

# Basfoliar® Aktiv SL



## Fertilizante Foliar

|                      |                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| ■ Nombre Comercial   | Basfoliar®Aktiv SL                                                              |
| ■ Nombre Químico     | Fertilizante líquido orgánico mineral con Fosfito de Potasio y Micronutrientes. |
| ■ Nombre común       | Basfoliar Aktiv SL                                                              |
| ■ Grado              | AGRÍCOLA                                                                        |
| ■ Comercializado por | COMPO EXPERT Chile Ltda.                                                        |

## ANÁLISIS QUÍMICO

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Nitrógeno total.....  | 4,17 % (N) p/v          |
| Fosforo .....         | 37,5 % ( $P_2O_5$ ) p/v |
| Potasio .....         | 25 % ( $K_2O$ ) p/v     |
| Boro.....             | 0,014 % (B) p/v         |
| Cobre * .....         | 0,028 % (Cu) p/v        |
| Hierro * .....        | 0,07 % (Fe) p/v         |
| Manganeso * .....     | 0,014 % (Mn) p/v        |
| Molibdeno .....       | 0,0012 % (Mo) p/v       |
| Zinc.....             | 0,014 % (Zn) p/v        |
| Aniones fosfitos..... | 423 g/l                 |

\* Metales quelatizados con EDTA

## ANÁLISIS FÍSICO

|                 |                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| APARIENCIA      | Líquido                                               |
| DENSIDAD a 20°C | 1,39 g/cc                                             |
| PH              | 5,53 (producto puro)                                  |
| TOXICIDAD       | NO TOXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO |
| ENVASES         | BIDONES PLASTICOS DE : 5 L y 20 L                     |

## DESCRIPCIÓN

Basfoliar® Aktiv SL es un fertilizante PK, que contiene fosfito de potasio, magnesio y microelementos.

El fosfito de Basfoliar® Aktiv SL es líquido y tiene tres átomos de oxígeno que le otorgan a esta formulación alta movilidad en el tejido vegetal y en el suelo.

## PROPIEDADES Y VENTAJAS

Basfoliar® Aktiv SL es sistémico y es fácilmente absorbido y traslocado a través del xilema y floema a todas las áreas de la planta.

Los elementos constituyentes de Basfoliar® Aktiv SL están disponibles en formas de fácil asimilación, logrando un efecto rápido y eficiente sobre la planta.

Basfoliar® Aktiv SL actúa como activador de defensas, pues los fosfitos son altamente eficientes en aumentar la resistencia a diversas enfermedades, particularmente a aquellas que pertenecen al grupo Oomycetes

Basfoliar® Aktiv SL mejora la actividad del sistema de defensa dinámico de las plantas, lo que incluye formación de “Zonas de bloqueo necrótico” (como células muertas que limitan el acceso de la enfermedad y la diseminación al resto de las células), producción de etileno, producción de enzimas líticas, engrosamiento de las paredes celulares y acumulación de Fitoalexinas (anticuerpos).

El fosfito de Basfoliar® Aktiv SL le confiere inmunización a la planta, aún cuando las concentraciones de residuos ya no son detectadas.

## RECOMENDACIONES DE USO FOLIAR

| Cultivo                       | Dosis<br>L/ha | Época de aplicación                                                                           |
|-------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uva de Mesa y Vid<br>Vinífera | 2 a 3 L/ha    | Precosecha: 1 a 2 aplicaciones desde brotación hasta preflor cada 10 a 15 días.               |
|                               | 5 L/ha        | Postcosecha: 2 a 3 aplicaciones cada 10 a 15 días                                             |
| Vid Vinífera                  | 2 a 3 L/ha    | 3 a 4 aplicaciones entre cuaja y pinta, cada 10 a 15 días                                     |
| Manzanos                      | 4 a 5 L/ha    | Precosecha: 45, 30 y 15 días antes de cosecha, acompañado con las aplicaciones de fumigación. |
|                               | 5 L/ha        | Postcosecha: 2 a 3 aplicaciones cada 10 a 15 días.                                            |
| Kiwi                          | 2 a 3 L/ha    | Precosecha: 1 a 2 aplicaciones desde brotación hasta preflor cada 10 a 15 días.               |
|                               | 5 L/ha        | Postcosecha: 2 a 3 aplicaciones cada 10 a 15 días.                                            |

