

Producto:	FOLIZYME GA
Actualizado a:	27.04.2022

1. Características

FOLIZYME GA es un fertilizante foliar que contiene nutrientes y hormonas vegetales en forma líquida, ha sido formulado para darle a la planta el balance nutricional y hormonal durante las etapas de crecimiento activo. FOLIZYME GA 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, tejidos leñosos y raíces.

2. Beneficios

- Incrementa el número de rebrotes en cultivos de corona.
- Previene el metabolismo por oleadas en todo cultivo, manteniendo un crecimiento balanceado.
- Promueve el desarrollo radicular.
- Mejora la arquitectura de la planta, creciendo en forma de "caja".
- Fortalece los tejidos favoreciendo la resistencia a condiciones de estrés abiótico y biótico.
- Incrementa el rendimiento y la calidad de las cosechas.

3. Generalidades

a. Nombre Comercial

FOLIZYME GA

b. Composición

Ingrediente activo	Peso / volumen	Ingrediente activo	Peso / volumen
Nitrógeno (N)	155.69 g/L	Hierro (Fe)	2.59 g/L
Potasio (K ₂ O)	38.92 g/L	Cobre (Cu)	1.30 g/L
Calcio (CaO)	54.51 g/L	Boro (B)	1.30 g/L
Magnesio (MgO)	21.62 g/L	Molibdeno (Mo)	0.65 g/L
Manganeso (Mn)	3.89 g/L	Cobalto (Co)	0.13 g/L
Zinc (Zn)	3.89 g/L		

*Contiene Stimulate Reg. PBUA N°130 (Citoquinina 2.90 mg/L, Auxinas 1.61 mg/L, Ácido Giberélico 1.61 mg/L)

c. Formulación Química

Líquido concentrado

d. Grupo Químico

Fertilizante inorgánico.

4. Propiedades Físico Químicas

- Estado físico: Líquido
- Color: Marrón oscuro a negro
- Olor: Ligero olor.
- Inflamabilidad: No establecido
- Explosividad: No establecido
- Propiedades oxidantes: Prevenir la mezcla con agentes fuertemente oxidantes.
- Reactividad con el material del envase: Estable
- Punto de Ebullición: 110 °C
- Densidad (gr/cm³): 1.28 - 1.31
- pH: 1.00 - 2.30
- Solubilidad en agua: 100 % soluble

5. Propiedades Toxicológicas

TLV (Umbral de exposición)

1 mg/m ³ como Hierro	5 mg/m ³ como Manganeso	5 mg/m ³ como Molibdeno
1 mg/m ³ como Cobre	100 mg/m ³ como Cobalto	1 mg/m ³ como Zinc

Mantener el producto bajo llave, fuera del alcance de los niños.

6. Precauciones y Advertencias de Uso

- Agite el producto antes de usar.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación del producto.
- Potencialmente irritante en contacto con los ojos y/o piel.
- Evite la ingestión del producto.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.

Stoller Perú S.A.

Oficina: Av. Javier Prado Oeste 757, Of. 1006, Edificio Sky Tower, Lima 15076

Planta: Av. Michael Faraday 671, Urb. Ind. Santa Rosa, Lima 15022

Central Telefónica (+51) 01391 0388

Correo Electrónico: ventas@stoller.com.pe



- Almacenar bajo sombra, en lugar seco, fresco y ventilado, fuera de la exposición directa del sol.
- 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 para establecer la compatibilidad física de los productos.

