



AGENTE HUMECTANTE



PROBLEMÁTICA DEL AGUA EL RIEGO

La alta tensión superficial del agua y en cierta medida el grado de humedad en el suelo, pueden limitar la infiltración del agua en el suelo y provocar un uso ineficiente de la misma.

El encharcado generado en la superficie se convierte en escorrentía lo que culmina en evaporación del agua y lavado de nutrientes.

CAPTOR® es una mezcla de surfactantes que reduce la tensión superficial del agua de riego y distribuye la misma sobre una superficie más grande. Su concentración de agentes activos es del 88%, siendo la más alta comparado con otros productos del mercado.

¿CÓMO ACTÚA CAPTOR®?

Al mezclarse con agua destinada al riego, **CAPTOR®** reduce la tensión superficial, permitiendo que el agua penetre en el suelo y se extienda fluidamente a través de las partículas del suelo.

Genera el movimiento vertical y horizontal del agua, especialmente en suelos de difícil mojado como los arenosos. Los beneficios de emplear **CAPTOR®** en un sistema de riego es el estímulo del sistema radicular ya que se generó una mejor absorción de nutrientes y agua, a la vez que se redujo la cantidad utilizada de la misma.

VENTAJAS DIRECTAS DE USAR CAPTOR®

1. Ahorro de agua de riego, hasta un 25%.
2. Se puede usar en conjunto con fertilizantes.
3. Fácilmente absorbido por cualquier medio de cultivo, incluso sustratos.
4. Es efectivo tanto en la superficie como en el interior del suelo o medio de cultivo.
5. Excelente infiltración del agua así como eficaz movimiento vertical y horizontal.
6. Dosis ajustable según las necesidades o programas de producción.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL % EN PESO

Ingredientes Activos

Óxido de Etileno-óxido propileno co polímeros	55.0
Polioxietileno polímero	30.0
Propilenglicol	3.0

Ingredientes Inertes

Agua	12.0
Total	100.00

INSTRUCCIONES DE USO

APLICACIÓN AL SUELO

CULTIVO	ETAPA DE APLICACIÓN	DOSIS L/Ha	FLUJO DE AGUA L/Ha
Cultivos en general	Humedecimiento previo a la plantación.	1.25 - 2.5	1000 - 2000
	Aplicación inicial del cultivo.	1.0 - 2.5	1000 - 2000
	Aplicación mensual al cultivo.	0.5 - 1.0	1000
Algodón	Pre plantación o primer riego.	5.0 - 10.0	500 - 1000

APLICACIÓN EN SUSTRATO

ETAPA DE APLICACIÓN	DOSIS (ppm)
Humedecimiento previo a la plantación.	800
Aplicación mensual al cultivo.	400

Las aplicaciones mensuales se pueden dividir según sea el programa semanal de fertilización.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN

CONTRAINDICACIONES

Ninguna en específico, consulte las etiquetas y recomendaciones de los materiales con los que se pretenda mezclar o consulte su asesor Agrokorita para mayor información.

INCOMPATIBILIDAD

CAPTOR® es compatible con la mayoría de las fertilizantes del mercado, consulte la etiqueta de estos por si existirá alguna restricción.

CAPTOR® se envasa en presentaciones de 1, 5, 9.45, 10 y 20L.

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU INGENIERO AGRÓNOMO ASESOR.

HECHO EN REINO UNIDO

NAY-CHEM, S.A. de C.V. solamente se responsabiliza de la formulación correcta y el contenido neto del producto. Dado que el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de los productos, están fuera de nuestro control, NAY-CHEM, S.A. de C.V. no se hace responsable del uso y resultado de los mismos.