| Cul tivo                                                                          | Dosis<br>L/ha     | Época de aplicación                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carozos (duraznos, nectarines y almendros)                                        | 3 a 5 L/ha        | Realizar 2 a 3 aplicaciones en postcosecha (otoño) cada 10 a 15 días.                                                          |
| Paltos                                                                            | 6 a 8 L/ha        | Aplicar en los flash de crecimiento de raíces, cada 30 días (2 a 4 repeticiones durante la temporada)                          |
| Citricos                                                                          | 5 a 6 L/ha        | 2 a 3 aplicaciones en periodos de stress y condiciones de alta humedad.                                                        |
| Nogales                                                                           | 2 a 3 L/ha        | Precosecha: Desde brotación hasta prefloración, 3 aplicaciones cada 10 a 15 días.                                              |
|                                                                                   | 5 L/ha            | Postcosecha: 2 a 3 aplicaciones cada 10 a 15 días.                                                                             |
| Postcosecha de frutales en general                                                | 5 L/ha            | 2 a 3 aplicaciones cada 10 a 15 días.                                                                                          |
| Frutillas, frambuesas, arándanos                                                  | 2 a 3 L/ha        | Desde inicio de la brotación hasta preflor y en post cosecha.<br>Realizar 4 a 6 aplicaciones en la temporada cada 10 a 15 días |
| Papas                                                                             | 3 a 5 L/ha        | Desde plantas de 25 cm. cada 10 días, junto a un fungida de contacto, 4 a 6 aplicaciones totales.                              |
| Hortalizas (cebolla, ajo, tomate, pimentón, cucurbitáceas, lechugas, brásicaceas) | 1 a 2 L/ha        | Plantines: Aplicar cada 7 días (2 aplicaciones)                                                                                |
|                                                                                   | 3 a 5L/ha         | Plantas Adultas: Aplicar durante el ciclo de cultivo (cada 10 a 15 días)                                                       |
| Viveros frutales, forestales y ornamentales                                       | 250 a 500 cc/100L | Aplicar vía foliar mojando bien todo el follaje, cada 10 a 15 días.                                                            |
| Plantas ornamentales, durante el estado vegetativo                                | 200 a 300 cc/100L | Durante el crecimiento vegetativo cada 10 a 15 días (4 a 8 aplicaciones)                                                       |
| Céspedes                                                                          | 1 a 1,5L/ha       | 3 a 4 aplicaciones en otoño, invierno y primavera                                                                              |

## Recomendaciones de uso vía Fertirriego:

| Cul tivo              | Dosis<br>L/ha | Época de aplicación                                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paltos                | 10 a 20 L/ha  | Desde marzo en adelante 2 a 3 veces durante la temporada para activar defensas de las plantas ó iniciando crecimiento radicular y al termino de cosecha |
| Chirimoyos            | 20 L/ha       | Previo al pick de crecimiento radicular, para aumentar resistencia a hongos de la madera.                                                               |
| Frutales en general   | 8 a 15 L/ha   | Preferentemente en epocas de fuerte crecimiento radical .                                                                                               |
| Cultivos y Hortalizas | 5 a 10 L/ha   | En el primer tercio del ciclo del cultivo.                                                                                                              |

## Recomendación aplicación aérea

Para aplicaciones de ultra bajo volumen en Paltos (60 a 200 l/h), previo a periodos de mayor crecimiento radicular, especialmente en otoño y primavera. En dosis de 8 a 12 l/há.

## COMPATIBILIDAD

Basfoliar® Aktiv SL es compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso común. Sin embargo, como no se pueden predecir todas las mezclas que se pueden realizar en la práctica, recomendamos pruebas de compatibilidad y tolerancia,

Basfoliar® Aktiv SL no es compatible con productos en base a: Calcio, Caldo Bordolés, Aceite, Dicofol y Dimetoato.

## PRECAUCIONES

Basfoliar® Aktiv es considerado no tóxico para las plantas ni animales. Por lo tanto para el manejo del producto es necesario atenerse a las precauciones de uso de los productos fitosanitarios con los cuales ha sido mezclado Basfoliar® Aktiv SL.

Basfoliar® es marca registrada de COMPO EXPERT GmbH.