

FITOBOLIC®
BIOESTIMULANTE/FERTILIZANTE

INFORMACIÓN GENERAL	
INGREDIENTE ACTIVO	Materia orgánica de extracto vegetal, Nitrógeno, Potasio, Manganeso, Hierro, Zinc.
NOMBRE QUÍMICO	N, P ₂ O ₅ , K ₂ O
GRUPO QUÍMICO	Materia orgánica, Hormonas, Ácidos grasos, Aminoácidos, Carbohidratos, Vitaminas, Macro y Micronutrientes
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Materia Orgánica Total: 23,00% p/v Nitrógeno (N): 1,29% p/v Potasio (K ₂ O): 5.18% p/v Manganeso (Mn): 0,14% p/v Hierro (Fe): 0,56% p/v Zinc (Zn): 0,43% p/v As, Pb, Cd, Hg: ≤ 3 mg/kg
MODO DE ACCIÓN	Bioestimulante de origen natural
FABRICANTE/FORMULADOR	Grupo Bioquímico Mexicano, S.A. de C.V.
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Arysta LifeScience Chile S.A. - Grupo UPL
TOXICIDAD	No corresponde por la naturaleza del producto.
ANTÍDOTO	No tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.
AUTORIZACIÓN SAG N°	No corresponde por la naturaleza del producto.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

FITOBOLIC® es un Bioestimulante de origen natural, enriquecido con aminoácidos, vitaminas, macro y micronutrientes. Su formulación balanceada de alta tecnología permite que sus componentes interactúen para brindar en forma conjunta los efectos que por separado ofrecen productos Bioestimulantes, Antiestresantes, Aminoácidos, Vitaminas y Oligosacáridos. Los componentes de la formulación actúan como precursores enzimáticos y hormonales, con ello se promueve la actividad biosintética de las plantas y se estimula el mecanismo regulatorio y sinérgico de la actividad endógena hormonal, lo cual potencializa las actividades de auxinas y citocininas; teniendo efecto significativo en el aumento de la biomasa aérea y radicular, cuantificables en mejor calidad y mayor rendimiento a la cosecha.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (L/ha) Concentración (cc/hL)	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Cereales (Arroz, Avena, Cebada, Maíz, Maíz para palomitas, Sésamo, Sorgo y Trigo), Canola, Lupino y Lúpulo.	0,5 -1,0	Quando se tengan de 4 a 6 hojas y repetir cuando aparezca el segundo nudo en sorgo y maíz. Para el resto de cereales aplicar cada 30 - 40 días después de la primera aplicación. Para Lupino, realizar la primera aplicación en primera flor y repetir si esta es prolongada en segunda flor. Para Canola y Lúpulo aplicar con 15 – 20% de flor y repetir si la floración es prolongada.

INSTRUCCIONES DE USO (CONTINUACIÓN)		
CULTIVO	DOSIS (L/ha) Concentración (cc/hL)	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Cítricos (Clementino, Lima, Limón, Mandarino, Naranja, Pomelo y Tangelo)	1,0 – 2,0 ó 100-200 cc/hL	Dos semanas después de iniciada la floración y repetir en dos ocasiones a intervalos de 30 días.
Crucíferas (Brócoli, Repollo, Repollito de Bruselas, Coliflor, Mostaza y Raps)	1,0 - 1,5	Cuando se tengan 2 a 3 pares de hojas y repetir una vez más entre 20 - 30 días después de la primera aplicación
Cucurbitáceas (Melón calameño, Melón tuna, Pepino, Sandía, Zapallo, Zapallo italiano y Zapallo zucchini)	1,0 - 2,0	Iniciar las aplicaciones al observar 2 a 3 hojas y repetir cada 10 días durante la floración y formación del fruto. Las aplicaciones pueden ser al follaje o al suelo vía sistema de riego por goteo.
Frutilla, Arándano, Frambuesa, Mora, Zarparrilla, Cranberries, Grosellas, Boysenberries	1,0 - 2,0	Aplicar cuando se observe el primer tallo floral o desde floración, según corresponda y repetir en dos o tres ocasiones a intervalos de 30 días. Las aplicaciones pueden ser al follaje o al sistema de riego por goteo.
Frutales de Cáscara dura: Almendro, Nogal, Nuez de Macadamia, Pistacho y Avellano europeo	1,0 – 2,0 ó 100-200 cc/hL	Aplicar desde inicio de floración a fruto cuajado, repetir cada 7 días. En Nogales a partir de flor pistiladas repetir a los 7 días.
Frutales de carozo: Cerezo, Ciruelo, Plumcot, Pluot, Damasco, Duraznero y Nectarinos	1,0 – 2,0 ó 100-200 cc/hL	Entre la floración y la caída de pétalos y repetir al aparecer los primeros frutos.
Frutales Pomáceos: Manzano, Membrillo, Níspero y Peral	1,0 – 2,0 ó 100-200 cc/hL	A mediados de la floración, a la caída de los pétalos y cuando aparezcan los primeros frutos
Frutas Tropicales: Chirimoya, Guayabo, Mango, Palto y Papayo	1,0 – 2,0 ó 100-200 cc/hL	Iniciar al observar las primeras inflorescencias en dos ocasiones a intervalos de 30 días
Hortalizas de Fruto: Ají, Berenjena y Tomate.	1,0 - 2,0	Al inicio de floración y repetir de 2 a 3 veces a intervalos de 20 días. Aplicaciones dirigidas al follaje.
	2,0 – 3,0	Al inicio de floración y repetir de 2 a 3 veces a intervalos de 20 días. Aplicar vía sistema de riego por goteo

