



FICHA TÉCNICA

Código: FO-DT-19

Versión: 02

Fecha de vigencia:
31/05/2024

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE: AGROFERCOL AUMENTO® 10-50-8

CLASE DE PRODUCTO: FERTILIZANTE

COMPUESTO MEZCLADO NPK PARA
APLICACIÓN AL SUELO MEDIANTE
SISTEMAS DE FERTIRRIEGO

GRADO: 10-50-8

REGISTRO DE VENTA ICA: 13675



2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno total (N).....	10,0%
Nitrógeno amoniacal (N).....	10,0%
Fosforo asimilable (P ₂ O ₅).....	50,0%
Potasio soluble en agua (K ₂ O).....	8,0%

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Solido, polvo soluble

COLOR: Café

pH EN SOLUCION AL 10%: 4,17

SOLUBILIDAD EN AGUA A 20 °C: 26,7 g/100 ml

CONDUCTIVIDAD ELECTRICA (1:100): 8,95 dS/m

HUMEDAD MÁXIMA: 1,5%

4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

AGROFERCOL AUMENTO® 10-50-8 es un fertilizante hidrosoluble que provee nitrógeno (N), fósforo (P₂O₅) y potasio (K₂O), nutrientes fundamentales para el crecimiento, desarrollo y productividad de los cultivos. Es un producto diseñado con una alta concentración de fósforo, elemento esencial que promueve: la formación y germinación de la semilla, la elongación del sistema radicular, favoreciendo la absorción de sustancias nutritivas; la floración y la maduración de los frutos, aumentando su calidad. El fósforo es necesario para la fijación biológica del nitrógeno y es un componente clave de las enzimas involucradas en el transporte de la energía generada en los diversos procesos metabólicos de la planta.



FICHA TÉCNICA

Código: FO-DT-19

Versión: 02

Fecha de vigencia:
31/05/2024

5. RECOMENDACIONES DE USO

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

6. METODO DE APLICACIÓN

AGROFERCOL AUMENTO® 10-50-8 puede ser aplicado con los equipos y/o mecanismos convencionales para la aplicación terrestre o aérea, a través de sistemas de fertirriego, drench o inyección. Después de aplicar el producto, lavar muy bien los equipos.

7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

AGROFERCOL AUMENTO® 10-50-8 es compatible con la mayoría de los productos agrícolas para aplicación al suelo. Se sugiere hacer una prueba física antes de realizar mezclas.

