

Código: FT-PST-30

Versión: 01

Página: 1 DE 3

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

NOMBRE: FITOZYM®

CLASE DE PRODUCTO: FERTILIZANTE CON AMINOÁCIDOS Y FITOHORMONAS PARA APLICACIÓN FOLIAR

TIPO DE FORMULACIÓN: CONCENTRADO SOLUBLE

REGISTRO DE VENTA I.C.A. No.: 5532



2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Nitrógeno total (N).....	35,00 g/l
Nitrógeno amoniacal (N).....	1,70 g/l
Nitrógeno nítrico (N).....	3,30 g/l
Nitrógeno ureico (N).....	30,00 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)**.....	50,00 g/l
**Contiene los siguientes aminoácidos libres: Ácido aspártico, ácido glutámico, serina, histidina, glicina, arginina, treonina, alanina, prolina, tirosina, valina, metionina, cisteína, isoleucina, leucina, fenilalanina y lisina.	
Fitohormonas (A.N.A.).....	0,032 g/l
Fitohormonas (Giberelinas).....	0,032 g/l
Fitohormonas (6-benzilaminopurina).....	0,083 g/l



Presentación:
250 ml - 1 l - 4 l - 20 l

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

ESTADO FÍSICO: Líquido, concentrado soluble

COLOR: Café

OLOR: Característico

pH EN SOLUCIÓN AL 10%: 3,62 aproximadamente

DENSIDAD A 20 °C: 1,06 g/ml aproximadamente

Elaboró:

Dir. Soporte Técnico

Revisó:

Director Técnico

Aprobó:

Gerente General

Fecha:

2019-04-01

4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

FITOZYM® es un fertilizante foliar, diseñado no sólo para brindar un componente nutricional, sino también para obtener el balance hormonal en la planta (por su aporte de auxinas, giberelinas y citoquininas) que al ser aplicado estimula la formación de brotes y frutos.

Adicionalmente **FITOZYM®** incorpora aminoácidos libres que promueven la asimilación de nutrientes, además de contribuir en momentos de mayor desgaste energético en la planta, como podas, cambio de etapas vegetativas a reproductivas, o llenado.

FITOZYM® es un producto ideal para etapas de prefloración, estimulación y formación de brotes, y para cultivos sometidos a condiciones de estrés.

5. RECOMENDACIONES DE USO:

Se recomienda su aplicación por prescripción de un Ingeniero Agrónomo, con base en análisis de suelos y/o de tejido foliar.

AGUACATE: Dosis de 400 ml de **FITOZYM®** por caneca de 200 litros de agua, en mezcla con 1 litro de **AGROFERCOL EFE-AGRO®** y 400 ml de **CABOAMIN®**, en etapa de prefloración (estímulo floral); posteriormente en etapa de floración, 2 aplicaciones con intervalo de 20 días de 150 ml de **FITOZYM®** con 500 ml de **AGROFERCOL EFE-AGRO®** y 400 ml de **COZIBOR® LÍQUIDO**.

ARROZ: Dosis de 500 ml de **FITOZYM®** por hectárea, en mezcla con 1 litro de **AGROXAL®**, a los 30 - 40 días de germinado, en la etapa de máximo macollamiento.

ARVEJA: Dosis de 250 ml de **FITOZYM®** por caneca de 200 litros de agua, en mezcla con 500 ml de **AGROXAL®**, a partir de los 30 días de germinado; 3 aplicaciones cada 10 días.

CAFÉ: Dosis de 250 ml de **FITOZYM®** por caneca de 200 litros de agua, en etapa de formación de yemas florales; 2 aplicaciones con intervalos de 15 a 20 días.

FRESA: Dosis de 250 ml de **FITOZYM®** por caneca de 200 litros de agua, en mezcla con 330 ml de **AGROXAL®** en etapa de desarrollo y de prefloración; 3 aplicaciones cada 10 días.

HORTALIZAS: Dosis de 250 ml **FITOZYM®** por caneca de 200 litros de agua, en mezcla con 1 kg de **CRECIMIENTO** en etapa de desarrollo; 2 aplicaciones cada 12 días.

Elaboró: Dir. Soporte Técnico	Revisó: Director Técnico	Aprobó: Gerente General	Fecha: 2019-04-01
---	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------

PAPA: Dosis de 250 ml **FITOZYM**[®] por caneca de 200 litros de agua, en mezcla con 500 ml de **AGROXAL**[®], en la etapa de aporque y en épocas donde se requiera recuperar el cultivo de condiciones de estrés.

SANDÍA: Dosis de 250 ml de **FITOZYM**[®] por caneca de 200 litros de agua, en mezcla con 330 ml de **AGROXAL**[®], a los 25 - 30 días de germinado, y repetir a los 50 días.

TOMATE: Dosis de 250 ml de **FITOZYM**[®] por caneca de 200 litros de agua, en mezcla con 330 ml de **AGROXAL**[®], a los 30 días de sembrado (en etapa de prefloración), y una segunda aplicación después de formado el fruto.

6. MÉTODO 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 recomienda no mezclar con aceites minerales, ni compuestos de cobre o de pH alcalino. Se sugiere hacer una prueba rápida de compatibilidad antes de realizar mezclas.

Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.



Elaboró: Dir. Soporte Técnico	Revisó: Director Técnico	Aprobó: Gerente General	Fecha: 2019-04-01
---	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------