



Adherente, Humectante y Dispersante

Depósito y Retención de soluciones de aspersión
Aplicación Foliar



FICHA TÉCNICA - Coadyuvantes

No aplica registro ante la COFEPRIS

Clasificación: Coadyuvante.
Ingrediente Activo: Mezcla de dioctil sulfosuccinato de sodio, poliéter polisiloxano modificado, polioxietilen sorbitán mono laurato, solventes y auxiliares.
Composición: No menos de 100.0% p/p.
Formulación: Concentrado soluble (SL).
Uso Autorizado: Agrícola.

Patrón de Uso

Prowet® Bio Adher es un coadyuvante no iónico que por su acción adherente, humectante, dispersante, facilita el cubrimiento adecuado del follaje y superficies tratadas, con los bioinsumos y/o plaguicidas aplicados foliarmente en soluciones acuosas, acentuando su efectividad biológica. Dado su composición, la parte no polar de la molécula del grupo Dioctil de una de sus componentes, interactúa con sustancias no polares (ceras, quitina) que favorece su disolución y ablanda la quitina, produciendo una deshidratación que se traduce en daños irreversibles en el exoesqueleto de los insectos.

Dosis de aplicación:

- 1 a 2 ml/L de agua en aplicación terrestre para insecticidas, fungicidas, desecantes y herbicidas post-emergentes.
- 3 a 4 ml/L de agua para herbicidas de traslocación y herbicidas de contacto.
- 600 a 700 ml/ha para herbicidas pre-emergentes.

Deberá hacer uso de la dosis mayor de preferencia cuando se dese una mayor cobertura de las superficies a tratar.

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).

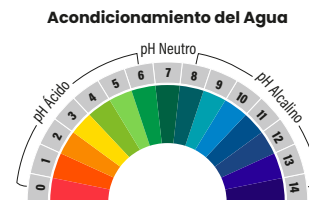
Intervalo entre aplicaciones: acote las recomendaciones indicadas para el insumo con el que se mezcla.

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. 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 su etiqueta. Aplique la solución de aspersión que contenga el producto el mismo día de su preparación. Puede ser aplicado en cualquier etapa fenológica del cultivo en mezcla con plaguicidas y nutrientes vegetales.

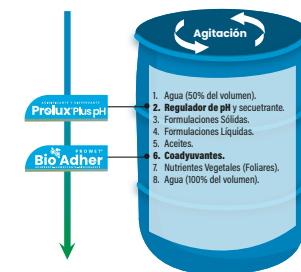
Compatibilidad: es estable con bioplaguicidas y plaguicidas químicos en las concentraciones usuales de empleo. No debe ser usado con productos de fuerte reacción alcalina (sulfuro de calcio, caldo bordelés), productos con componentes nitrogenados, ni con productos que puedan formar cationes (paraquat, aminotriazinas). Su naturaleza química lo hace compatible con otros tensoactivos aniónicos, catiónicos y coloides cargados positiva y negativamente.

Contraindicaciones: evite aplicar en horas de sol intenso, cuando esté lloviendo y cuando el viento favorezca la deriva. No almacenar con agentes oxidantes.



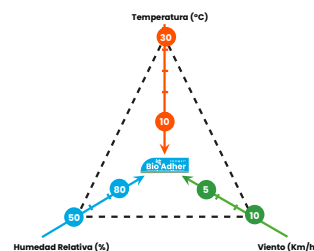
- Realice correcciones en la calidad del agua antes de realizar la mezcla en tanque.
- Corrija el pH y dureza del agua conforme a las indicaciones para los insumos incluidos en la solución de aspersión.

Orden de Mezcla del Producto



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

Condiciones para Aplicar



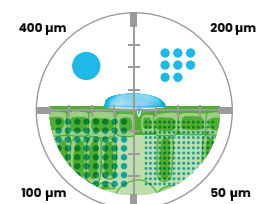
- No aplicar con altas temperaturas y baja humedad relativa.
- Realizar las aplicaciones antes de las 10 h y después de las 16 h.

Secuencia para la Aplicación



- Aplique las dosis indicadas en el patrón de uso. Favorece la disolución de ceras y ablanda la quitina, produciendo deshidratación y daño en el exoesqueleto.
- Mejora el depósito, retención y resistencia al lavado del ingrediente activo en la planta.

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).

