

ESPECIFICACIONES DE AGROINSUMOS
TIPO DE AGROINSUMO: Regulador de crecimiento no sintético

NOMBRE COMERCIAL: BIOFRUT® XL

FORMULACION: Polvo soluble	pH DE LA FORMULACIÓN: 3.6 a 4.6 en solución al 5%	COLOR: Blanco con partículas café	SOLUBILIDAD EN AGUA: Soluble
COMPOSICIÓN PORCENTUAL		PRINCIPALES COMPUESTOS DE LA FORMULACIÓN:	
	% EN PESO	Giberelinas, extractos vegetales, Hierro, Magnesio, Manganese, Zinc y Calcio.	
Ácido Giberélico (GA ₃).....	12.00	FAMILIA QUÍMICA: Diversas, complejo orgánico.	
Extractos Vegetales.....	5.00		
Elementos menores		FORMULA QUÍMICA: Compleja.	
Calcio (Ca).....	5.20		
Hierro (Fe).....	0.50		
Magnesio (Mg).....	0.15		
Manganese (Mn).....	0.12		
Zinc (Zn).....	0.38		

MODO DE ACCIÓN: BIOFRUT® XL es un regulador de crecimiento vegetal a base de Ácido Giberélico y extractos vegetales, que optimiza rendimiento y calidad en frutales y hortalizas. Asegura el amarre de flores y frutos, aumenta el tamaño, mejora la coloración de frutos, uniformiza la madurez, da mayor consistencia, incrementa vida de anaquel y disminuye alternancia en vid. En interacción con fito-reguladores endógenos, BIOFRUT® XL se combina para crear un balance que eficientiza procesos metabólicos con división y elongación de células somáticas en diferentes partes y etapas fenológicas del desarrollo vegetal, lo cual permite que los cultivos tengan una mayor expresión de su potencial genético de rendimiento.

CATEGORÍA DE PELIGRO: No aplica	RESIDUALIDAD: No es Residual.	NÚMERO DE REGISTRO: RSCO-105/VII/10
---	---	---

USOS AUTORIZADOS:

Cultivos	Dosis g/ha	Época de aplicación
Aguacatero	100 a 300	Realice la primera aplicación al inicio de botón floral, repita a los 30 y 60 días después de la primera aplicación. Se sugiere calibrar el equipo para usar 600 l de agua/ha. No aplique en plena floración.
Banano / plátano	20 a 40	1a aplicación en bellota "A", 2a en bellota "B" (aproximadamente una semana después), y 3a en bellota "C" (aproximadamente 15 días después de la primera aplicación). El volumen de aplicación es de 20 l/ha/aplicación.
Cucurbitáceas	70 a 130	Realice la primera aplicación con flores femeninas, la segunda al principio del crecimiento de frutillo (hasta 3 cm de largo) y la tercera aplicación realícela 10 días después de la segunda. Se debe mantener el volumen de agua de aplicación en 400 l/ha.
Frambuesa	100 a 200	Realice la primera aplicación foliar al principio de la floración y repita una segunda 15 días después. Si el cultivo exige nuevas aplicaciones se sugiere espaciar al menos un mes después de la segunda aplicación para reiniciar otro ciclo de dos aplicaciones más, se debe mantener el volumen de agua de aplicación en 400 l/ha.
Fresa	20 a 40	Realice aplicaciones para crecimiento de fruto y activación de corona, se sugiere un volumen de agua de aplicación en 400 l/ha.
Jitomate / tomate Solanáceas	25 a 50	Para variedades de crecimiento determinado 2 aplicaciones, 1ª en frutos pequeños (5 mm de diámetro), y repetir 15 días después; para variedades de crecimiento indeterminado, 1ª aplicación al inicio de la floración, repita a los 21 y 42 días. Volumen de aspersión, 100 l/ha.
Mango	100 a 200	Realice la primera aplicación en el amarre del fruto y dos aplicaciones más con intervalos de 30 días.
Manzano	100 a 150	En Golden y Red Delicious, para amarre de flor y uniformidad en el tamaño de los frutos, aplique en la caída de los pétalos la dosis recomendada en 1,000 l de agua.
Papayo	80 a 120	En plantas recién trasplantadas realice la 1ª aplicación en amarre de frutos (frutos pequeños 5 a 10 cm). La 2ª aplicación 21 días después. En plantas en producción realice la 1ª aplicación en dirigida al primer tercio apical de la planta. Realice la 2ª aplicación 21 días después.
Limón persa	120 a 150	Realice la 1ª aplicación al inicio de la floración, la 2ª aplicación en fruto pequeño (5 mm), y la 3ª en frutos en desarrollo, en un volumen de 600 L/ha.
Vid: Cultivares: Flame, Perlette, Thompson, Seedless	600 a 700	Para tamaño de bayas y uniformizar color, efectúe de 3 a 4 aplicaciones. La primera cuando la mayoría de los racimos tengan bayas de 4 a 5 mm de diámetro, las siguientes aplicaciones en intervalos de 3 a 5 días. Las aplicaciones son en aspersión total a follaje. Se debe mantener el volumen de agua de aplicación en 2,000 l/ha.
Vid: Red Globe Superior	30 a 40	Para tamaño de baya y uniformizar color, efectuar de 2 a 3 aplicaciones, en Superior inicie cuando los racimos tengan bayas de 7 a 10 mm de diámetro y en Red Globe con bayas de 12 a 14 mm; las siguientes aplicaciones con intervalos de 3 a 5 días. Las aplicaciones son dirigidas al racimo. Se debe mantener el volumen de agua de aplicación en 600 l/ha.

COMENDACIONES ESPECÍFICAS: Lea detenidamente la etiqueta del producto y siga las indicaciones de uso.	PRESENTACIONES COMERCIALES: Envase de 600 g. Envase de 80 g.	RESPONSABLE DEL PRODUCTO: Arysta LifeScience México, S.A. de C.V. Blvd. Jesús Valdés Sánchez No. 2369. Col. Europa, C.P. 25290. Saltillo, Coahuila, México. Tel. 01 844 438 05 00.
---	---	--