

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:**

**NOMBRE:** UNOAGRO®

**GRADO:** 41-3-3

**CLASE DE PRODUCTO:** FERTILIZANTE MEZCLADO NPK  
PARA APLICACIÓN FOLIAR

**TIPO DE FORMULACIÓN:** GRÁNULOS SOLUBLES

**REGISTRO DE VENTA I.C.A. No.:** 2890



**2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

Nitrógeno total (N).....	41,00%
Nitrógeno amoniacal (N).....	1,12%
Nitrógeno nítrico (N).....	0,03%
Nitrógeno ureico (N).....	39,85%
Fósforo asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).....	3,00%
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O).....	3,00%
Calcio (CaO)*.....	0,06%
Magnesio (MgO)*.....	0,20%
Azufre total (S).....	0,50%
Boro (B).....	0,04%
Cobre (Cu)*.....	0,03%
Hierro (Fe)*.....	0,03%
Manganeso (Mn)*.....	0,10%
Molibdeno (Mo).....	0,005%
Zinc (Zn)*.....	0,10%
* Quelatados con E.D.T.A. y ácido cítrico	



**Presentación:**  
Bulto x 1 kg x 50 kg

**3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**

**ESTADO FÍSICO:** Sólido, gránulos solubles

**COLOR:** Verde

**pH EN SOLUCIÓN AL 10%:** 7,07 aproximadamente

**SOLUBILIDAD EN AGUA A 20 °C:** 4,60 g/100 ml aproximadamente

**DENSIDAD APARENTE:** 0,656 g/cm<sup>3</sup> aproximadamente

**4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

**UNOAGRO® 41-3-3** es un fertilizante mezclado NPK para aplicación foliar, formulado como complemento de la fertilización edáfica, con elementos menores quelatados con E.D.T.A. y ácido cítrico, para facilitar la absorción por la planta. Por su alto aporte de nitrógeno es un producto ideal para ser aplicado en las primeras etapas de los cultivos y que se encuentren en crecimiento activo, promoviendo su desarrollo vegetativo.

**Elaboró:**

Dir. Soporte Técnico

**Revisó:**

Director Técnico

**Aprobó:**

Gerente General

**Fecha:**

2019-04-01

Con la aplicación de **UNOAGRO® 41-3-3** se favorece una rápida formación de área foliar, mediante la activación de los procesos de fotosíntesis, contribuyendo al crecimiento general de los cultivos.

#### 5. RECOMENDACIONES DE USO:

Se recomienda su aplicación por prescripción de un Ingeniero Agrónomo, con base en análisis de suelos y/o de tejido foliar.

**ALGODÓN:** Dosis de 2 kilogramos de **UNOAGRO® 41-3-3** por hectárea. Aplicar a partir del raleo hasta antes del inicio de la apertura de cápsula.

**ARROZ:** Dosis de 2 kilogramos de **UNOAGRO® 41-3-3** por hectárea, en mezcla con los hormonales, para evitar estrés de los herbicidas. Aplicar hasta el estado de máximo macollamiento.

**FRUTALES:** Dosis de 2 kilogramos de **UNOAGRO® 41-3-3** en 200 litros de agua ó 200 gramos por cada 20 litros. Aplicar cada mes hasta la época de floración.

**HORTALIZAS:** Dosis de 1 kilogramo de **UNOAGRO® 41-3-3** en 200 litros de agua ó 100 gramos por cada 20 litros, en mezclas con fungicidas y/o insecticidas, a los 20, 50 y 75 días después de la siembra o germinación.

**MAIZ:** Dosis de 1 a 2 kilogramos de **UNOAGRO® 41-3-3** por hectárea. Aplicar a los 40, 60 y 90 DDG (días de germinación).

**PAPA:** Dosis de 1 a 2 kilogramos de **UNOAGRO® 41-3-3** en 200 litros de agua, o 100 a 200 gramos por cada 20 litros de agua. Aplicar a partir de los 15 días de la germinación hasta el inicio de la floración.

**PASTOS:** Dosis de 5 gramos de **UNOAGRO® 41-3-3** por litro de agua. Aplicar después de cada corte.

#### 6. MÉTODO DE APLICACIÓN:

**UNOAGRO® 41-3-3** puede ser aplicado con los equipos y/o mecanismos convencionales para la aplicación terrestre o aérea.

Después de aplicar el producto, lavar muy bien los equipos.

Se sugiere realizar un cubrimiento total del follaje para obtener una mayor asimilación del producto.

**Elaboró:**

Dir. Soporte Técnico

**Revisó:**

Director Técnico

**Aprobó:**

Gerente General

**Fecha:**

2019-04-01

**7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:**

**UNOAGRO<sup>®</sup> 41-3-3** es compatible con la mayoría de los productos agrícolas para aplicación foliar. Se sugiere hacer una prueba física antes de realizar mezclas.

**No debe mezclarse con productos que contengan Ca, Mg, Cu, Fe, Mn y Zn sin quelatar.**

Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.



<b>Elaboró:</b> Dir. Soporte Técnico	<b>Revisó:</b> Director Técnico	<b>Aprobó:</b> Gerente General	<b>Fecha:</b> 2019-04-01
---	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------