

Carrier®

El Portador de los Agroquímicos

Es una mezcla de ácidos carboxílicos y glicéridos no saturados con base en aceite vegetal conteniendo emulsificantes, surfactantes y acondicionadores que permiten el efecto encapsulador, portador, dispersante y adherente, logrando una mayor efectividad y performance de los herbicidas, insecticidas, fungicidas, acaricidas, reguladores de crecimiento y defoliantes

INGREDIENTES

% p/p

Aceite de Soya.....93 %

Ventajas de usar Carrier

- Protege a los agroquímicos de residuos que hayan quedado en el tanque de aplicación (encapsulador).
- Rompe la tensión superficial del agua (surfactante) ampliando el área de cubrimiento (dispersante).
- Mayor adherencia al objetivo sin evaporarse (adherente).
- Permite un tamaño de gota más pequeño y más uniforme de calibre
- Facilita el ingreso del pesticida a través de los tejidos.
- No es tóxico y es biodegradable en corto plazo.
- Evita las pérdidas del producto desde su envase hasta el objetivo, al actuar como un encapsulador, protegiéndolos contra los efectos de:
 - **Hidrólisis:** protegiendo a los agroquímicos de aguas con pH no adecuado para la aspersión, reduciendo la hidrólisis y aumentando el período de vida de los plaguicidas.
 - **Volatilidad:** no es volátil y no permite que los agroquímicos volátiles pasen de estado líquido a gaseoso, minimizando notablemente las pérdidas de estos.
 - **Evaporación:** previniendo que el pesticida que se encuentra dentro del Carrier tampoco se evapore.
 - **Fotodescomposición:** forma una película que envuelve a los plaguicidas, filtra y desvía los rayos solares (ultravioleta), reduciendo la fotodescomposición de los plaguicidas.
 - **Lavado:** hace que el pesticida se adhiera sobre la planta, evitando que se pierda con el agua de lluvia.
 - **Lixiviación:** adhiere los plaguicidas a las partículas del suelo, reduciendo su percolación y escorrentía.
 - **Deriva por el viento:** no se evapora y mantiene el mismo peso de la gota desde el momento que sale del pulverizador hasta su destino. Por mantener el mismo peso de la gota, Carrier reduce las pérdidas de traslado por el viento.
- En mezcla con herbicidas, insecticidas fosforados, carbamatos y piretroides, permite utilizar la dosis mínima recomendada para los agroquímicos manteniendo su eficiencia.
- Por ser aceite vegetal evita la corrosión de partes y piezas de los equipos de aplicación, prolongando la vida útil de estos.

Dosis y recomendación de uso

Carrier se emplea en mezcla con herbicidas, insecticidas, fungicidas, acaricidas, reguladores de crecimiento y defoliantes, en igual proporción o cantidad, es decir una parte Carrier por otra parte pesticida (1:1).

Preparación de Carrier con formulaciones líquidas

Mezcla con un pesticida

Prepare la pre-mezcla colocando la cantidad de pesticida recomendada en un recipiente agitando constante y suavemente con una varilla, agregar la misma cantidad de Carrier en el recipiente. Siempre use la misma cantidad de Carrier y del pesticida recomendado.

Añada la pre-mezcla al tanque de pulverización agitando hasta el momento de la aplicación.

Mezcla con varios pesticidas

Prepare cada pre-mezcla por separado, colocando la misma cantidad del pesticida y de Carrier, en un recipiente agitando constantemente. Añada cada pre-mezcla al tanque de pulverización agitando hasta el momento de la aplicación.

Cuando se utilice bajo volumen, la dosis de Carrier no debe exceder de los 5 Lt/Ha.

Cuando se utilice ultra bajo volumen se recomienda Carrier de 3 a 6 Lt/Ha.

Preparación de Carrier con formulaciones sólidas

Mezcla con un pesticida

Disuelva el herbicida, insecticida o fungicida polvos humectables con suficiente agua hasta formar una pasta fluida.

Añada Carrier en igual volumen que la pasta fluida agitando constantemente.

Adicione la pre-mezcla al tanque de pulverización y agite hasta el momento de aplicación.

Mezcla con varios pesticidas

Cuando aplique varios pesticidas de polvo humectable debe disolver por separado, en recipientes individuales, cada uno de ellos formando una pasta fluida y posteriormente añada Carrier en igual volumen de cada uno de los productos.

Adicione cada pre-mezcla al tanque de pulverización y agite hasta el momento de aplicación.

Peligro: Su ingestión es dañina. Evite su inhalación. Puede causar irritación en la nariz, garganta y/o piel. Evite el contacto directo con los ojos y ropa.

En caso de que haya sido ingerido, provoque el vómito introduciendo el dedo en la garganta del paciente.

Nunca le dé nada en forma oral a una persona inconsciente.

En caso de que los ojos hubieran estado en contacto, lavarlos con abundante agua por lo menos 15 minutos. Obtenga ayuda médica.

Garantía: El fabricante garantiza el contenido neto del envase de acuerdo a la composición porcentual, así como las recomendaciones de uso contenidas en esta etiqueta; pero no otorga garantía alguna acerca de mal uso y manejo del producto ni por los daños que el mismo pudiera ocasionar, ya que la dosificación, manejo, almacenaje y aplicación se realizan fuera de nuestro control, quedando bajo responsabilidad total del usuario final.

Medidas de Protección al ambiente:

- Espere las recomendaciones de uso del producto.
- Maneje el envase vacío y los residuos de producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad.
- Respete las buenas prácticas agrícolas.
- No tire los envases o empaques vacíos del producto en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- No vierta el remanente del producto o gua de lavado del equipo de aplicación, en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- Respete las dosis y época de aplicación del producto.