

DISPEN[®] FOL

DISPERSANTE, HUMECTANTE, ADHERENTE Y ACIDIFICANTE PARA APLICACIONES FOLIARES

INFORMACIÓN GENERAL

Para el certero control de factores perjudiciales (plagas, enfermedades y malezas) por medio de plaguicidas y la correcta fertilización y bioestimulación de los cultivos en los sistemas agrícolas, se vuelve cada vez más importante asegurar que las aplicaciones de los productos empleados, por medios de aspersión hidráulicas u otros medio, sean eficientes y de calidad, ya que existen muchos factores que pueden alterar las características de una molécula, principalmente por características del agua (pH, CE, densidad, capilaridad, etc.) empleada para su dilución.

Los coadyuvantes también llamados adyuvantes son sustancias químicas que se añaden directamente a las formulaciones de los productos o a la solución del tanque de pulverización, cuyas propiedades son capaces de mejorar la actividad del ingrediente activo (i.a.), consistencia de la solución y reducción del fenómeno de deriva. Estas sustancias pueden mejorar el rendimiento del plaguicida, fertilizante y bioestimulante modificando el patrón de rociado, gota, calidad de pulverización y tasa de movimiento del plaguicida en la planta (absorción y penetración).

DISPEN[®] FOL es una solución concentrada especialmente formulada con agentes dispersantes, humectantes, adherentes y acidificantes con indicador de pH. Se recomienda como coadyuvante para dar una mejor penetración de los fertilizantes líquidos y agroquímicos en aspersiones foliares, aéreas o terrestres.

Ventajas de usar **DISPEN[®] FOL**:

- ❖ No tiene efecto lupa en el follaje de las plantas, evitando así las quemaduras.
- ❖ Optimiza el uso de los agroquímicos vía foliar (plaguicidas, fertilizantes y bioestimulantes), dando una mejor eficacia de los mismos.
- ❖ Contribuye a preservar el ecosistema, al racionalizar el uso de los pesticidas.
- ❖ Permite incrementar la relación costo-beneficio de los cultivos al mejorar el uso de agroquímicos.
- ❖ No es fitotóxico cuando se utiliza en las dosis y en la forma aquí recomendadas. Es compatible con los agroquímicos de uso actualmente.
- ❖ **DISPEN[®] FOL** puede utilizarse en cualquier programa de aplicación con agroquímicos convencionales para usarse de manera foliar, orientado a incrementar potencialmente los rendimientos y la calidad de frutas, vegetales y cereales.

CARACTERISTICAS FISICAS			
Densidad a 20 °C	g/ml	1,1	
pH a 20 °C	1 al 14	0.35	
Solubilidad a 20 °C	%	100	
Apariencia	-	Líquido rojo	
CARACTERISTICAS QUIMICAS			
I.A.	Cantidad	Rel. Prod.	Nivel
Fósforo (P ₂ O ₅)	%	p/p	3,0
Alcohol graso poliglicol éter	%	p/p	20,0
Diluyentes y compuestos relacionados	%	p/p	80,0
Dónde, I.A.: ingrediente activo; Rel. Prod.: relación en el producto.			

TABLA INDICADOR DE pH

Tabla de color											
Incoloro											
12 - 11	10.0	9.0	8.0	7.0	6.0	5.5	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0

APLICACIÓN DEL DISPEN[®] FOL

Recomendamos hacer una prueba como indicador en pequeña escala para determinar la cantidad exacta para el volumen total de agua que se requiera acidificar, antes de aplicarlo en forma extensiva.

RECOMENDACIONES DE USO	
<i>Tipo de producto</i>	<i>Dosis</i>
Plaguicidas	Agregar a la solución 0,5 a 1 cc/L de agua
Herbicidas	Agregar a la solución 2 cc/L de agua
Fertilizantes y bioestimulantes	Agregar a la solución 1 cc/L de agua
Estas recomendaciones son globales y deberán adaptarse a las condiciones locales donde se desarrolla el cultivo. En aspersiones terrestres, ya sea con tractor, mochila o motor, se recomienda utilizar la cantidad necesaria de agua por hectárea para un buen cubrimiento del follaje, dependiendo del cultivo y el estado fenológico presente. En aspersiones aéreas se recomienda utilizar de 60 a 80 litros de agua por hectárea.	

DISPEN[®] FOL es un producto que no tiene límite a cosecha. No existe período de reentrada para este producto.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL DISPEN[®] FOL

Los materiales adecuados para el manejo y almacenamiento del **DISPEN[®] FOL** son: Polipropileno, Polietileno de baja densidad y acero inoxidable. El **DISPEN[®] FOL** se debe manejar con las consideraciones propias para los productos químicos. El personal deberá utilizar lentes, guantes, ropa y zapatos de seguridad, evitando comer, beber y/o fumar durante el manejo del producto.

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.) La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por la inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.