

## FICHA TÉCNICA NUTRIFED CAFETERO

Grado 3-0-0-15 – 3 S

REGISTRO DE VENTA ICA N° 10125

TITULAR DEL REGISTRO:

ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A

### DESCRIPCIÓN

**NUTRIFED CAFETERO** es un fertilizante granulado para aplicación directa al suelo solo o en mezcla con fertilizantes NPK. El producto se caracteriza por contener en forma balanceada nueve elementos esenciales en la nutrición de las plantas, destacándose los micronutrientes Cobre, Manganeso, Zinc, Boro y Molibdeno, los cuales están complementados con Nitrógeno, Azufre, Calcio y Magnesio.

### COMPOSICION GARANTIZADA

ELEMENTO	%
Nitrógeno Total (N)	3,0
- Nitrógeno Amoniacal (N)	3,0
Calcio (CaO)	15,0
Magnesio Soluble (MgO)	5,0
Azufre Total (S)	3,0
Cobre soluble (Cu)	0,02
Manganeso soluble (Mn)	0.02
Molibdeno soluble (Mo)	0.005
Zinc soluble (Zn)	2.5
Boro (B)	1.0

### CARACTERISTICAS

Tipo de producto:	Fertilizante Edáfico
Apariencia:	Granulado
pH en solución al 10% :	7.3
Conductividad Eléctrica (mS/cm) 10%	24.36
Humedad Máxima	2.39 %
Presentaciones:	Saco x 46 kg

## BENEFICIOS

**NUTRIFED CAFETERO** garantiza una nutrición balanceada al suministrar en forma oportuna todos los micronutrientes necesarios para obtener cosechas de alto rendimiento. Este fertilizante es un complemento ideal desde el momento de la siembra hasta las aplicaciones en cultivos en producción. Su forma granulada le permite mezclar fácilmente con abonos a base de Nitrógeno, Fósforo y Potasio.

Los componentes de **NUTRIFED CAFETERO** cumplen funciones importantes en la planta. El Nitrógeno, interviene en todo el proceso de formación de los tejidos para el crecimiento de las plantas, y es uno del elemento que da mayor respuesta a la producción del café. El Calcio es el tercer nutriente por importancia en términos de necesidades totales de nutrición. El Magnesio forma parte de la clorofila y participa en el proceso de fotosíntesis. El Azufre participa en la síntesis de proteínas. El Boro desempeña funciones fisiológicas asociadas con las relaciones hídricas, con el metabolismo del nitrógeno y la acumulación de azúcares. El Zinc favorece el crecimiento de los frutos y de las plantas, así como la absorción del fósforo, además de ser responsable de la síntesis de auxinas (hormonas del crecimiento). El Manganeso, además de actuar en la respiración, participa específicamente en el metabolismo del nitrógeno y en la fotosíntesis, y el Molibdeno, es requerido para la asimilación normal del nitrógeno, y es un micro elemento importante en el metabolismo del fósforo y del ácido ascórbico.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	EPOCA
Café	150-200 kilos/ha (o el equivalente a 1 bulto por cada 7 bultos de fertilizante NPK)	Aplicar de acuerdo al plan de fertilización solo o en mezcla con los fertilizantes compuestos a base de Nitrógeno, Fósforo y Potasio.
Cítricos/Aguacate	150 - 200 kilos/ha (o el equivalente a 1 bulto por cada 5 bultos de fertilizante NPK)	

## COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Este fertilizante es compatible en mezcla con otros fertilizantes para aplicación al suelo. El producto no causa toxicidad en las dosis recomendadas.

## INSTRUCCIONES DE MANEJO

- No exceda las dosis máximas recomendadas.
- Almacenar en áreas secas y bien ventiladas.

## PRECAUCIONES

- Por ingestión puede causar náuseas, vómito y diarrea.
- Al contacto con los ojos, puede producir irritación. Si se da esta situación, los ojos deben lavarse inmediatamente con agua durante 15 minutos como mínimo. Si persiste la irritación debe acudir al médico.

## OBSERVACIONES AMBIENTALES

- Evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.
- No lavar los equipos de aplicación en las fuentes de agua.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame, recojer el producto evitando dejar residuos.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 CISPQUIM 018000 916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO (57)1 288 6012.**

**LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.**

**ELABORÓ:** PEDRO J. RAMIREZ M.  
**CARGO:** Coordinador de Desarrollo  
**FECHA:** Noviembre /2015