



MEZCLAS Y FERTILIZANTES, S.A. DE C.V.

FICHA TÉCNICA PRO VIGOR 00-46-00

Página 1 de 2

Código:

FT-NV-L-13

# PRO VIGOR 00-46-00

Fertilizante inorgánico para fertirrigación – Líquido

Reg.: RSCO-001/I/13

Presentación: Botella de 1L, Bidón 19 L y Tambo de 200 L

## ¿Qué es?

Es un fertilizante líquido 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. Ayuda en la formación de la semilla. 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. 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.

## Composición

Nutriente	Concentración
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	46.00%
Diluyente	54.00%

## Propiedades fisicoquímicas

Característica	Resultado
Color	Verde
Apariencia	Cristalino
pH	1.0-2.0
Densidad	1.4 g/mL

## Mecanismo de acción y recomendaciones

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

Elaboró	Revisó	Autorizó
PMP	LVU	AGCC

Se prohíbe la reproducción total ó parcial de este documento.



**MEZCLAS Y FERTILIZANTES, S.A. DE C.V.**

**FICHA TÉCNICA PRO VIGOR 00-46-00**

Página 2 de 2

Código:

**FT-NV-L-13**

- Es práctico de aplicar, porque no requiere de sistemas especiales; por lo que puede aplicarse en riego rodado, ó bien, en sistemas de irrigación con la ventaja adicional de limpiar tuberías.

#### ¿En qué cultivos hay respuesta?

Tiene respuesta en todos los cultivos, porque activa su crecimiento y desarrollo. Aunque está recomendado especialmente para cultivos de trasplante, ya que estos demandan fósforo para la producción de raíces.

También hay respuesta positiva cuando se aplica en los riegos de cultivos que se encuentran en floración y fructificación simultáneamente; ó bien para cultivos que se desarrollan en suelos alcalinos y/ó con baja disponibilidad de fósforo y otros nutrientes retenidos.

Recomendaciones para aplicación foliar:

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 y 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.

Recomendaciones de uso al suelo y riego.

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

Elaboró	Revisó	Autorizó
PMP	LVU	AGCC

Se prohíbe la reproducción total ó parcial de este documento.