

Ficha técnica de Producto

AEROIL PLUS Coadyuvante agrícola



Características de AEROIL PLUS:

Apariencia: Líquido oleoso
Color: Claro
Olor: Neutro
Formulación: Líquido Emulsionable (LE).

Composición porcentual:

Aceite de soya 40% (V/V)
(Equivalente a 468 g de ingrediente activo por Litro).
Solventes y tensoactivos 60 % (V/V)
La composición en la formulación garantiza un alto índice de estabilidad oxidativa. (OSI>25).

Descripción

AEROIL PLUS es un coadyuvante de naturaleza química biodegradable. Es un formulado específico a base de aceite vegetal concentrado de grado alimenticio, proveniente de la semilla de soya *Glycine max*, sometido a los procesos de refinación, blanqueo y deodorización con antioxidante.

Actividad biológica en cultivos

Tiene propiedades surfactantes que mejoran la adherencia de los agroquímicos al romper la tensión superficial del caldo en preparación. Cuando se mezcla con productos sistémicos o translaminares, se potencializa su desempeño al penetrar y translocar en el tejido vegetal. Su efecto promueve una mejor cobertura y deposición foliar; cada gota asperjada encapsula el ingrediente activo de los agroquímicos disminuyendo la deriva y evaporación durante la aplicación.

Modo de entrada y mecanismo de acción contra insectos

Presenta actividad por **contacto** o muerte por anoxia en artrópodos. **Cómo insecticida de contacto**, la aplicación **directa** sobre los insectos (inmaduros y adultos), obstruye los espiráculos y los estigmas en ácaros, limitando la respiración hasta la sofocación y asfixia; sobre los huevecillos de los insectos y ácaros, se inhibe el desarrollo embrionario al impedir el intercambio gaseoso.

Recomendaciones generales de uso

Es compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas y herbicidas. Como coadyuvante, utilice una dosis de 0.5 al 1.0% V/V. Se recomienda utilizar la dosis alta cuando se presentan condiciones ambientales adversas (alta humedad relativa, viento ligero, alta radiación solar o lluvia ligera). **CONTRAINDICACIONES:** Se recomienda no realizar aplicaciones con temperaturas superiores a los 35°C o con ráfagas de viento mayores a los 15 km/hora.

Método para preparar y aplicar el producto

En una cubeta sin agua, mezcle el o los agroquímicos junto con la dosis del coadyuvante **Aeroil Plus**. Agite hasta que la pasta quede homogénea. En la mitad del volumen de agua requerida, verter la mezcla preparada manteniendo la agitación en el equipo, completar con el volumen restante y continuar agitando.

Ficha técnica de Producto

AEROIL PLUS

Coadyuvante agrícola



Dosificación por cultivos			
Cultivos	Volumen de agua	Dosificación % V/V	Dosis L/ha
Hortalizas	Bajo 200 a 400 L	0.5	1.0
Granos y forrajes		2.0	2.0
Ornamentales (Corte y follaje)	Alto > 400 L	0.5	2.0
Frutales		2.0	4.0*

% V/V = Porcentaje del volumen de producto sobre un volumen de agua.
*En aplicaciones diluidas > 1000 litros de agua/ha
No cuenta con un período de re-entrada.

Incompatibilidades

Es compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas y herbicidas. No lo use en combinación o inmediatamente antes o después de aplicar compuestos a base de dinitro, de fungicidas como: captan, folpet, anilazina, metil-dinocap, morestan, Oxithioquinox, o cualquier otro producto que contenga azufre.

No lo use en combinación con fertilizantes foliares NPK.

No mezclar con anilazina, dicloran.

No aplicar Azufre dentro de los 10 días después de aplicar haber aplicado el aceite y no aplicarlo antes de 14 días de una aplicación de azufre.

No aplicar clorotalonil, dicofol y dimetoato cuando se aplique el aceite en Vid, Ornamentales, Berries y Fresas. El equipo de aplicación deberá estar libre de residuos de azufre de aplicaciones anteriores.

En caso de duda, realice pruebas de compatibilidad cuando se mezcle con acetato, benomil, fenvalerato, mancozeb, metamidofos, permetrina, dimetoato, metalaxyl y tridimenol. No aplicar con otros adherentes.

Recomendaciones al aplicador y advertencias de uso

Este producto no es nocivo para la salud y puede ser manipulado por personal que utilice el equipo de protección: mascarilla, guantes, overol, lentes protectores y botas. Evite su ingestión y contacto con la piel y ojos. No se transporte ni almacene junto con productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

En caso de ingestión: Puede causar ligeras molestias estomacales, en todo caso puede dar a beber leche si está disponible. No es necesario el apoyo de los primeros auxilios.

En caso de contacto con los ojos: Puede causar irritación ligera, lávese inmediatamente los ojos con abundante agua corriente y párpados abiertos por lo menos durante 10 minutos.

En caso de contacto con la piel: No se presentan síntomas ni lesión alguna, lávese la zona con agua corriente y detergente.

En caso de inhalación: No se presentan síntomas ni lesión alguna.