INSTRUCCIONES DE USO (CONTINUACIÓN)		
CULTIVO	DOSIS (L/ha) Concentración (cc/hL)	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Hortalizas de Hoja: Acelga, Amaranto, Apios, Berro, Espárrago, Espinaca, Lechuga de hoja y de cabeza y Perejil	0,5 - 1,0	Cuando se tenga de 2 a 3 pares de hojas y repetir a los 10 a 15 días después.
Hortalizas de Inflorescencia: Alcachofa	0,5 - 1,0	Al tener de 2 a 3 pares de hojas y repetir a los 10 a 15 días después.
Hortalizas de Raíz: Colinabo, Nabo, Rábano, Remolacha, Zanahoria	0,5 - 1,0	Iniciar las aplicaciones 10 días después de emergencia y repetir entre 10 y 15 días después.
Hortalizas de Tubérculos y Bulbos: Ajo, Camote, Cebolla, Papa y Yuca.	0,5 - 1,0	Iniciar las aplicaciones 20 días después de emergencia y repetir entre 15 y 20 días después.
Leguminosas: Chícharo, Frejol, Garbanzo, Lenteja y Soya.	0,5 - 1,0	Durante la floración y repetir entre 15 y 20 días después.
Vid (Uva De Mesa, Vino o Uva Pasa)	1,0 - 1,5 ó 100-150 cc/hL	Para uva sin semilla aplicar con fruto cuajado, después de la caída natural de bayas y repetir de 1 a 2 veces a intervalos de 5 a 7 días. Para vid var. Superior y Red Globe aplicar con fruto cuajado, después de la caída natural de bayas y repetir 1 vez a intervalo de 7 días.
Kiwi	1,0 - 2,0 ó 100-200 cc/hL	Aplicar en botón floral y repetir 4 a 10 días después

APLICACIÓN

Métodos para preparar el producto: Agite el envase, destape y verifique que el sello de seguridad no esté alterado y proceda a quitarlo, vierta la cantidad de **FITOBOLIC®** especificada en el cuadro anterior en el tanque de mezcla en cantidad suficiente de agua, agite la mezcla, añada un coadyuvante para mejorar la cobertura del follaje.

Métodos para aplicar el producto: **FITOBOLIC®**, por su versatilidad, puede ser aplicado vía aspersión foliar o ferti-irrigación, con todo tipo de equipos de aspersión sea terrestre o aéreo.

Aspersión foliar terrestre: Utilizar 1.000 – 1.500 L de agua/ha en frutales y 400 – 600 L de agua/ha en hortalizas y cultivos. Es posible aumentar los mojamientos descritos, de acuerdo al follaje de las plantas.

Suelo vía riego: Al suelo en mezcla con el agua de riego vía sistema de goteo.

Aspersiones aéreas: usar de 40 - 80 L de agua/ha.

OTRAS INFORMACIONES

Contraindicaciones: No aplicar bajo condiciones de sequía, ni cuando exista alta probabilidad de lluvia.

INCOMPATIBILIDAD

FITOBOLIC® es compatible con la mayoría de los agroquímicos de acción neutra e inoculantes, sin embargo, se recomienda hacer una pequeña prueba antes de proceder a su mezcla con otros productos. Solo deberá mezclarse con productos registrados en los cultivos autorizados.

®**FITOBOLIC** es marca registrada.