

# FICHA TÉCNICA



ANÁLISIS GARANTIZADO	
NITRÓGENO TOTAL (Ntotal)	30.00%
FÓSFORO (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10.00%
POTASIO (K <sub>2</sub> O)	10.00%
AZUFRE (S)	0.021%
COBRE (Cu)	0.267%
ZINC (Zn)	0.025%
MAGNESIO (Mg)	0.026%
FIERRO (Fe)	0.003%
SECANTES Y ADITIVOS	0.005%
	1.00%

**NOMBRE COMERCIAL:**

**INGREDIENTE ACTIVO:**

**CLAVE:**

**REGIÓN:**

**REGISTRO:**

Nitrógeno, Fósforo,  
Potasio enriquecido con  
elementos menores y L-Aminoácidos

FT-FNS-02

MX.

COFEPRIS-06-022-X

## DESCRIPCIÓN:

**FERTILIZANTE HIDROSOLUBLE DE APLICACIÓN AL SUELO.**

Presentación Costal de 20 kg.

**NUTRISOLUBLE 30-10-10** es un fertilizante hidrosoluble libre de cloro, en cristales micronizados solubles de aplicación al suelo complejo producido con materias primas de alta calidad, contiene macronutrientes NPK y se encuentra enriquecido con elementos menores en forma quelatada. Su fórmula se encuentra en una relación muy similar a los contenidos naturales de nutrientes en las hojas en condiciones de crecimiento rápido; por lo tanto es muy compatible y produce un efecto estimulante mayor que otras fórmulas, incluso más concentradas. Toda la fórmula se encuentra quelatada y enriquecida con L-aminoácidos, asegurando una óptima absorción de los nutrientes y seguridad para el cultivo.

## COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

<b>DETERMINACIÓN</b>	<b>RESULTADO</b>
Nitrógeno total	30.00%
NH <sub>4</sub>	10.00%
CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	20.00%
Fósforo total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10.00%
Potasio total (K <sub>2</sub> O)	10.00%
Azufre total (S)	3.5%
Boro (B)	0.021%
Cobre (Cu)	0.025%
Zinc (Zn)	0.026%
Magnesio (Mg)	0.003%
Fierro (Fe)	0.005%
Secantes y aditivos	1.00%

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

<b>¿CÓMO ES?</b>	
Color	Crema - Marrón
Apariencia	Polvo - Cristales solubles
Solubilidad	100 %
pH	5.36
Densidad	0.95 - 1.00

### GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN

**NUTRISOBLE 30-10-10** fertilizante altamente soluble, se recomienda aplicar como parte importante de un plan de manejo integral para lograr altos rendimientos en frutales, hortalizas, cereales y otros cultivos.

**NUTRISOLUBLE 30-10-10** complementa la fertilización al suelo, especialmente en la fase de crecimiento donde la demanda de Nitrógeno es mayor a la tasa de absorción. Estimula los procesos de producción de cultivos de alto rendimiento. Ayuda a un cultivo sometido a condiciones adversas (ej.: sequía, exceso de humedad, ataque de plagas, exceso de dosis de plaguicidas).

### MODO DE EMPLEO.

Puede ser empleado en todos los programas de fertirrigación para aportar nitrógeno, 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.

### BENEFICIOS NUTRICIONALES AL CULTIVO CON NUTRISOLUBLE VEGETATIVO 30-10-10

Fosforo, 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 Nitrógeno cumple funciones biológicas y bioquímicas por su alta asimilación y movilidad dentro de la planta, interviene en la formación de hormonas, ácidos nucleicos y de la molécula de clorofila, responsable esta última de la pigmentación verde y del proceso de fotosíntesis. Mecanismo de acción indispensable para la vida de las plantas fotosintéticas.

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.

**PARÁMETROS TÉCNICOS:** La dosis a emplear es variable en función del cultivo, estado fisiológico del mismo y el tipo de terreno, recomendándose su aplicación continuada junto con el agua de riego manteniéndose las concentraciones necesarias para cada tipo de cultivo y características físico - químicas del agua de riego empleada.

## DOSIS DE APLICACIÓN:

<b>CULTIVO</b>	<b>¿CUÁNDO APLICAR?</b>	<b>DOSIS Kg/Ha</b>
Alfalfa	Aplicar a los 12 días después de cada corte al inicio del cultivo.	10 a 20
Cafeto	Realizar de 2 a 3 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo.	10 a 20
Tomate, Berenjena y Chile	Hacer de 3 a 5 aplicaciones al inicio del cultivo.	20
Papa	De 2 a 4 aplicaciones durante el primer tercio de ciclo.	10a 20
Garbanzo, Soya, Frijol y Chicharo	Aplicar al inicio del ciclo del cultivo.	5 a 10
Fresa y Zarzamora	Al haber suficiente follaje previo al trasplante, en floración y cada 15 días durante el periodo de producción.	5 a 10
Frutales	Hacer de 3 a 4 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo, etapa de floración y fructificación.	20 a 40
Maíz, Sorgo, Trigo y Cebada	Aplicar en el primer riego de auxilio.	15 a 30
Sandía, Melón, Pepino y Calabaza	A los 30 días de nacidas asperjar de 3 a 4 ocasiones y en intervalos de 10 a 15 días entre cada aplicación.	10 a 20
Piña	Aplicar durante el crecimiento vegetativo	10 a 20
Plátano	Aplicar cada 2 meses.	10 a 20
Césped	Al inicio del crecimiento, aplicar en cada riego.	5 a 10