



Innovación Vegetal

## Ficha Técnica

# FOSFIMAX 40-20

<b>Nombre comercial</b>	FOSFIMAX 40-20
<b>Grupo</b>	Fertilizante Foliar
<b>Tipo</b>	Fosfito
<b>Grado</b>	Agrícola
<b>Comercializado por</b>	Bioamerica S.A.

### Composición

Ingrediente	% p/p	% p/v
<b>*Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) soluble en agua</b>	<b>40,0</b>	<b>57,6</b>
<b>Potasio (K<sub>2</sub>O) soluble en agua</b>	<b>20,0</b>	<b>28,8</b>

\*Fósforo equivalente a 639 gr. de Fosfito / L

Densidad (a 20 °C): 1,44 g/ml

<b>Formulación</b>	Concentrado Soluble - SL
<b>Modo de acción</b>	Absorción foliar

### Principales características

**FOSFIMAX 40-20** es un Fertilizante Foliar con alto contenido en Fósforo y Potasio, 100% solubles, donde todo el fósforo procede del anión fosfito (H<sub>2</sub>PO<sub>3</sub>).

**FOSFIMAX 40-20** actúa como activador de las defensas de las plantas, principalmente en aquellas afectadas por hongos pertenecientes al grupo de los Oomycetes. (Ejemplo Phythoptora)

La elevada calidad de fabricación permite a **FOSFIMAX 40-20** ser absorbido rápidamente por el follaje, para posteriormente translocarse acropétala y basipétalmente, logrando un prolongado período de inducción en las defensas de la planta.

La elevada riqueza en fósforo hace de **FOSFIMAX 40-20** un producto idóneo para su empleo durante todo el ciclo de cultivo y particularmente para los momentos de fructificación por su contenido de potasio.

## Ficha Técnica

La penetración del producto es muy rápida, dado que, 30 minutos después de la aplicación ha penetrado más del 85% del producto evitando el lavado por lluvia.

### Recomendaciones de uso en Frutales

CULTIVO	DOSIS L/ha	CONCENTRACIÓN cc/100 L	OBSERVACIONES
Cítricos	3,0 - 5,0	250 - 300	Iniciar las aplicaciones si las condiciones de humedad son favorables para el desarrollo de la afección, cada 20 a 30 días Con presencia de la afección: cada 10 días a 15 días
Carozos			
Pomáceas			
Paltos	6 - 10	300 - 500	Aplicar al menos 2 veces por cada flush de crecimiento radicular o durante el ciclo completo del cultivo, cada 30 días.
Nogal			
Frambuesa	2,0 - 4,0	250 - 300	Aplicar con brotes de 20 - 30 cm, y repetir a los 20 a 30 días.
Arándano			
Frutilla			
Uva Kiwis	3,0 - 5,0		Aplicar 45, 30 y 15 días antes de cosecha y después de cada lluvia
Manzano	3,0 - 5,0		

### Recomendaciones de uso en Cultivos y Hortalizas

CULTIVO	DOSIS L/ha	CONCENTRACIÓN cc/100 L	OBSERVACIONES
Papa	1,0 - 3,0	250 - 300	Aplicar en almáciguera desde hojas verdaderas, al plantar y repetir a los 7 días.  Con presencia de la afección: cada 7 a 10 días
Cebolla Ajo			
Tomate			
Pimiento			
Melón Sandía Zapallo			
Repollo Coliflor Brocoli			
Lechuga			



Innovación Vegetal

## Ficha Técnica

### Aplicaciones y Compatibilidad

Aplicaciones múltiples de **FOSFIMAX 40-20** son más efectivas que una sola aplicación. Esto permite mantener una alta concentración del ion fosfito en los tejidos vegetales, estimulando la síntesis de fitoalexinas.

Aplicaciones al suelo de **FOSFIMAX 40-20** según recomendación de equipo técnico.

Aplicar utilizando suficiente agua para mojar completamente el follaje de las plantas. En el caso de ataques severos o condiciones extremas, usar las dosis máximas o repetir las aplicaciones a intervalos más cortos.

**FOSFIMAX 40-20** es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas excepto con productos cálcicos, dicofol, dimetoato, aceites y cobres.

### Advertencias

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante en la utilización intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, Etc.) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica.

### Presentación

Envases: 1 - 5 - 20 L

**FOSFIMAX**® es marca registrada de BIOAMERICA S.A.