



DESARROLLO TÉCNICO

Junio, 2018

ESPECIFICACIONES DE AGROINSUMOS																																							
TIPO DE AGROINSUMO: Regulador de crecimiento no sintético																																							
NOMBRE COMERCIAL: FITOBOLIC®																																							
FORMULACION: Líquido	pH DE LA FORMULACIÓN: 4.0 a 5.0 (al 10%)	COLOR: Café claro	SOLUBILIDAD EN AGUA: Soluble																																				
COMPOSICIÓN PORCENTUAL: Análisis Garantizado: <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: right;">% EN PESO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Materia orgánica total:</td> <td style="text-align: right;">20.00</td> </tr> <tr> <td>Materia orgánica de extracto vegetal.....</td> <td style="text-align: right;">8.9401</td> </tr> <tr> <td>Actividad hormonal del extracto vegetal:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Actividad Giberelínica (equivalente a 20 ppm de GA3).....</td> <td style="text-align: right;">0.0020</td> </tr> <tr> <td>Actividad Auxínica (equivalente a 63 ppm de Ácido Indol Acético).....</td> <td style="text-align: right;">0.0063</td> </tr> <tr> <td>Actividad Citocinínica (equivalente a 210 ppm de Zeatina).....</td> <td style="text-align: right;">0.0210</td> </tr> <tr> <td>Ácidos grasos totales:</td> <td style="text-align: right;">0.9000</td> </tr> <tr> <td>Carbohidratos (Glucosa y Fructosa):</td> <td style="text-align: right;">0.7000</td> </tr> <tr> <td>Vitaminas (Niacina):</td> <td style="text-align: right;">0.0006</td> </tr> <tr> <td>Vitaminas (Inositol):</td> <td style="text-align: right;">0.4300</td> </tr> <tr> <td>Aminoácidos totales:</td> <td style="text-align: right;">9.0000</td> </tr> <tr> <td>Nitrógeno (N):</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> </tr> <tr> <td>Fósforo (P₂O₅):.....</td> <td style="text-align: right;">0.50</td> </tr> <tr> <td>Potasio (K₂O):.....</td> <td style="text-align: right;">4.50</td> </tr> <tr> <td>Manganeso (Mn)-.....</td> <td style="text-align: right;">0.12</td> </tr> <tr> <td>Hierro (Fe):.....</td> <td style="text-align: right;">0.49</td> </tr> <tr> <td>Zinc (Zn):.....</td> <td style="text-align: right;">0.37</td> </tr> </tbody> </table>			% EN PESO	Materia orgánica total:	20.00	Materia orgánica de extracto vegetal.....	8.9401	Actividad hormonal del extracto vegetal:		Actividad Giberelínica (equivalente a 20 ppm de GA3).....	0.0020	Actividad Auxínica (equivalente a 63 ppm de Ácido Indol Acético).....	0.0063	Actividad Citocinínica (equivalente a 210 ppm de Zeatina).....	0.0210	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	PRINCIPALES COMPUESTOS DE LA FORMULACIÓN: Materia orgánica de origen vegetal, FAMILIA QUÍMICA: Productos naturales, aminoácidos, compuestos de Magnesio, Manganeso, Boro, Hierro y Zinc FORMULA QUÍMICA: Compleja	
	% EN PESO																																						
Materia orgánica total:	20.00																																						
Materia orgánica de extracto vegetal.....	8.9401																																						
Actividad hormonal del extracto vegetal:																																							
Actividad Giberelínica (equivalente a 20 ppm de GA3).....	0.0020																																						
Actividad Auxínica (equivalente a 63 ppm de Ácido Indol Acético).....	0.0063																																						
Actividad Citocinínica (equivalente a 210 ppm de Zeatina).....	0.0210																																						
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																																						
MODO DE ACCION: FITOBOLIC® es un regulador de crecimiento vegetal de origen natural con una mezcla perfecta de las principales fitohormonas: giberelinas, auxinas y citocininas, enriquecido con aminoácidos, vitaminas, macro y micronutrientes, su formulación de alta tecnología permite que sus componentes interactúen para lograr un efecto balanceado en la biosíntesis y regulación endógena de los vegetales; asimismo, hay un equilibrio entre la biomasa aérea y radicular, con lo cual se aumentan los rendimientos y calidad de las cosechas, además de su importante efecto antiestrés.																																							
CATEGORÍA DE PELIGRO: No aplica	RESIDUALIDAD: No es residual	NÚMERO DE REGISTRO: RSC0-295/X/08																																					



