

FICHA TÉCNICA

## **Basfoliar® Aktiv 40 SL**

Nombre Comercial	Basfoliar®Aktiv 40 SL
Nombre Químico	Fertilizante líquido mineral con Fosfito de Potasio y Micronutrientes.
Nombre común	Basfoliar Aktiv 40SL
Grado	AGRÍCOLA
Comercializado por	COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

### **ANÁLISIS QUÍMICO**

Fosforo	40 %	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	p/p
Potasio	15 %	(K <sub>2</sub> O)	p/p
Magnesio	5%	(MgO)	p/p
Boro	0,01 %	(B)	p/p
Hierro *	0,05 %	(Fe)	p/p

\* Fe completamente quelatizado con EDDHA y EDTA

### **ANÁLISIS FÍSICO**

APARIENCIA	Líquido, color anaranjado
DENSIDAD a 20°C	1,55 kg/L
PH	2,9 aprox.
TOXICIDAD	NO TOXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO
ENVASES	BIDONES PLASTICOS DE 5L y 20L

FICHA TÉCNICA

## Basfoliar® Aktiv 40 SL

### DESCRIPCIÓN

**Basfoliar® Aktiv 40 SL** es un fertilizante PK, que contiene fosfito de potasio, magnesio y microelementos.

El fosfito de **Basfoliar® Aktiv 40 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 40 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 40 SL** están disponibles en formas de fácil asimilación, logrando un efecto rápido y eficiente sobre la planta.

**Basfoliar® Aktiv 40 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 40 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 40 SL** le confiere inmunización a la planta, aún cuando las concentraciones de residuos ya no son detectadas.

FICHA TÉCNICA

# Basfoliar® Aktiv 40 SL

**RECOMENDACIONES DE USO**

Cultivo	Dosis L/ha	Época de aplicación
Uva de Mesa y Vid Vinífera	2 a 3 L/ha	Precosecha: 1 a 2 aplicaciones desde brotación hasta preflor cada 10 a 15 días.
	3,5-5 L/ha	Postcosecha: 2 a 3 aplicaciones cada 10 a 15 días
Vid Vinífera	2 a 3L/ha	3 a 4 aplicaciones entre cuaja y pinta, cada 10 a 15 días
Manzanos	3 a 4 L/ha	Precosecha: 45, 30 y 15 días antes de cosecha, acompañado con las aplicaciones de fumigación.
	3,5-5 L/ha	Postcosecha: 2 a 3 aplicaciones cada 10 a 15 días.
Kiwi	1,5 a 2 L/ha	Precosecha: 1 a 2 aplicaciones desde brotación hasta preflor cada 10 a 15 días.
	3,5-5 L/ha	Postcosecha: 2 a 3 aplicaciones cada 10 a 15 días.
Carozos (duraznos, nectarines y almendros)	2,5 a 3,5 L/ha	Realizar 2 a 3 aplicaciones en postcosecha (otoño) cada 10 a 15 días.
Nogales	1,5 a 2 L/ha	Precosecha: Desde brotación hasta prefloración, 3 aplicaciones cada 10 a 15 días.
	3,5-5 L/ha	Postcosecha: 2 a 3 aplicaciones cada 10 a 15 días.
Paltos	4 – 6 L/ha	3 a 4 veces en la temporada (agosto, enero, marzo y abril)
Postcosecha de frutales en general	3,5-5 L/ha	2 a 3 aplicaciones cada 10 a 15 días.
Frutillas, frambuesas, arándanos	1,5 a 2,5 L/ha	Desde inicio de la brotación hasta preflor y en post cosecha. Realizar 4 a 6 aplicaciones en la temporada cada 10 a 15 días
Papas	1 a 3 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, brasicáceas)	1 a 2 L/ha	Plantines: Aplicar cada 7 días (2 aplicaciones)
	1,5 a 3L/ha	Plantas Adultas: Aplicar durante el ciclo de cultivo (cada 10 a 15 días)
Viveros frutales, forestales y ornamentales	200 a 400 cc/100L	Aplicar vía foliar mojando bien todo el follaje, cada 10 a 15 días.
Plantas ornamentales, durante el estado vegetativo	150 a 250 cc/100L	Durante el crecimiento vegetativo cada 10 a 15 días (4 a 8 aplicaciones)
Céspedes	1 a 1,5 L/ha	3 a 4 aplicaciones en otoño, invierno y primavera

FICHA TÉCNICA

## Basfoliar® Aktiv 40 SL

### Recomendaciones de uso vía Fertirriego:

Dosis: 8 a 10 L/ha, preferentemente en épocas de fuerte crecimiento radical:  
Cultivos y Hortalizas: a primer tercio del ciclo del cultivo.  
Frutales: Primavera y Otoño (período de crecimiento radical)

No se recomienda aplicar más de una vez por temporada  
Conductividad eléctrica: 0,1% = 0,44 mS/cm; 0,5% = 2,1 mS/cm.

### COMPATIBILIDAD

**Basfoliar® Aktiv 40 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 40 SL** no es compatible con productos en base a: Calcio, Caldo Bordolés, Aceite, Dicofol y Dimetoato.

### PRECAUCIONES

**Basfoliar® Aktiv 40 SL** 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 40 SL**.

**Basfoliar®** es marca registrada de COMPO Alemania.