7. Medidas de Primeros auxilios

- **Inhalación:** Si se presentan síntomas, retirar a la persona fuera del área contaminada llevándola al aire fresco. Si presenta problemas de respiración OBTenga ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
- **Ojos:** INMEDIATAMENTE lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos levantando los párpados para lavar completamente todo el ojo y el tejido conjuntivo. OBTenga ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
- **Ingestión:** NUNCA LE DE NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA INCONSCIENTE. (-). OBTenga ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.
- **Piel:** Lave abundantemente con agua y jabón la zona afectada, lave la ropa antes de reutilizar. SI SE PRESENTARA IRRITACIÓN, OBTenga ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

8. Manejo y Disposición de los residuos del producto y de los envases

- **Métodos para el desecho de residuos:** Utilice un medio inerte (arena o aserrín) para absorber los residuos del producto y deséchelo como si fuese un sólido. Los residuos pueden ser aplicados al suelo como un fertilizante. Deseche los residuos cumpliendo las leyes nacionales y locales concernientes a la salud y el entorno ambiental.
- **Desecho de Envases y Recipientes:** Después de usar el contenido enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilice el envase, triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este propósito. Nunca reutilice los envases para almacenar agua y/o alimentos para consumo humano o animal.

9. Medidas para la protección y conservación del ambiente

No verter los desechos del producto en corrientes de agua, canales de riego, etc. Este producto no ha sido probado para evaluar los efectos sobre el entorno ambiental. Si se derramara en el ambiente marino podría ser tóxico para los peces u otros organismos marinos y debido a su valor de nutriente podrían contribuir a la eutrofización en masas de agua.

10. Modo de acción:

FOLIZME GA logra un balance nutricional y hormonal en la planta, el cual se debe a las cantidades y proporciones adecuadas de nutrientes y hormonas contenido en el producto, 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 "Raíz Dominante". En este tipo de planta los efectos negativos de las hormonas de la parte aérea son controlados por efecto de las Citoquininas.

11. Dosis y Usos de aplicación

- Hortalizas y cultivos de siembra directa: 5-10 L/Ha/aplicación. Realizar un mínimo de 4 aplicaciones.
- Vid, frutales caducos y nueces: 10 L/Ha/aplicación. Realizar las aplicaciones durante el periodo de dormancia dirigido al tejido leñoso (madera).
- Cítricos y árboles frutales siempre verdes: 10 L/Ha/aplicación. Iniciar la aplicación en prefloración aplicado sobre las hojas y ramas.
- Flores y Ornamentales: 4 a 5 L/Ha/aplicación. Realizar mínimo 4 aplicaciones.

12. Época y frecuencia de aplicación

- Hortalizas y cultivos de siembra directa: Iniciar las aplicaciones cuando la planta presente 3 a 4 hojas o a los 20 días de edad. Repetir la aplicación cada 10 - 15 días.
- Vid, frutales caducos y nueces: Iniciar las aplicaciones durante el periodo de dormancia. Repetir las aplicaciones cada 15 a 20 días durante el desarrollo del cultivo.
- Cítricos y árboles frutales siempre verdes: Iniciar las aplicaciones en prefloración. Repetir las aplicaciones cada 30 días, haciendo un total de 5 a 7 aplicaciones al año.
- Flores y Ornamentales: Aplicar al inicio del brotamiento o a los 20 - 25 días de edad. Realizar 4 aplicaciones a intervalos de 10 a 15 días.

13. Equipos de aplicación

FOLIZME GA se aplica empleando mochila de mano, de motor, con motobomba y con avión. El equipo de aplicación debe estar en perfectas condiciones. Use boquillas de cono para las aplicaciones de FOLIZME GA.

14. Compatibilidad

FOLIZME GA es compatible con la mayoría de los pesticidas y fertilizantes foliares. 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.

15. Fitotoxicidad

FOLIZME GA no es fitotóxico, puede ser usado en muchos cultivos siempre siguiendo las instrucciones de la etiqueta.

16. Presentación

Envase 1 L, 5 L, 20 L y 200 L.

Stoller Perú S.A.

Oficina: Av. Javier Prado Oeste 757, Of. 1006, Edificio Sky Tower, Lima 15076

Planta: Av. Michael Faraday 671, Urb. Ind. Santa Rosa, Lima 15022

Central Telefónica (+51) 01391 0388

Correo Electrónico: ventas@stoller.com.pe

