

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

FERTICH[®]

FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL SÓLIDO DE APLICACIÓN AL SUELO

REGISTRO DE VENTA ICA N° 6967

NOMBRE DE TRIADA E.M.A. S.A.

ESPECIFICACIONES:

- Es un fertilizante granulado de mezcla química balanceada con elementos mayores, secundarios y micronutrientes quelatados 100% con EDTA, incrementa la absorción de nutrientes corrigiendo las deficiencias nutricionales en los cultivos. Por su alto contenido de Carbono Orgánico Oxidable Total; mejora las características físicas y químicas del suelo. El contenido de Silicio neutraliza el aluminio en el suelo; mejorando la disponibilidad de otros elementos, el cual puede ser asimilado al encontrarse en forma de ácido orto-silícico que fortalece las estructuras de la planta; generando mayor resistencia a las plantas.

1.1. Composición Garantizada:

NOMBRE	Declarado %P/P
Nitrógeno total (N)	5.0
Nitrógeno amoniacal (N)	2.9
Nitrógeno ureico (N)	2.1
Fósforo asimilable (P ₂ O ₅)	10.0
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	5.0
Calcio soluble en agua (CaO)	17.0
Magnesio soluble en agua (MgO)	1.55
Azufre total (S)	6.5
Boro soluble en agua (B)	0.08
Cobre soluble en agua (Cu*)	0.25
Hierro soluble en agua (Fe*)	0.39
Manganeso soluble en agua (Mn*)	0.036
Zinc soluble en agua (Zn*)	0.05
Silicio soluble en agua (SiO ₂)	10.0
Carbono Orgánico Oxidable Total (COOT)	5.79

*Elementos 100% Quelatado con EDTA

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

1.2. Propiedades Físicas:

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

Apariencia	Sólido Granulado
pH en solución acuosa al 10%	6.65
Humedad	6.97

1.3 Propiedades Microbiológicas.

Salmonella sp.	Ausente en 25 gr.
Enterobacterias totales	<10UFC/gr

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

2. RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO:

FERTICH[®], 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. 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.

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.

3.1 CULTIVOS Y DOSIS:

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Hortalizas	Aplicar 25 kg. Mezclándolo con 3 bultos de fertilizante compuesto (N, P, K)	Esta aplicación se puede hacer en dos ocasiones durante el ciclo del cultivo.
Semestrales	Aplicar de 25 a 50 kg/ha. en mezcla con los fertilizantes usados edáficamente.	Aplicar al momento de la siembra y en forma incorporada, también puede aplicarse en la primera abonada que se haga después de la siembra.
Perennes	Al momento de la siembra aplicar 50 a 100 g. por sitio, y 25 kg. en mezcla con los fertilizantes compuestos NPK a utilizar.	Aplicar al fondo del hueco antes de sembrar el arbolito, repetir cada 2 o 3 meses el abonamiento según el cultivo.
Caña de azúcar	Aplicar 25 a 50 kg/ha. En mezcla con los fertilizantes de	Aplicar a la siembra o de 30 a 45 días después de esta o del corte de la caña.

	HOJA TECNICA PRODUCTO TERMINADO					
	Fecha de Elaboración	Fecha de Actualización	Versión	Codigo	Proceso	
	Jun-2012	Jul-2018	4	FR-05-059	Laboratorio	

	aplicación edáfica.	
--	---------------------	--

FERTICH®, 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: 25 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.