



Sinergista de Ingredientes Activos

Protector de degradación y persistencia

Aplicación Foliar



FICHA TÉCNICA – Coadyuvantes

No aplica registro ante la COFEPRIS

Clasificación: Coadyuvante.
Ingrediente Activo: Aceite vegetal de ricino (*Ricinus communis*) etoxilado, diluyente y antiespumante.
Composición: No menos de 100.0% p/p.
Formulación: Concentrado soluble (SL).
Uso Autorizado: Agrícola.

Patrón de Uso

Autorizado en Programas Inocuos o Certificados Orgánicos

Bio Stick® es un coadyuvante que favorece la efectividad de las mezclas. Sus aceites vegetales forman una película al rededor de los ingredientes activos encapsulándolos y protegiéndolos de la degradación por efecto de factores adversos, prolongando su persistencia y acentuando su efectividad biológica. Proporciona condiciones favorables en las soluciones de aspersión que contienen microorganismos benéficos, les provee humectación y evita su deshidratación durante la aspersión en campo, promoviendo su establecimiento y actividad inicial en las plagas blanco. Mejora las características de humectación y adhesión de soluciones de aspersión, facilitando la cobertura en aplicaciones foliares. Ideal para mezclarlo con insumos fitosanitarios que requieran ser aplicados a través del agua por el sistema de riego localizado.

Dosis de aplicación:

- 250 a 500 ml por cada 200 L de agua en aplicación foliar.
- 1 a 2 L/ha en aplicación con el agua de riego.

Deberá hacer uso de la dosis mayor de preferencia cuando se desee una mayor protección hacia condiciones desfavorables.

Tiempo de reentrada: espere a que seque el rocío de la aspersión.

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.

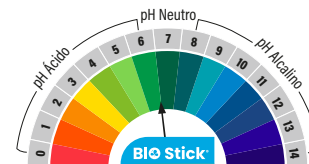
Preparación del producto: no lo mezcle con aguas de elevada dureza y acondiciónela a un pH de 6 a 6.5 para una mejor acción del producto. Vierta la cantidad necesaria del producto directamente con la suficiente cantidad de agua en el orden adecuado de adición a los otros insumos que contendrá la mezcla. Es recomendable mantener una agitación constante al momento de la adición para asegurar una mezcla homogénea. La cantidad de agua a utilizar dependerá de la calibración en función del cultivo a asperjar.

Aplicación del producto: no use el producto de forma diferente a lo recomendado en esta etiqueta. Aplique la solución de aspersión que contenga el producto el mismo día de su preparación. Aplique el coadyuvante en mezcla con insumos fitosanitarios y nutrientes vegetales en aplicaciones foliares de soluciones acuosas. Repita la aplicación en cada aspersión de insumos. No altera el color, olor, sabor de los productos de consumo cosechados. No es fitotóxico si se cumplen las recomendaciones de uso, aún aplicado en etapas de emisión de brotes, en floración, maduración y cosecha.

Compatibilidad: es compatible con insecticidas, fungicidas (incluyendo cúpricos y azufrados), fertilizantes foliares, extractos vegetales, feromonas, aceites, jabones y hongos entomopatógenos entre otros.

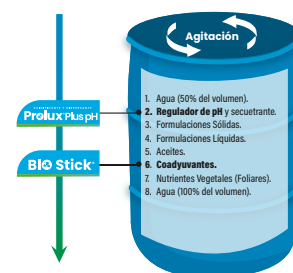
Contraindicaciones: evite aplicar en horas de sol intenso, cuando esté lloviendo y cuando el viento favorezca la deriva. No aplicar en plantas estresadas por riegos inadecuados, recién trasplantadas, en camas de enraizamiento, esquejes, plantas bajo estrés hídrico o con puntos de crecimiento sensibles

Acondicionamiento del Agua



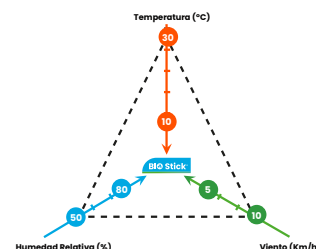
- Realice correcciones en la calidad del agua antes de realizar la mezcla en tanque.
- Corrija el pH y dureza del agua conforme a las indicaciones para los insumos incluidos en la solución de aspersión.

Orden de Mezcla del Producto



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

Condiciones para Aplicar



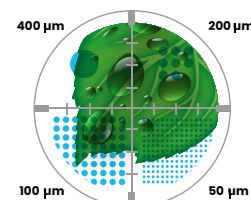
- No aplicar con altas temperaturas y baja humedad relativa.
- Realizar las aplicaciones antes de las 10 h y después de las 16 h.

Secuencia para la Aplicación



- Aplique las dosis indicadas en el patrón de uso. Mezclar con el agua para acentuar la efectividad biológica.
- Protege la degradación, prolonga la persistencia de activos, y promueve el establecimiento de microorganismos.

Densidad de la Cobertura



- Seleccione el tipo de boquilla para una pulverización óptima (tamaño de gota), y reduzca pérdidas de aplicación (deriva, lavado).
- Asegure y confirme la cobertura de acuerdo al tipo de producto aplicado (20 a 70 gotas/cm²).



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: 20-Jun-2012.
Actualización: 30-Oct-2024.
Versión: 07.
Página: 1 de 1.