



Penetrante y Extensor

Mejora la infiltración en suelo arcilloso o denso
Aplicación Edáfica



FICHA TÉCNICA – Coadyuvantes

No aplica registro ante la COFEPRIS

Clasificación: Coadyuvante.
Ingrediente Activo: Mezcla de aceites vegetales sulfonados, aminoácidos, agentes tensoactivos y disolvente acuoso.
Composición: No menos de 100.0% p/p.
Formulación: Concentrado soluble (SL).
Uso Autorizado: Agrícola.

Patrón de Uso

Prowet® CL es un coadyuvante contiene agentes tensoactivos y penetrantes no iónicos, útil para mejorar la infiltración en el perfil de suelo de soluciones acuosas que contengan plaguicidas y nutrientes vegetales. Reduce la tensión superficial del agua, permitiendo que los ingredientes activos de los insumos se muevan en dirección horizontal y vertical en suelo arcilloso o subsuelo denso, evitando la escorrentía y sin deteriorar la estructura del suelo.

Prowet® CL promueve la extensión del bulbo de humedecimiento en las capas profundas del perfil del suelo haciendo disponible el agua para las plantas cuando la rizósfera o área de raíces de los cultivos se localiza en esta zona, mejorando la absorción de los plaguicidas sistémicos y de las soluciones nutritivas en menor tiempo de suministro de agua.

Dosis de aplicación:

- 2 a 3 L/ha en el agua de riego.
- 1 a 1.5 L/ha por cada 1000 L de solución madre en el riego por goteo.

Aplice la dosis mayor en suelos de infiltración difícil, que presenten compuestos repelentes al agua, costras que sellan la superficie del suelo o que estén compactados; así mismo, cuando se requiera realizar lavado de sales o mejorar el drenaje. Puede aplicarse con cualquier sistema de irrigación o con equipo atomizador convencional durante todo el ciclo de cultivo sin afectar su desarrollo fenológico.

Tiempo de reentrada: exento.

Intervalo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha: 0 días (Sin Límite).

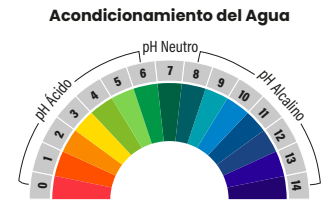
Intervalo entre aplicaciones: acote las recomendaciones indicadas para el insumo con el que se mezcle.

Preparación del producto: agite el producto antes de usarlo. Vierta la cantidad necesaria de producto directamente con la suficiente cantidad de agua siempre en el orden adecuado de adición a los otros insumos que contendrá la mezcla. Es recomendable mantener una agitación constante al momento de la adición para asegurar una mezcla homogénea.

Aplicación del producto: no use el producto de forma diferente a lo recomendado en su etiqueta. Aplice la solución de aspersión que contenga el producto el mismo día de su preparación. Aplice la solución en drench, riego rodado, sistemas de riego localizado, pivote central o por fertirrigación.

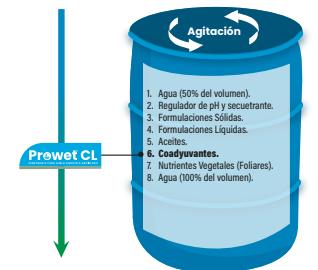
Compatibilidad: no presenta cuadros de incompatibilidad.

Contraindicaciones: no almacenar con agentes oxidantes.



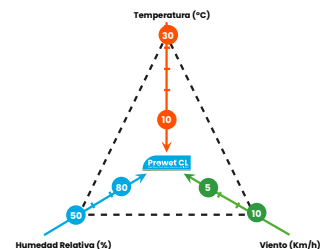
- Realice correcciones en la calidad del agua antes de realizar la mezcla en tanque.
- Corrija el pH y dureza del agua conforme a las indicaciones para los insumos incluidos en la solución de aspersión.

Orden de Mezcla del Producto



- Acote el orden de adición de insumos en la mezcla para evitar incompatibilidades físicas y químicas.
- Aplice la solución de aspersión el mismo día de su preparación.

Condiciones para Aplicar



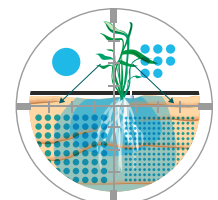
- No aplicar con altas temperaturas y baja humedad relativa.
- Realizar las aplicaciones antes de las 10 h y después de las 16 h.

Secuencia para la Aplicación



- Aplice las dosis indicadas en el patrón de uso. Mezclar con el agua para mejorar la infiltración de soluciones acuosas en el perfil de suelo.
- Mejora la distribución de los plaguicidas y soluciones nutritivas en el bulbo húmedo y zona radicular.

Densidad de la Cobertura



- Seleccione emisores con el caudal adecuado para el humedecimiento óptimo del volumen de suelo conforme a sus propiedades y características físicas.
- Asegure la forma y dimensión del bulbo de humedecimiento formado por el emisor, utilizando el coadyuvante adecuado para la textura del suelo.



La información contenida en este documento es únicamente para su consulta, sin valor legal ni garantía. Para mayor información relacionada al producto, comunicarse al Tel. (777) 3211475 / 01 800 1127 500 al 502. ptigrupoultraquimia.com

Elaboración:
Actualización:
Versión:
Página:

20-Jun-2012.
27-Jul-2023.
05.
1 de 1.