DESARROLLO TÉCNICO

Junio, 2018

USOS AUTORIZADOS:		
Cultivos	Dosis Litros/ha	Recomendaciones
Algodonero	0.5 a 1.0	Al aparecer los primeros cuadros y repita de 2 a 3 semanas después de la primer aplicación.
Cereales: Arroz, avena, cebada, maíz, maíz palomero, mijo, sorgo y trigo Ajonjolí, canola, lúpulo	0.5 a 1.0	Cuando se tengan de 4 a 6 hojas y repita cuando aparezca el segundo nudo en sorgo y maíz. Para el resto de cereales aplicar cada 30 - 40 días después de la primera aplicación.
Cítricos: Lima, limón, mandarina, naranja y toronjo	0.250 a 0.5 en 100 L de agua	Dos semanas después de iniciada la floración y repita en dos ocasiones a intervalos de 30 días.
Crucíferas: Brócoli, col o repollo, col de Bruselas, coliflor, colza y mostaza	1.0 a 1.5	Cuando se tengan de 2 a 3 pares de hojas y repita una vez más entre 20 a 30 días después de la primer aplicación.
Cucurbitáceas: Calabacitas, calabacita zucchini, calabaza, chayote, melón cantaloupe, melón blanco o honeydew, pepino y sandía.	1.0 a 2.0	Inicie las aplicaciones al observar de 2 a 3 hojas y repita cada 10 días durante la floración y formación de fruto. Las aplicaciones pueden ser al follaje ó al suelo vía sistema de riego por goteo.
Fresa	1.0 a 2.0	Aplique cuando se observe el primer tallo floral y repita en dos ó tres ocasiones a intervalos de 30 días. Las aplicaciones pueden ser al follaje ó al sistema de riego por goteo.
Frutales de cáscara dura: Almendro, nogal, nuez de macadamia y pistache.	0.5 a 1.0 en 400 L de agua	Entre la floración y la caída de pétalos. Repita cuando aparezcan los primeros frutos.
Frutales de hueso: Albaricoque o damascos, cerezo, ciruelo, durazno y melocotón.	1.0 a 1.5 en 400 L de agua	Entre la floración y la caída de pétalo y repita al aparecer los primeros frutos.
Frutales pomáceos: Manzano, membrillo, níspero y peral.	0.5 a 1.5 en 400 L de agua	A mediados de la floración, a la caída de los pétalos y cuando aparezcan los primeros frutos.
Frutales tropicales: Aguacatero, cafeto, chirimoya, guayabo, lichi, mango y papayo.	0.250 a 0.5 en 100 L de agua	Inicie al observar las primeras inflorescencias en dos ocasiones a intervalos de 30 días.
Hortalizas de fruto: Berenjena, chile, tomate o Jitomate y tomatillo o tomate de cáscara	1.0 a 2.0 2 a 3	Al inicio de floración y repita de 2 a 3 veces a intervalos de 20 días. Aplicaciones dirigidas al follaje Al inicio de floración y repita de 2 a 3 veces a intervalos de 20 días. Aplique vía sistema de riego por goteo.
Hortalizas de hoja: Acelga, amaranto, apios, berro, espárrago, espinaca, lechuga de hoja y de cabeza, perejil y verdolaga.	0.5 a 1.0	Cuando se tenga de 2 a 3 pares de hojas y repita a los 10 a 15 días después.
Hortalizas de inflorescencia: Alcachofa.	0.5 a 1.0	Al tener de 2 a 3 pares de hojas y repita a los 10 a 15 días después.
Hortalizas de raíz: Colinabo, nabo, rábano, remolacha, zanahoria.	0.5 a 1.0	Inicie las aplicaciones 10 días después de emergencia y repita entre 10 y 15 días después.
Hortalizas de tubérculos y bulbos: Ajo, camote, cebolla, papa Yuca o cassava	0.5 a 1.0	Inicie las aplicaciones 20 días después de emergencia y repita entre 15 y 20 días después.
Leguminosas: Chícharo, frijol, garbanzo, lenteja y soya.	0.5 a 1.0	Durante la floración y repita entre 15 y 20 días después.
Piña	1.5 a 2.0 en 1000 L de agua	A los 18 días después de la inducción floral y repita a los 24 días después.
Plátano y banano	0.5 a 1.0	A los 30 a 45 días después de trasplante y repita repetir mensualmente.
Vid: Uva de mesa, vino o uva pasa	1.0 a 1.5	Para uva sin semilla Aplique al finalizar la floración y repita de 3 a 4 aplicaciones a intervalos de 5 a 7 días. Para vid var. Superior y Red Globe aplique dirigido a racimos y repita de 1 a 2 veces a intervalo de 7 días.

<p>RECOMENDACIONES ESPECIFICAS: Lea detenidamente la etiqueta del producto y siga las indicaciones de uso.</p>	<p>PRESENTACIONES COMERCIALES: Envase de 225 ml y 1 L</p>	<p>RESPONSABLE DEL PRODUCTO: Arysta LifeScience México, S.A. de C.V. Blvd. Jesús Valdés Sánchez No. 2369 Col. Europa, C.P. 25290. Saltillo, Coahuila de Zaragoza, México. Tel. 01 844 438 05 00.</p>
---	--	---