Stoller Colombia S. A.

NUTRIZYME®
FERTILIZANTE FOLIAR
Líquido Soluble

NUTRIZYME®
FERTILIZANTE FOLIAR
Líquido Soluble

Es el **Foliar Total** que contiene nutrientes y hormonas vegetales en forma líquida y está formulado para darle a la planta **Nutrición y Balance Hormonal total.**

COMPOSICIÓN QUÍMICA

NITRÓGENO (N).....148,8	HIERRO (Fe).....2,48
POTASIO (K)..... 37,2	BORO (B)..... 1,24
CALCIO (Ca)..... 52,08	COBRE (Cu).....1,24
MAGNESIO (Mg).....21,08	MOLIBDENO (Mo).....0,62
MANGANESO (Mn).....3,72	COBALTO (Co).....0,12
ZINC (Zn).....3,72	

HORMONAS VEGETALES

Citoquininas.....0,0028 gr/Lt
Giberelinas.....0,0015 gr/Lt
Auxinas.....0,0015 gr/Lt

- NUTRIZYME® es el **Foliar Total que** contiene nutrientes y hormonas vegetales en forma líquida y que está formulado para darle a la planta la **Nutrición y Balance Hormonal Total**.
- NUTRIZYME® **está diseñado especialmente para complementar el programa de fertilización al suelo y darle a su cultivo los beneficios extraordinarios que no pueden tener con solo la absorción de nutrientes de este.**
- NUTRIZYME® contiene Nitrógeno Amínico estabilizado lo que permite que la planta no use energía metabólica para su absorción y que sea absorbido rápida y totalmente por las hojas, tejido leñoso y raíces.
- NUTRIZYME® incrementa el número de rebrotes por corona o matas en cultivos tales como: Espárrago, Caña de Azúcar, Alfalfa, Fresas, etc.
- NUTRIZYME® al ser aplicado continuamente evita el metabolismo por oleadas en las plantas, ya que suple el balance nutricional-hormonal para una producción acelerada y uniforme.
- NUTRIZYME® logra un balance nutricional y hormonal, el cual se debe a las cantidades y proporciones adecuadas entre los nutrientes y las hormonas en su composición, permitiendo el desarrollo del máximo potencial genético de las plantas.

Al lograr el balance entre las hormonas de la raíz, Citoquininas, IBA, y de la parte aérea, Auxinas, Giberelinas, Etileno, las plantas serán "Raiz-Dominante". En este tipo de plantas los efectos negativos de las hormonas de la parte aérea son controlados por efecto de las Citoquininas.

Efectos negativos de altas concentraciones de Auxinas y Etileno en las plantas	
Dominancia de Auxinas	**Producción prematura de Etileno**
Disminución de puntas de botoneo y fructificación	Aborto de flores y frutos
Mayor desarrollo vegetativo	Envejecimiento prematuro de los tejidos (maduración excesiva)
Mayor susceptibilidad a plagas y enfermedades	Emisión de exudados que atraen plagas y enfermedades.
Menor rendimiento y calidad en las cosechas	Desórdenes fisiológicos en los cultivos

NUTRIZYME®

Reduce los niveles de Etileno en la planta, produciendo los siguientes resultados en los cultivos:

- **Mayor desarrollo radicular.**
- **Mayor número de yemas de fructificación.**
- **Mayor producción de partes cosechables.**
- **Frutos de mayor tamaño.**
- **Menor estrés de la planta.**
- **Más ramas laterales.**
- **Arquitectura de plantas en forma de “caja”.**
- **Mayor cuajado en el tercio superior en cultivos de fructificación múltiple.**
- **Entrenudos más cortos y ramas más gruesas.**
- **Plantas resistentes para soportar las condiciones de sequía y/o frío.**
- **Incrementa la resistencia de las plantas a enfermedades.**
- **Incrementa la resistencia al daño de insectos.**
- **Incrementa la producción independientemente del programa implementado de fertilización al suelo.**

Dosis y Recomendaciones de Uso

Hortalizas, Anuales y Perennes:

0,5 – 1 Lt/Ha por aplicación iniciando estas cuando el cultivo tiene de 3 – 4 hojas o a los 20 – 25 días de edad. Continúe las aplicaciones con 1 Lt/Ha a intervalos de 10 a 15 días, realizando un mínimo de 4 aplicaciones durante la campaña .

Uva, Árboles Frutales de Hoja Caduca y Nueces.

1 Lt/Ha por aplicación. Repita 5 a 6 veces durante el año, comenzando las aplicaciones durante el período de dormancia dirigido al tejido leñoso (madera). Realice las aplicaciones cada 15 a 20 días durante el desarrollo del cultivo.

Cítricos y Árboles Frutales Siempre Verdes.

1 Lt/Ha por aplicación. Realice de 5 a 7 aplicaciones cada 30 días, iniciando en la pre-floración sobre las hojas y ramas (tejido leñoso).

Flores y Ornamentales.

0,5 – 1 Lt/Ha por aplicación iniciando estas cuando el cultivo inicia el brotamiento a los 20 – 25 días de edad. Continúe las aplicaciones con 1 Lt/Ha a intervalos de 10 a 15 días, realizando un mínimo de 4 aplicaciones durante el ciclo.

NUTRIZYME® puede ser aplicado junto con pesticidas.
Se recomienda el siguiente orden de mezcla:

1. AGUA
2. NUTRIZYME®
3. PESTICIDA

Cultivos Recomendados

NUTRIZYME® es recomendado en todos cultivos siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

Precauciones

No mezcle con productos que no sean aprobados por el fabricante.

Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar para establecer la compatibilidad física de los productos.

No use más de 5 Lt de NUTRIZYME® en 200 Lt de agua.

No mezcle con aceite mineral ni con compuestos de Cobre Amoniacal.

Agite antes de usar.

Producto fabricado por:
STOLLER INTERNATIONAL INC.
HOUSTON - TEXAS USA.

Importado y Distribuido por STOLLER COLOMBIA S.A.
Calle 80 Km 1.5 vía Siberia. Parque Agroindustrial de Occidente P.H.
Bodega 1 Local 049 Bogotá, D.C.
Teléfonos: (571)864 3074 - (571)876 7099 Fax: (571)876 7098
E-mail: foliar@stoller.com.co
www.stollercolombia.com

Stoller Colombia S. A.