

ADHESIV

FORMULACIÓN

Es un coadyuvante no iónico (humectante, emulsionante y adherente) formulado como concentrado soluble (SL) que contiene 200g/L de Éter de glicol de polietileno nonilfenol.

GRUPO QUÍMICO

Alquil fenoles oxietilenados.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

La balanceada composición de **ADHESIV** incrementa la eficacia de las distintas formuladores de productos fitosanitarios que acompaña, permitiendo alcanzar una óptima eficiencia de control. **ADHESIV** facilita y mejora la aplicación ya que al reducir considerablemente la tensión superficial de la mezcla, logra que el líquido asperjado se divida un alto número de pequeñas gotas que se distribuyen abundante y uniformemente sobre las hojas, permitiendo lograr una cobertura uniforme de la superficie foliar. **ADHESIV** incrementa la actividad del plaguicida como consecuencia de su balance hidrofílico-Lipofílico (HLB), modifica la superficie foliar (cutícula), favoreciendo la capacidad de penetración del plaguicida y después su circulación por el sistema vascular de la planta. Como humectante, reduce interfases entre superficies que normalmente se repelen, facilitando el cubrimiento de las plantas con follaje pubescente o liso, difíciles de mojar. Por su composición química, tiene capacidad disolvente de las barreras cerosas. Incrementa la retención del caldo de aplicación, evitando así el lavado y pérdida del producto fitosanitario que acompaña acción de la lluvia. **ADHESIV** no es a fitotóxico, es altamente compatible y posee una alta biodegradabilidad, lo que permite que sea utilizado en programas de manejo integrado de bajo impacto ambiental en el control de insectos, enfermedades o de malezas.

ADHESIV

MODO DE ACCIÓN

ADHESIV funciona por alteración de las propiedades físicas y/o químicas de la mezcla a asperjar. Reducen la tensión superficial del agua, lo que incrementará la superficie de contacto entre el producto fitosanitario y la superficie aplicada. Remueve la película de aire entre la pulverización y la superficie foliar. Asegura la retención el área aplicada debido a característica adhesividad. También remueve algunas ceras por hidratación y solubilización de las mismas, permitiendo la entrada a través de la cutícula.

CUADRO DE USOS

	D O S I S	
	Cil 200L de agua	Concentración
Insecticida, fungicidas Biestimulantes Fertilizantes foliares	100 a 200 ml	0.05 a 0.1%
Herbicida	150 a 250 ml	0.075 a 0.15%

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

De acuerdo al producto que acompaña.

PERIODO DE REINGRESO

Sin restricción de ingreso. Dependerá del producto con el que se mezcle.

COMPATIBILIDAD

ADHESIV es altamente compatible de tanque con diversos tipos de formulaciones, tales como: polvos mojables, función de agentes reductores u oxidantes. **ADHESIV** tiene excelente compatibilidad con hervidas de naturaleza oleosa, cuya acción también potencia, por lo que puede ser usado con Rango, otros herbicidas y también con sus mezclas.

ADHESIV

RECOMENDACIONES

Utilizar con equipos convencionales utilizando un buen cubrimiento. Deben usarse boquillas adecuadas según se trate de herbicidas (cónico plano) u otros productos (cono lleno o hueco). No presenta restricciones en el intervalo entre aplicaciones; dependiendo del producto acompañante en la mezcla.

SEGURIDAD

- No es inflamable, no es explosivo, no es corrosivo.
- Es ligeramente peligroso – cuidado por lo que tiene banda de seguridad color azul.
- Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de protección personal.