

FERTIGRAM[®] BIO

BIOESTIMULANTE Y ACTIVADOR METABÓLICO ORGÁNICO



FERTIGRAM[®] BIO por su origen, extracción y estabilización es un producto orgánico y está autorizado para ser usado en agricultura orgánica y convencional.

El uso de FERTIGRAM[®] BIO:

- Favorece el enraizamiento de frutales, hortalizas y cereales
- Estimula la germinación de semillas y el crecimiento radicular vía inmersión de raíces de plantas o plántulas previo a su establecimiento.
- Mejora la cuaja y retención de frutos, asegurando mejores productividades. En algunas hortalizas ha demostrado adelantar la cuaja de frutos contra plantas no tratadas.
- Promueve la división y expansión celular en las plantas y frutos; mejora la concentración de minerales en las plantas tratadas.
- Por sus contenidos de alginatos y biopolímeros estables, es capaz de bajar el estrés radiativo de las plantas tratadas.
- Aumentar la resistencia a la deshidratación y golpes de sol, en plantas y frutos.

RECOMENDACIONES GENERALES DE USO

Aplicación Foliar:

- Cítricos, frutales y vid : 300 cc/100 litros de agua (3-7 litros/ha)
- Hortalizas y Cultivos : 300 cc/100 litros de agua (1,5-3 litros/ha)

Aplicación Radicular (Fertirrigación):

- Cítricos, frutales y vid : 10 litros/ha
- Hortalizas y Cultivos : 5 litros/ha

Aplicación Aérea:

