



## NUTRIFOLIAR COMPLETO

<b>Nombre comercial:</b>	NUTRIFOLIAR® COMPLETO
<b>Registro de venta:</b>	Colombia (ICA ) 970
<b>Clase de producto:</b>	Fertilizante complejo NPK para aplicación foliar
<b>Tipo de formulación:</b>	Concentrado Soluble (SL)
<b>Categoría toxicológica:</b>	No aplica
<b>Presentación:</b>	1, 4, 20 y 200 litros

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN	
Nitrógeno Total (N).....	200.0(g/L)	<b>Elementos mayores</b>
Nitrógeno Amoniacal (N).....	40.0(g/L)	
Nitrógeno Ureico (N).....	160.0(g/L)	
Fósforo Asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).....	100.0(g/L)	<b>Elementos secundarios</b>
Potasio Soluble en Agua (K <sub>2</sub> O).....	50.0(g/L)	
Magnesio (MgO).....	10.0(g/L)	<b>Micro nutrientes</b>
Azufre Total (S).....	14.0(g/L)	
Manganeso (Mn).....	1.0(g/L)	
Cobre (Cu).....	2.5(g/L)	
Hierro (Fe).....	1.0(g/L)	
Boro (B).....	1.5(g/L)	
Molibdeno (Mo).....	0.03(g/L)	
Zinc (Zn).....	5.0(g/L)	
Densidad a 20°C.....	1.28 g/mL	
pH en solución al 10% .....	7	

### PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO:

<b>Aspecto:</b>	Líquido color pardo
<b>Estabilidad a la luz:</b>	Estable
<b>Densidad:</b>	1,278 g/mL
<b>Corrosividad:</b>	No aplica
<b>pH en solución al 10%:</b>	7.0
<b>Compatibilidad con otros productos:</b>	<b>NUTRIFOLIAR® COMPLETO</b> es compatible en mezcla con la mayoría de productos para aplicación foliar y plaguicidas existentes en el mercado. Sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previas a la preparación de la mezcla por interacción de ingredientes activos o calidad de aguas.

## RECOMENDACIÓN DE USO:

Las siguientes recomendaciones de uso están basadas en las experiencias de Colinagro S.A. para mayor información consulte a nuestros ingenieros agrónomos.



**DOSIS** 2 L/ha

Aplicar a los 30, 45 y 60 días después de la germinación.



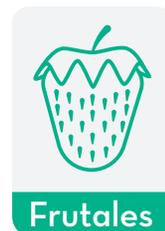
**DOSIS** 1 a 2 L/ha

Aplicarlo a los 10, 20 y 30 días después de la germinación y previo al inicio del espigamiento.



**DOSIS** 2 L/ha

Aplicar durante el estado de crecimiento activo de la planta y previo a la aparición de la bellota, a razón de dos litros por hectárea en cada ocasión.



**DOSIS** 2 L/ha

Durante el período de crecimiento activo del cultivo, en prefloración, máxima floración y en los estados iniciales de formación y cuajado de frutos, así como después de la cosecha y podas.



**DOSIS** 2 L/ha

Aplicar antes y después de la floración.



**DOSIS**

De acuerdo con los resultados de análisis foliar y/o de suelo y la recomendación del Ingeniero Agrónomo.

**NUTRIFOLIAR® COMPLETO**, como cualquier otra fuente fertilizante, puede producir fitotoxicidad cuando se aplica en exceso. Para una mayor precisión sobre cultivos, dosis y épocas de aplicación, debe consultarse a un Ingeniero Agrónomo.

## APLICACIÓN:

**NUTRIFOLIAR® COMPLETO** es un fertilizante líquido quelatado completo, de aplicación foliar, que ofrece en su composición un adecuado balance nutricional para las plantas. Sus contenidos de elementos mayores, secundarios y micronutrientes, en concentración adecuada, estimulan el completo crecimiento y desarrollo de las plantas; además, su contenido de ácido naftalenacético (ANA), un regulador fisiológico que participa en el desarrollo de los tejidos, fortalece el pedúnculo de los botones y frutos, evita su caída prematura y contribuyen a aumentar los rendimientos y calidad final de las cosechas.

