

Ficha Técnica



www.ultraquimia.com
01-800-1127500 al 502
01 (777) 3211477 Ext. 211

Prowet® Bio pH

- Ingrediente activo:** Mezcla de ácido cítrico y ácidos grasos etoxilados.
- Concentración:** No menos de 100.00%.
- Formulación:** Concentrado Soluble.
- No. Registro:** No requiere de registro COFEPRIS.
- Uso Autorizado:** Agrícola.
- Clasificación:** Coadyuvante (acidificante, dispersante y humectante).
- Cat. Toxicológica:** 5.

Modo y mecanismo de acción: contiene moléculas con carácter lipofílico inocuas para el ambiente, que forman sales conjugadas con iones metálicos, especialmente con calcio y magnesio disuelto en el agua, actuando como agente inmovilizador de cationes, antioxidante y acidulante en soluciones acuosas. Es un coadyuvante no iónico compatible con la producción orgánica que mejora las características de adherencia y acidificación de soluciones de aspersión que involucran agente de control de plagas. Reduce la tensión superficial del agua, homogeniza las mezclas y facilita una mejor distribución sobre las superficies tratadas, permitiendo que los activos actúen a su máxima capacidad y evita su degradación prematura.

Dosis de aplicación: Para acidificar en el rango adecuado de 5.5. a 6.5., se deberán seguir las siguientes indicaciones. Mida y vierta un litro del agua en un recipiente transparente. Añada poco a poco el acidificante hasta lograr el pH deseado, puede utilizar tiras reactivas de papel pH o un medidor de pH. Utilice la dosis requerida para acidificar 1 litro de agua para calcular la cantidad necesaria de producto a utilizar. Agregue la dosis requerida para acidificar el volumen de agua total del contenedor. (ejemplo: si para lograr el pH deseado se necesitó 1 ml/L de agua, se requerirán 100 ml/100 L del agua de aspersión).

Método para preparar el producto: Agite el producto antes de usarlo. Vierta la cantidad necesaria de Prowet® Bio pH directamente con la suficiente cantidad de agua siempre en primer orden de adición a los otros componentes que contendrá la mezcla. Es recomendable mantener una agitación constante al momento de la adición para asegurar una mezcla homogénea. La cantidad de agua a utilizar dependerá de la calibración en función del cultivo a asperjar.

Método para aplicar el producto: Aplicación foliar por aspersión.

Intervalo entre aplicaciones: Este producto es un coadyuvante, por lo que deberá acotar las recomendaciones indicadas para el agente de control de plagas con el que se desea mezclar.

Tiempo de reentrada: No tiene restricciones, solo el tiempo necesario para que seque el rocío de la aplicación.

Intervalo de seguridad: No es necesario un intervalo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha. Considerar las indicaciones para los otros componentes con que se mezcle.

Compatibilidad: Puede mezclarse con cualquier agente de control de plaga sin restricción alguna. Este producto generalmente no precipita en presencia de iones de dureza de agua y es compatibles con tensoactivos aniónicos, catiónicos y no iónicos, manteniendo estabilidad físico-química en medio alcalino y ácido en diferentes temperaturas.

Contraindicaciones: No use el producto de forma diferente a lo recomendado. Aplique la solución de aspersión que contenga el producto el mismo día de su preparación. Evite aplicar en horas de sol intenso, cuando esté lloviendo y cuando el viento favorezca la deriva. No almacenar con agentes oxidantes. Puede aplicarse sobre cualquier tipo de cultivo sin causar fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

IMPORTANTE: La información aquí contenida no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implica una responsabilidad legal, se ofrece únicamente para su consulta.

Elaboración: 11-Nov-2020.
Actualización: 11-Nov-2020.
Versión: 1.