

DISPERNOVA

(Nonil fenol etoxilado)

Coadyuvante, liquido miscible.

Introducción:

Dispernova es un Coadyuvante no iónico, diseñado para usarse en mezcla con plaguicidas con el propósito de incrementar la dispersión y penetración de los mismos al ser aplicados; por ser de carácter no iónico, no tiene reacción con los agroquímicos, favoreciéndolos para lograr mayor eficiencia en su actividad plaguicida.



Garantía de composición

Composición porcentual	% en peso
INGREDIENTE ACTIVO:	
Nonil fenol etoxilado (8 moles)	
No menos de.....	30.00 %
(Equivalente a 307.5 gr de i.a. /L)	
INGREDIENTES INERTES:	
Diluyente y colorante vegetal.	
No más de:.....	70.00 %
TOTAL:	100.00 %

Modo de acción

Dispernova mejora el depósito, cubrimiento y penetración de la mezcla agroquímicos y agua, rompiendo la tensión superficial de las gotas formadas de la mezcla, al momento de ser asperjadas sobre el follaje de los cultivos o de la maleza.

Dispernova puede favorecer positivamente la eficacia de los plaguicidas al permitirles mayor cubrimiento adherencia y penetración.

Momento y dosis de aplicación

1. En mezcla con Plaguicidas (insecticidas y fungicidas) para ser aplicados sobre diversos cultivos:

Dosis: 100 a 200 ml /100 L de agua. (0.1 a 0.2 % v/v). Utilizando la dosis mayor en cultivos con follaje ceroso, tales como crucíferas (brócoli, col, etc.) cebolla, ajo, etc.

2. En mezcla con Herbicidas post emergentes

Dosis: 100 a 200 ml / 199L de agua. (0.05 a 0.10 % v/v). Utilizando la dosis mayor cuando se trate de controlar maleza con follaje ceroso y cubierto de vellosidades.

La forma de agregar Dispernova a la mezcla de aspersión donde se utilicen varios productos es la siguiente:

Llene el tanque de aspersión a la mitad y comience la agitación, agregue los plaguicidas como se recomienda en su etiqueta o siga la siguiente secuencia:

- Gránulos dispersables en agua (GDA ó DF)
- Polvos humectables (PH)
- Suspensiones concentradas (SC ó FW)
- Soluciones acuosas (SA)
- Concentrados emulsificables (CE)
- Continuar llenando. Agregue Dispernova al final y continúe agitando.

Precauciones y advertencias de uso

Dispernova no es venenoso ni cáustico, al manejarlo en mezcla con otros productos tipo plaguicidas siga las recomendaciones de manejo general y utilice ropa protectora, guantes y anteojos de seguridad.

Los síntomas de intoxicación por ingestión, son un sabor amargo en la boca, irritación en boca y garganta, dificultad para deglutir y con posterior vomito y diarrea.

Si se contaminó la piel lave con abundante agua y jabón. No existe antídoto específico, el tratamiento médico debe ser sintomático. Dar lavados gástricos y mantener bajo observación médica por al menos siete días.

Si el producto estaba en mezcla con un plaguicida, lea las medidas para tratamiento en caso de contaminación con estos últimos.

Fitotoxicidad.No es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados.

Persistencia en el ambiente: A pesar de su baja volatilidad, han sido detectados en aire urbano, lo cual indica que pueden evaporarse desde agua o suelo contaminados. En los suelos y sedimentos tienen la capacidad de unirse a las partículas orgánicas y minerales. Pueden ser degradados lentamente en suelo y agua por acción de los microorganismos.

Los Nonil fenol etoxilados son tóxicos para peces, crustáceos, algas, anfibios, bacterias, moluscos, protozoarios y levaduras. No contamine ríos, presas, lagos ni cualquier reservorio de agua.