- Cítricos, frutales y vid : 2 litros/ha
- Hortalizas y Cultivos : 2 litros/ha



FERTIGRAM® BIO

BIOESTIMULANTE Y ACTIVADOR METABÓLICO ORGÁNICO

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis	Concentración	Momento de aplicación y observaciones
Uva de Mesa, uva vinífera y pisquera.	3 L/ha	300 cc/100 L	Inicio de Brotación: Ayuda en resistencia a frío, mejora y uniforma brotación. Brote a Cuaja en adelante: Aumenta división celular, elongación en bayas y promueve resistencia sistémica adquirida. 2 a 5 aplicaciones desde inicio brote cada 7 a 14 días, hasta pinta. En caso de ser necesario realice 1 aplicación adicional en post-cosecha. Uva de mesa: para Calibre: 6 a 7 L/ha. 1 a 3 aplicaciones dependiendo de la variedad. Normalmente junto al Acido giberélico de crecimiento.
Uva de mesa.			
Manzanos, Peral, Membrillo.	2-3 L/ha	250-300 cc/100 L	3 a 5 aplicaciones desde Botón rosado, caída de pétalos, fruto recién cuajado. En caso de ser necesario realice 1 aplicación adicional en post-cosecha.
Limones, Naranjos, Mandarinos, Pomelos, Tangelos, Clementinas, Olivos, Paltos.	2-3 L/ha	300 cc/100 L	3 a 5 aplicaciones desde prefloración cada 15 - 20 días; la última durante el desarrollo del fruto. En caso de ser necesario realice 1 aplicación adicional en post-cosecha. Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de períodos de estrés. Aplicar en floración, nutrición floral, junto con reguladores de crecimiento, repetir 15 días después.
Cerezo, Ciruelo, Duraznero, Damasco, Nectarín, Avellano Almendro, Kiwis, Granado.	2-3 L/ha	300 cc/100 L	3 a 5 aplicaciones desde prefloración, inicio de floración, caída de pétalos y después de cuaja de frutos. En caso de ser necesario realice 1 aplicación adicional en post-cosecha. Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de períodos de estrés. En Cerezo y Ciruelo japonés: Para calibre , aplicar en fruto color pajizo y 7 días después. En Nogal: Para cuaja , aplicar desde elongación de amentos y repetir dos veces cada 14 días. Para Calibre , aplicar 2 o 3 veces más cada 14 días después de las aplicaciones de cuaja.
Cerezo, Ciruelo Japonés, Nogal.			
Arándanos, Frambuesas, Moras, Grosellas, Frutillas, Zarpaparrillas.	2-3 L/ha	300 cc/100 L	Desde inicio de la brotación, 3 a 4 aplicaciones cada 10 a 15 días. Realizar una aplicación en post cosecha para estimular crecimiento radicular.
Lechuga, Apio, Endivia, Acelga, Achicoria, Espinaca, Brassicas, Alcachofa.	2-3 L/ha	300 cc/100 L	2 a 4 aplicaciones desde 4 - 5 hojas cada 15 a 20 días.
Trigo, Avena, Cebada, arroz.	2-3 L/ha	300 cc/100 L	1ª aplicación desde 2-4 hojas. - 2ª aplicación en macolla - 3ª aplicación en extensión del tallo - 4ª aplicación en emergencia de espiga. Se puede mezclar con fitosanitarios de uso común.
Brócoli, Coliflor, Repollo, Espárragos.	2-3 L/ha	300 cc/100 L	Aplicar en el período de mayor crecimiento vegetativo cada 10-15 días
Pepinos, Melones, Sandías, Zapallos, Zapallo italiano.	2-3 L/ha	300 cc/100 L	3 aplicaciones, desde 15 días de post emergencia o trasplante, cada 15 días.
Tomate.	2-3 L/ha	300 cc/100 L	Indeterminado: 3 aplicaciones al inicio de la floración de racimos 2,3 y 4. Cultivo botado: 3 aplicaciones al inicio de la segunda flor. Aplicaciones a través del riego: 3 L/ha.
Pimentón, Aji.	2-3 L/ha	300 cc/100 L	Realizar 3 aplicaciones partiendo 20 días después del trasplante. Repetir cada 15 días.
Papas.	2-3 L/ha	300 cc/100 L	Tratamiento de la semilla (tubérculos) al momento de plantar. Al follaje 3 aplicaciones desde formación de tubérculos, 15 - 20 días después y fin de floración.
Cebollas, Ajos, Flores bulbosas.	2-3 L/ha	300 cc/100 L	4 aplicaciones desde los 10 cm. de altura y después cada 21 días.
Maíz.	2-3 L/ha	300 cc/100 L	1. Aplicaciones a 20 días después de plantación. 2. Aplicaciones cada 10-15 días de intervalos.
Arroz.	2-3 L/ha	300 cc/100 L	Aplicar al inicio de macolla y a los 15 días después de la 1ª aplicación
Remolacha.	2-3 L/ha	300 cc/100 L	2 aplicaciones. Al estado de 4 - 5 hojas y 20 días después.
Raps.	2-3 L/ha	300 cc/100 L	Realice 2 a 3 aplicaciones. Se puede mezclar con fitosanitarios de uso común
Vides y Frutales durante plantación y el 1° año de desarrollo.		2,5 L 7 a 10 cc/pl 300 cc/100 L	Plantas raíz desnuda: remojar raíces antes de plantar Plantas en bolsa: Regar la bolsa o aplicar dirigido a la planta recién plantada. Usar entre 300 a 500 cc de solución Aplicar desde brotes de 10 cms. días después de la brotación, repetir cada 15 a 21 días
Plantas de vivero de primer año Frutales, Forestales y Ornamentales.		1 a 2 L 300 cc/100 L	Regar el suelo con 1 L de la solución por m² al inicio del desarrollo radicular. Aplicar desde brotes de 10 cms. días después de la brotación, repetir cada 15 a 21 días

Pueden realizarse aplicaciones adicionales si se requiere inmediatamente antes o después de períodos de estrés.

COMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de extremada reacción ácida o alcalina. Es compatible con productos fitosanitarios, sin embargo se recomienda realizar previamente pruebas de aplicación a nivel de campo.

FITOTOXICIDAD

No presenta ningún tipo de fitotoxicidad, al aplicarlo siguiendo las indicaciones de este folleto.

ALMACENAMIENTO

FERTIGRAM® BIO debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.



www.biogram.cl

Productos e Insumos Biotecnológicos S.A.

Los Canteros 8534, La Reina, Santiago · 02-24345144 · contacto@biogram.cl

BIOGRAM®