

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:**

**NOMBRE:** FITOZYM<sup>®</sup>  
**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  
\*Quelatados 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**<sup>®</sup> por caneca de 200 litros de agua, en mezcla con 500 ml de **AGROXAL**<sup>®</sup>, 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**<sup>®</sup> por caneca de 200 litros de agua, en mezcla con 330 ml de **AGROXAL**<sup>®</sup>, a los 25 - 30 días de germinado, y repetir a los 50 días.

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

#### 6. MÉTODO DE APLICACIÓN:

**FITOZYM**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> 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.



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