

FITOBOLIC®

| INFORMACIÓN GENERAL | |
|-----------------------------|--|
| INGREDIENTE ACTIVO | Materia orgánica de extracto vegetal, GA ₃ , AIA, Zeatina, Ácidos grasos totales, Carbohidratos (Glucosa y Fructosa), Vitaminas (Niacina, Inositol), Aminoácidos, Nitrógeno, Fósforo, 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: 20,00% en peso Materia orgánica de extracto vegetal: 8,9401% Actividad hormonal del extracto vegetal (GA ₃ , AIA, Zeatina): 0,0293% Ácidos grasos totales: 0,9000% Carbohidratos (Glucosa y Fructosa): 0,7000% Vitaminas (Niacina): 0,0006% Vitaminas (Inositol): 0,4300% Aminoácidos totales: 9,0000% Nitrógeno (N): 1,00% Fósforo (P ₂ O ₅): 0,50% Potasio (K ₂ O): 4,50% Manganeso (Mn): 0,12% Hierro (Fe): 0,49% Zinc (Zn): 0,37% Inertes y diluyentes: 73,02% Total: 100,00% (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. |
| 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, Antiestrésantes, 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) | 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 | Cuando 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. |
| Cítricos (Clementino, Lima, Limón, Mandarino, Naranja, Pomelo y Tangelo) | 1,0 - 2,0 | 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 y Pistacho | 1,0 - 2,0 | Desde inicio de floración a fruto cuajado. Repetir cuando aparezcan los primeros frutos. |
| Frutales de carozo: Cerezo, Ciruelo, Plumcot, Pluot, Damasco, Duraznero y Nectarinos | 1,0 - 2,0 | 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 | 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 | 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 |
| 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. |

| INSTRUCCIONES DE USO (CONTINUACIÓN) | | |
|---|--------------|---|
| CULTIVO | DOSIS (L/ha) | FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN |
| 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 | 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 | Aplicar en botón floral y repetir 4 a 10 días después |

| APLICACIÓN |
|--|
| <p>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.</p> <p>Métodos para aplicar el producto: FITOBOLIC®, por su versatilidad, puede ser aplicado vía aspersion foliar o ferti-irrigación, con todo tipo de equipos de aspersion sea terrestre o aéreo.</p> <p>Aspersion foliar terrestre: Utilizar 1000 – 15000 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.</p> <p>Suelo vía riego: Al suelo en mezcla con el agua de riego vía sistema de goteo.</p> <p>Aspersiones aéreas: usar de 40 - 80 L de agua/ha.</p> |

| 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.