

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE: UNOAGRO®
GRADO: 41-3-3
REGISTRO DE VENTA ICA: 2890

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N).....	41.0 %
Nitrógeno Amoniacal (N).....	1.12 %
Nitrógeno Nítrico (N).....	0.03 %
Nitrógeno Ureico (N).....	39.85 %
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅).....	3.0 %
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O).....	3.0 %
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 EDTA Y Ácido Cítrico


3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Sólido en gránulos
COLOR: Verde
SOLUBILIDAD A 20 °C: 4,60 g/100 ml
pH en solución al 10 %: 7,07

4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

UNOAGRO® es un fertilizante mezclado NPK para aplicación foliar formulado como complemento de la fertilización edáfica, con elementos menores quelatados para facilitar la absorción por la planta, indicado en etapas de desarrollo, estimula la floración y la producción.

5. RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda su aplicación por prescripción de un Ingeniero Agrónomo con base en el análisis de suelos o foliar.

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

ALGODON: Dosis de 2 kilogramos **UnoAgro®** por hectárea. Aplicar a partir del raleo hasta antes del inicio de la apertura de cápsula.

HORTALIZAS: Dosis de 1 kilogramo de **UnoAgro®** en 200 litros de agua, ó 100 gramos por cada 20 litros, en mezclas con fungicidas y/o insecticidas. Aplicar a los 20 días después de la siembra o germinación, una segunda aplicación a los 50 días después de la siembra o germinación y una tercera aplicación a los 75 días después de la siembra o germinación.

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

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

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

PASTOS: Dosis de 5 gramos de **UnoAgro®** por litro de agua. Aplicar después de cada corte.

Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha
Héctor Fabio Jaramillo	José Guillermo Melo	Juan Alberto Villa	Diciembre 7 de 2015
Director soporte técnico	Director técnico	Gerente	

6. METODO DE APLICACIÓN

UNOAGRO® producto de aplicación foliar para ser disuelto en agua, puede ser aplicado con los equipos convencionales.

7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

UNOAGRO® es compatible con la mayoría de productos agrícolas para aplicación foliar, se sugiere hacer una prueba rápida de compatibilidad antes de mezclar. Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.

8. INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Revisar la calidad del agua de aplicación, si es necesario ajuste el pH y corrija la dureza.
- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas y agite con el fin de homogenizar el producto; luego complete el tanque con agua.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha
Héctor Fabio Jaramillo	José Guillermo Melo	Juan Alberto Villa	Diciembre 7 de 2015
Director soporte técnico	Director técnico	Gerente	