**NUTRIFOLIAR® COMPLETO** es un complemento nutritivo en estado líquido, formulado para su empleo en aplicaciones foliares durante todo el ciclo de desarrollo de las plantas. Es una fórmula balanceada de nutrientes complementada con quelatos orgánicos naturales y ácido naftalenacético, todos de fácil absorción por la planta, cuya función es prevenir y corregir deficiencias específicas o limitaciones en la absorción de nutrientes. Su empleo en etapas tempranas, especialmente en semilleros, reporta excelentes resultados aplicado en semilleros de café, frutales y hortalizas.

Los elementos secundarios y menores suministrados por **NUTRIFOLIAR® COMPLETO** son de alta asimilación y eficiencia metabólica. Por tratarse de quelatos de naturaleza orgánica afines con los procesos fisiológicos de la planta, son rápidamente tomados y transportados hacia los sitios de síntesis por medio del torrente de fotoasimilados, dando lugar a un desarrollo uniforme y completo de todas los órganos vegetales, lo cual se manifiesta en mayores cosechas con una mejor calidad de los frutos.

El uso de un agente quelatante natural dentro de la formulación de **NUTRIFOLIAR® COMPLETO** garantiza la estabilidad de su composición y la disponibilidad y eficiencia agronómica de sus nutrientes, asegurando así un mayor aprovechamiento por la planta. Adicionalmente, las características fisicoquímicas de **NUTRIFOLIAR® COMPLETO**, así como su alta solubilidad en agua, hacen posible su uso en mezcla con la mayor parte de los plaguicidas existentes en el mercado, evitando su hidrólisis aun en presencia de aguas alcalinas.

Aplicaciones regulares de **NUTRIFOLIAR® COMPLETO** dentro del programa de fertilización de los cultivos, favorecen y estimulan el desarrollo de las plantas y aumentan su resistencia y tolerancia al ataque de plagas y enfermedades.

- Aplicaciones de **NUTRIFOLIAR® COMPLETO** en etapas previas a la floración, permiten obtener una mejor calidad de cosecha y evitan la caída de flores y frutos pequeños (“derrame floral”, “aborto de frutos”).
- Su utilización durante la época de fructificación y después de la cosecha en cultivos permanentes, permite contrarrestar el esfuerzo fisiológico de la planta para la producción y garantiza un reinicio oportuno de la actividad fisiológica posterior a la recolección de los frutos, a su vez que facilita el rebrote después de las podas.
- Por ser una fuente altamente eficiente de macronutrientes (nitrógeno, fósforo y potasio), elementos secundarios y menores, es adecuado para ser aplicado bajo condiciones de estrés de la planta, cuando hay problema de sequía, inundaciones, asimilación por enfermedades, fijación de nutrientes en el suelo y presencia de condiciones que impiden que el sistema radicular cumpla sus funciones.

Por ser un producto concentrado, se recomienda la aplicación de **NUTRIFOLIAR® COMPLETO** en las horas de mayor asimilación foliar (primeras horas de la mañana o últimas de la tarde, es decir de 6 a 10 a.m. ó 4 p.m. en adelante). Preferiblemente se debe adicionar a la mezcla un adherente o surfactante al 0.25 - 0.5%.

## CONDICIONES GENERALES:

COLINAGRO S. A. Garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por el uso que se le haga fuera de las especificaciones dadas.

Este producto debe emplearse con la recomendación suscrita de un Ingeniero Agrónomo con tarjeta profesional y previo análisis de suelo y/o análisis foliar.



Antes de cualquier plan de nutrición es vital que realice un análisis de máxima calidad.  
**Adquiera el suyo aquí**

**314 4118260**



Variedad de análisis



Interpretación y recomendación integral



Resultados en 12 días

[www.agrosoil.com.co](http://www.agrosoil.com.co)