plaguicidas o fertilizantes, cuya etiqueta no recomiende ni prohíba específicamente el uso de un coadyuvante concentrado de aceite no iónico, el aplicador o el técnico responsable deberá haber realizado una prueba previa de fitotoxicidad.

Compatibilidad:

Evite mezclar **Apoyador** con agentes oxidantes tales como nitrato de amonio, a menos que se encuentre en solución.



Sifatec

¡Para quien sólo usa lo mejor!

Fitotoxicidad:

Este producto no es fitotóxico cuando se usa de acuerdo con las recomendaciones de esta etiqueta y de las etiquetas de los plaguicidas con los que es mezclado.

Presentaciones: 950mL y 10L.