



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: FT-SPT-21

Versión: 01

Fecha: 28 de agosto de 2017

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE: FITOZYM®
REGISTRO DE VENTA ICA: 5532

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N).....	35,0 g/l
Nitrógeno Amoniacal (N).....	1,70 g/l
Nitrógeno Nitrico (N).....	3,30 g/l
Nitrógeno Ureico (N).....	30,0 g/l
Magnesio (MgO).....	5,00 g/l
Azufre Total (S).....	4,00 g/l
Boro (B).....	3,50 g/l
Manganeso (Mn)*.....	0,50 g/l
Zinc (Zn)*.....	5,00 g/l
*Quelataados con ácido cítrico	
Aminoácidos Libres (17)**.....	50,0 g/l
**Contiene los siguientes aminoácidos libres: Acido aspártico, ácido glutámico, serina, histidina, glicina, arginina, treonina, alanina, prolina, tirosina, valina, metionina, cisteína, isoleucina, leucina, fenilalanina y lisina.	
Fitohormonas (ANA).....	0,032 g/l
Fitohormonas (Giberelinas).....	0,032 g/l
Fitohormonas (6-Benzilaminopurina).....	0,083 g/l



3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido Concentrado Soluble
COLOR: Café
DENSIDAD A 20 °C: 1,06 g/ml
pH en solución al 10%: 3,62

4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Fitozym® es un fertilizante foliar con aminoácidos libres y fitohormonas para aplicación foliar, formulado no solo para brindar nutrición, sino también para obtener el balance hormonal en la planta. Contiene aminoácidos libres lo que evita que la planta utilice energía metabólica para la absorción de nutrientes y permite que sean absorbidos rápida y totalmente por las hojas, tejido leñoso y raíces.

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 500 cc de **Fitozym®** por hectárea. estimula la producción de macollas, se puede aplicar en la fase vegetativa en las etapas 3 y 4, a los 40 – 50 días. Y en la fase reproductiva etapa 9 (85-90 días), en la emergencia de la espiga.

FRESA: Dosis de 250 cc de **Fitozym®** por caneca de 200 litros de agua. Aplicar en la etapa de desarrollo.

PAPA: Dosis de 1 litro de **Fitozym®** por hectárea. Aplicar al momento de realizar la desyerba y en épocas donde se requiera recuperar el cultivo de condiciones de estrés.

TOMATE: Dosis de 250 cc de **Fitozym®** por caneca de 200 litros de agua o 500 cc/hectárea. Aplicar en las etapas de prefloración y una segunda aplicación después de formado el fruto.

ELABORÓ
Laura Catalina Suarez J
Gaia Ingeniería

REVISÓ
Héctor Fabio Jaramillo
Director de Soporte Técnico

APROBÓ
Juan Alberto Villa
Gerente

FECHA DE APROBACIÓN

	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	Código: FT-SPT-21
		Versión: 01
		Fecha: 28 de agosto de 2017

6. METODO DE APLICACIÓN

Fitozym® es un producto de aplicación foliar para ser disuelto en agua; puede ser aplicado con los equipos convencionales. Se sugiere realizar un cubrimiento total del follaje, para obtener mayor asimilación del producto.

7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Fitozym® 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 Laura Catalina Suarez J Gaia Ingeniería	REVISÓ Héctor Fabio Jaramillo Director de Soporte Técnico	APROBÓ Juan Alberto Villa Gerente	FECHA DE APROBACIÓN
--	--	--	----------------------------