

# FICHA TÉCNICA



**NOMBRE COMERCIAL:**

Fósforo y Potasio  
enriquecido con elementos menores  
y L-Aminoácidos

**INGREDIENTE ACTIVO:**

**CLAVE:**

FT-FNS-03

**REGIÓN:**

MX.

**REGISTRO:**

COFEPRIS-06-022-X

## DESCRIPCIÓN:

**FERTILIZANTE HIDROSOLUBLE DE APLICACIÓN AL SUELO. Presentación Costal de 20 kg.**

**NUTRISOLUBLE FRUCTIFICACION** es un fertilizante hidrosoluble libre de cloro, en forma de cristales micronizados solubles de aplicación al suelo con alta concentración de potasio y fósforo, sin nitrógeno; enriquecido con elementos menores quelatados, que proporciona múltiples beneficios en el desarrollo y rendimiento de las plantas

**NUTRISOLUBLE FRUCTIFICACION:** su fórmula se encuentra quelatada y enriquecida con L-aminoácidos. Para utilizarse en la etapa fenológica reproductiva y/o fructificación, a partir de la floración y amarre del fruto, el cual puede ser utilizada durante toda esta etapa ya que proporciona fósforo y potasio; el cual proporciona energía para promover la siguiente generación florar y dar tamaño a los frutos presentes durante esta etapa.

## COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

<i>DETERMINACIÓN</i>	<i>RESULTADO</i>
Potasio total (K <sub>2</sub> O)	45.00%
Fósforo total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	15.00%
Azufre total (S)	15.00%
Boro (B)	0.021%
Cobre (Cu)	0.025%
Zinc (Zn)	0.072%
Magnesio (Mg)	0.006%
Fierro (Fe)	0.001%
Secantes y aditivos	1.00%

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

<i>¿CÓMO ES?</i>	
Color	Crema - Marrón
Apariencia	Polvo - Cristales solubles
Solubilidad	100 %
pH	5.97
Densidad	0.95 - 1.00

### GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN

**NUTRISOLUBLE 0-15-40** es un fertilizante hidrosoluble con una alta concentración de potasio y fósforo enriquecida con elementos menores y quelatada con L-aminoácidos, esto la convierte en una excelente opción para nutrir a los cultivos en la etapa de fructificación.

**NUTRISOLUBLE 0-15-40** es un nutriente de aplicación al suelo cuya fórmula está diseñada para usarse en la etapa final o de fructificación de los cultivos para promover y asegurar la mayor consistencia, cantidad, calidad y tamaño de frutos durante su etapa productiva. Su balance fósforo-potasio se encuentra enriquecida con elementos menores y quelatada con L-aminoácidos lo cual es eficiente y trasloca de manera más rápida y efectiva los nutrientes en la planta.

Su alta concentración de potasio, el cual interviene en la formación de carbohidratos, influencia la síntesis de proteínas, activa e induce la producción de enzimas, ayuda a regular la transpiración e incrementa la resistencia de las plantas al ataque de patógenos e insectos.

### BENEFICIOS NUTRICIONALES AL CULTIVO CON NUTRISOLUBLE FRUCTIFICACIÓN 00-15-40

Fósforo, fortalece el desarrollo radicular, promueve y estimula la formación de botones en flores y de frutillas en árboles, evita el fenómeno del "aborto" o abscisión que es la caída prematura de flores y frutos.

El Potasio interviene en la formación de carbohidratos, influencia la síntesis de proteínas, activa e induce la producción de enzimas, ayuda a regular la transpiración e incrementa la resistencia de las plantas al ataque de patógenos e insectos.

**MODO DE EMPLEO:** Puede ser empleado en todos los programas de fertirrigación para aportar fósforo y potasio de una forma equilibrada y completamente asimilable. Puede ser empleado en todos los cultivos hortícolas, frutícolas y floricultura. Para su empleo diluir el fertilizante en agua y agitar ligeramente hasta obtener rápidamente una solución limpia y sin residuos.

**PARÁMETROS TÉCNICOS:** La dosis a emplear es variable en función del cultivo No mezclar con productos a base de calcio.

## DOSIS DE APLICACIÓN:

<b>CULTIVO</b>	<b>¿CUÁNDO APLICAR?</b>	<b>DOSIS Kg/Ha</b>
Alfalfa	Aplicar a los 15 días después de cada corte.	10 a 20
Algodón	Utilizar en la etapa previa al papaloteo y continuar con las aplicaciones cada 15 o 20 días.	2 a 4
Aguacate	Aplicar en la etapa de amarre, cuaje y fructificación e intervalos de 22 a 30 días.	20 a 40
Cafeto	Hacer 2 a 3 aplicaciones en la etapa de fructificación.	10 a 20
Tomate, Berenjena y chile	Aplicar a los 45 días del trasplante y repetir cada semana durante la etapa de producción.	20
Papa	Durante la floración y el resto del ciclo del cultivo.	15 a 20
Garbanzo, Soya, Frijol y Chicharo	A partir de los 45 días de nacidas y en producción (vaina verde).	10 a 20
Fresa y Zorzamora	A partir de la floración y durante el periodo de producción. En intervalos de 4 a 8 días.	5 a 15
Frutales	Hacer de 4 a 6 aplicaciones durante la etapa de floración y producción.	20 a 40
Maíz, Sorgo, Trigo y Cebada	Realizar 2 aplicaciones: Durante la floración y producción o jiloteo.	10 a 20
Sandía, Melón, Pepino y Calabaza	A partir de los 45 días de nacida y repetir cada semana durante el ciclo de producción.	15 a 20
Papaya	Aplicar cada 45 días durante la etapa productiva.	10 a 20
Piña	Previo a la inducción floral realizar de 2 a 4 aplicaciones.	10 a 20
Plátano	Aplicar cada 45 días durante el periodo o ciclo productivo.	10 a 20