



# Humectante, Extensor y Penetrante

Mejora deposición de gotas, cobertura y penetración

Aplicación Foliar



## FICHA TÉCNICA - Coadyuvantes

No aplica registro ante la COFEPRIS

**Clasificación:** Coadyuvante.  
**Ingrediente Activo:** Mezcla de silicona modificada con poliéter, aceites metilados de semillas y emulsificantes.  
**Composición:** No menos de 100.0% p/p.  
**Formulación:** Concentrado emulsionable (CE).  
**Uso Autorizado:** Agrícola.

### Patrón de Uso

Autorizado en Programas Inocuos o Certificados Orgánicos

**Prowet® Biodyna** es un coadyuvante con actividad humectante y penetrante; mejora la cobertura de las soluciones que involucran biologicidas al modificar la tensión superficial del agua y mejorar la deposición de las gotas, obteniéndose una aspersión uniforme, mejor cobertura y efectividad biológica en aplicaciones foliares de soluciones acuosas.

#### Dosis de aplicación:

- Aspersión terrestre: de 0.5 a 1.0 ml/L de agua, en mezcla con fungicidas e insecticidas, y de 2.5 a 7.5 ml/L de aspersión para potenciar el efecto de herbicidas.
- Aspersión aérea: 0.75% a 1.0%; utilice 250 ml/ha cuando el gasto de agua sea de 8 a 24 L/ha.

Aplice la dosis mayor de preferencia cuando se desee una mayor cobertura en las superficies a tratar y cuando se mezcle con herbicidas y defoliantes.

**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 de control de plagas con el que se mezcle.

**Preparación del producto:** llene el depósito con la mitad de agua a utilizar. Vierta la cantidad necesaria del producto directamente en el agua en el orden adecuado de adición a los otros insumos que contendrá la mezcla. Es recomendable mantener una agitación constante al momento y después de la adición para asegurar una mezcla homogénea. Complete el llenado del tanque con la cantidad de agua necesaria para la aspersión, manteniendo la agitación.

**Aplicación del producto:** aplicación foliar por aspersión. Aplique la solución de aspersión que contenga el producto el mismo día de su preparación.

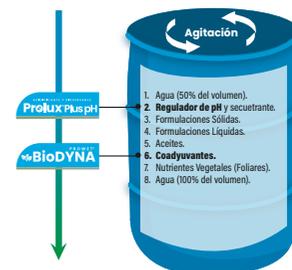
**Compatibilidad:** es compatible con la mayoría de las formulaciones de plaguicidas. No presenta cuadros de incompatibilidad.

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



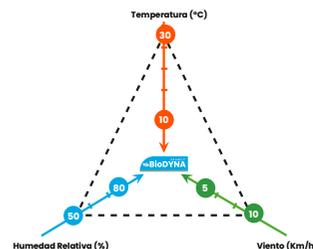
- Realice correcciones en la calidad del agua antes de realizar la mezcla en tanque.
- Corrija el pH y dureza del agua conforme a las indicaciones para los insumos incluidos en la solución de aspersión.

#### 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 para evitar pérdidas.

#### Condiciones para Aplicar



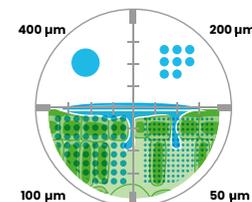
- No aplicar con altas temperaturas y baja humedad relativa.
- Realizar las aplicaciones antes de las 10 h y después de las 16 h.

#### Secuencia para la Aplicación



- Aplique las dosis indicadas en el patrón de uso. Aplíquelo en mezcla para mejorar la efectividad de los ingredientes activos.
- Mejora la calidad de la aspersión (cobertura) y el movimiento del ingrediente activo en la planta (dispersión, absorción y penetración).

#### 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/cm<sup>2</sup>).

