

Fecha de Elaboración	Fecha de Actualización	Versión	Código	Proceso
Jun-2012	Jul-2018	4	FR-05-059	Laboratorio

MIXTURA®
FERTILIZANTE INORGÁNICO CON ELEMENTOS SECUNDARIOS Y MENORES PARA APLICACIÓN AL SUELO.
Granulado-GR
USO AGRÍCOLA
Registro de Venta ICA: N° 10930

1. ESPECIFICACIONES:

- Es un fertilizante radicular; consiste en una mezcla balanceada de elementos, secundarios y micronutrientes en forma Quelatada (Cobre, Zinc, Hierro y Manganese) más Calcio, Magnesio, Boro, Azufre y Silicio.

1.1. Composición Garantizada:

NOMBRE	Declarado %P/P
Calcio soluble en agua (CaO)	16.0
Magnesio soluble en agua (MgO)	8.0
Azufre total (S)	5.0
Boro soluble en agua (B)	0.09
Cobre soluble en agua (Cu*)	0.04
Hierro soluble en agua (Fe*)	0.20
Manganese soluble en agua (Mn*)	0.08
Zinc soluble en agua (Zn*)	0.16
Silicio total (SiO ₂)	14.0

*Elementos 100% Quelatado con EDTA

Estos Valores tendrán una tolerancia de acuerdo a la norma técnica colombiana NTC 1061

1.2. Propiedades Físicas:

Apariencia	Sólido Granulado
pH en solución acuosa al 10%	5.7 a 6.7

Solubilidad g/100 ml de agua a 25°C: No Aplica. Producto radicular, para aplicación sólida al suelo.

Fecha de Elaboración	Fecha de Actualización	Versión	Código	Proceso
Jun-2012	Jul-2018	4	FR-05-059	Laboratorio

2. OFERTA DE VALOR:

MIXTURA®, producto formulado con elementos secundarios Calcio, Magnesio, Azufre y menores Cobre, Boro, Hierro, Manganeso, Zinc y Silicio. Con el balance adecuado de nutrientes, altamente asimilables por el cultivo, permite obtener buenos rendimientos con producción de alta calidad. Puede mezclarse fácilmente con fertilizantes N, P, K, siendo un complemento nutricional balanceado.

3. RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO:

MIXTURA®, producto granulado que aporta elementos secundarios y menores requeridos por la planta en su ciclo metabólico.

Este fertilizante se recomienda aplicarlo en suelos deficientes en: Calcio, Magnesio, Azufre, Cobre, Boro, Hierro, Manganeso, Zinc y Silicio. Es un buen complemento para la nutrición de las plantas en diferentes tipos de suelos.

MIXTURA®, al presentar un balance adecuado de nutrientes, es recomendable aplicarlo como complemento de la fertilización con elementos mayores, en mezcla con fertilizantes simples o compuestos para hacer una completa fertilización.

El producto, como cualquier otra fuente fertilizante, puede ocasionar fitotoxicidad cuando las aplicaciones son excesivas. Para una mayor precisión sobre cultivos, dosis y épocas de aplicación, debe asesorarse de su Ingeniero Agrónomo.

3.1 MODO DE EMPLEO:

Este fertilizante es para aplicación al suelo, según recomendaciones de un Ingeniero Agrónomo, con base en el análisis de suelos o de tejido foliar.

Fecha de Elaboración	Fecha de Actualización	Versión	Código	Proceso
Jun-2012	Jul-2018	4	FR-05-059	Laboratorio

El fertilizante se puede aplicar en la primera abonada que realice después de la siembra y en forma incorporada. Se puede fraccionar de acuerdo a los requerimientos nutricionales del cultivo y sus etapas fenológicas.

3.2 CULTIVOS Y DOSIS:

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Maíz (<i>Zea mays</i>) y Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	20 a 32 Kg/ha	Aplicar al momento de la siembra y en forma incorporada, también puede aplicarse en la primera abonada que se haga después de la siembra.
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	20 a 40 Kg/ha	
Caña (<i>Saccharum officinarum</i>)	20 a 32 Kg/ha	Aplicar a la siembra o de 30 a 45 días después de esta o del corte de la caña.
Hortalizas	12 a 20 Kg/ha	Esta aplicación se puede hacer en una a dos ocasiones durante el ciclo del cultivo.
Perennes	30 a 60 gramos por sitio	Aplicar al fondo del hueco antes de sembrar la planta, repetir cada 2 o 3 meses el abonamiento según el cultivo.

MIXTURA®, puede aplicarse en diversos cultivos, debe emplearse con la recomendación de un Ingeniero Agrónomo, previo análisis de Suelo para estimar los requerimientos de cada uno de sus cultivos y programar un completo plan de nutrición.

Presentaciones: 12, 20 y 50 Kilogramos.

COSMOAGRO S.A. y **TRIADA E.M.A. S.A.** garantizan las concentraciones de elementos en el producto, pero no se hacen responsables por su uso, dosificación o manejo, pues debido a que el producto está fuera de nuestro control, no damos garantía expresa, ni implícita sobre efectos o resultados inherentes a su uso, tanto si se emplea o no de acuerdo con las instrucciones. El comprador acepta todos los riesgos del uso y manejo del material, esté o no de acuerdo con las recomendaciones o sugerencias del fabricante.