

**FITOBOLIC®**
**BIOESTIMULANTE/FERTILIZANTE**

INFORMACIÓN GENERAL	
INGREDIENTE ACTIVO	Materia orgánica de extracto vegetal, Nitrógeno, Potasio, Manganeso, Hierro, Zinc.
NOMBRE QUÍMICO	N, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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.

<b>INSTRUCCIONES DE USO (CONTINUACIÓN)</b>		
<b>CULTIVO</b>	<b>DOSIS (L/ha) Concentración (cc/hL)</b>	<b>FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN</b>
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.