	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-FER-LI-06
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA PROVIGOR 46	F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 3	

# PROVIGOR 46

Fertilizante inorgánico foliar – Líquido

Registro Sanitario No. RSCO-001/I/13

Presentación: 1L, 19 L, 200 L

## ¿Qué es?

Es un fertilizante líquido foliar, fuente de Fósforo que promueve la formación y crecimiento de raíces proporcionando un mayor amarre en etapas de floración y desarrollo, promoviendo la mejora en la calidad de la fruta, hortalizas y granos. Es vital para la formación de la semilla.

## Composición

Nutriente	% en peso
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	46.0

## Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Densidad	1.2	1.4	1.38	g/ml
pH	1.0	3.0	1.0	---
Color	Verde			
Olor	Característico al mineral			
Aspecto	Líquido cristalino			


## Compatibilidad

**PROVIGOR 46** no debe mezclarse con bases fuertes. Se sugiere realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación. Solo deberá mezclarse con productos registrados en los cultivos autorizados.

## Mecanismo de acción

- Es una fuente de fósforo que se coloca como un activador del enraizamiento.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	<b>MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.</b>	<b>Código</b>	FTE-FER-LI-06
		<b>Revisión</b>	00
	<b>FICHA TÉCNICA PROVIGOR 46</b>	<b>F. de revisión</b>	Mar-2022
		<b>Página 2 de 3</b>	

- Por su pH muy ácido y la capacidad de sustancia amortiguadora que sirve al suelo, es un producto que no sólo constituye una fuente de nutrientes, sino que es un acondicionador del suelo; ya que provoca valores de pH óptimos para la absorción de nutrientes.
- Su mecanismo de acción le permite des-adsorber nutrientes que por características del suelo no están disponibles.
- Es un complemento de la dosis de fertilización de cualquier cultivo. Aunque sea en pequeñas cantidades, estas son las que la planta absorbe en un lapso de 24 horas, activando su crecimiento.
- Es práctico de aplicar porque no requiere de sistemas especiales; por lo que puede aplicarse en riego rodado, o bien, en sistemas de irrigación con la ventaja adicional de limpiar tuberías

#### ¿Cuándo aplicar?

Se recomienda la aplicación en todos los cultivos para evitar las deficiencias del fósforo que suelen presentarse en un inicio en las hojas inferiores con un verde oscuro apagado que adquieren luego un color rojizo a púrpura característico y llegan a secarse.


#### Recomendaciones de uso

Para obtener mejores resultados se recomienda hacer la aplicación del fertilizante antes o en la siembra para tener disponible el fósforo en el suelo durante el ciclo del cultivo, también se recomienda que la dosis a aplicar se haga en base al análisis de suelos.

#### APLICACIONES FOLIARES

Cultivo	Dosis (L/ha)	Época de aplicación
Alfalfa	2 L en 200 L de agua	Aplicar a los 15 días después de cada corte.
Fresa	1 L en 200 L de agua	Antes de la floración
Frijol, Soya	1-1.5 L en 200 L de agua	Al inicio de la floración
Gramíneas (Maíz, Sorgo, Trigo, Arroz, Cebada)	1 L en 200 L de agua	En desarrollo vegetativo y antes de floración.
Hortalizas	1-1.5 L en 200 L de agua	Durante el crecimiento, floración y fructificación.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	<b>MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.</b>	<b>Código</b>	FTE-FER-LI-06
		<b>Revisión</b>	00
	<b>FICHA TÉCNICA PROVIGOR 46</b>	<b>F. de revisión</b>	Mar-2022
		<b>Página 3 de 3</b>	

<b>Recomendaciones de uso al suelo y riego.</b>	
Trasplante	3 – 5 L en 200 L de agua/ha al pie de la planta.
Durante el riego	19 – 38 L/ha

Este producto se aplica en dilución con agua. Adicione la dosis recomendada de PROVIGOR 46 a la cantidad total de la aspersión por hectárea; si el tanque de aplicación no viene provisto de buena agitación, se recomienda realizar la mezcla en un cubo con agua antes de agregarlo al tanque de aplicación. Aplique directamente al suelo. También puede ser diluido directamente al flujo de agua de cuerdo al sistema de riego.

<b>Elaboró</b>	<b>Revisó</b>	<b>Autorizó</b>
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD