



ESTIMULA Y ADELANTA LA FLORACIÓN

¿Qué es? Y ¿para qué sirve?

activ bloom® es un producto que contiene paclobutrazol, regulador de crecimiento cuyo modo de acción se traduce en la inhibición de las giberelinas lo que produce una disminución del crecimiento vegetal desviando los nutrientes asimilados hacia una mayor producción y crecimiento de frutos. La absorción de **activ bloom®** aplicado al suelo, se realiza a través de las raíces siendo transportado por el xilema hacia los puntos de crecimiento vegetativo. El beneficio en el uso de **activ bloom®** se manifiesta en una mejor conformación del árbol con un follaje más equilibrado, mejor calidad de frutos y uniformidad en su tamaño. En el cultivo de mango se estimula y adelanta la floración y consecuentemente la cosecha. Se utiliza también en frutales de hueso para reducir el tamaño de los brotes y controlar el aclareo, en frutales de pepita con el fin de reducir el tamaño de los brotes, en olivo de verdeo para mejora la calidad del fruto y en vid para vinificación para reducir el tamaño de los sarmientos y evitar el corrimiento de la flor. También se utiliza para aumentar la floración en ornamentales y reducir el encamado en cultivos de gramíneas.

Beneficios

- Mejor conformación del árbol (follaje más equilibrado).
- Mejor calidad de frutos
- Uniformidad de tamaño de frutos

Información del producto.
Registro RSCO-149/V/22



Regulador de crecimiento	
Categoría	Regulador de crecimiento
Modo de acción	Inhibidor de la Giberelina
Formulación	Suspensión concentrada
Distribuidor en México	Agrotecnología Alternativa, S.A. de C.V. (AGROTECNAL)
Categoría Toxicológica	N/A
Función	Regulador de Crecimiento Tipo2
Fitotoxicidad	No es fitotóxico a los cultivos autorizados y en las dosis señaladas en la etiqueta.

* N/A no aplica.

Composición Garantizada		
Elemento	%p/p	% p/v
Paclobutrazol: 2RS, 3RS-1 (4-clorofenil-4,4-dimetil-2(1H1,2,4Triazol-1-il) pentan-3-ol.	23.42	25.00
(Equivalente a 250 g de i.a./L).		

Propiedades Físico-Químicas	
pH	6.6 (5.0-7.0)
Densidad a 20° C	1.08 g/mL
Color	Blanco beige
Solubilidad en Agua	Miscible en agua

(*) El formulado contiene todos y cada uno de los aminoácidos libres biológicamente activos: ASP, SER, GLU, GLY, HIS, ARG, THR, ALA, PRO, CIS, TYR, VAL, MET, LYS, ILE, LEU, PHE, TRP

Presentación

1, 5 y 20 L



Instrucciones de Uso

Siempre calibre su equipo de aplicación.
Utilice el equipo de protección señalado en la etiqueta.

Dosis y modo de empleo

Momento de la Aplicación	Dosis
Una aplicación foliar al momento de la floración	Aplicación foliar: aplicar 2 a 8 ml/metro de diámetro de copa del árbol

Cultivo
activ bloom® se puede aplicar a todo tipo de cultivos por pulverización foliar.

Cultivo	Dosis	Momento de la aplicación
Aguacate	De 2 - 3 mL por metro de diámetro de copa del árbol.	Al establecimiento de las lluvias o 3 meses antes de la floración de verano.
Mango	De 4 - 6 mL por metro de diámetro de copa del árbol.	Aplique en postcosecha después de la poda y de la fertilización.
Nogal	4 - 8 mL/árbol	Realice 1 aplicación al suelo dirigida a la raíz en el área de la copa antes de brotación. La cual debe ser dividida en 4 puntos de aplicación por dosis recomendada de producto; para ello agregue 4 L de agua a la dosis recomendada y por cada punto de aplicación inyecte 1 L de la solución.
Vid	0.50 - 1.0 mL/planta	Realice 1 aplicación al suelo dirigida a la raíz antes de la etapa de brotación de la planta; para ello agregue la dosis recomendada y por cada planta aplique de 0.5 a 1 L de mezcla por planta.
Jitomate	0.015 - 0.020 mL/20,000 semillas	Realice 1 aplicación en tratamiento de semilla, mediante el método de garapiñado, usando un volumen de agua de 3.5 mL.



Recomendaciones para preparar y aplicar el producto.

Abra el envase de **activ bloom®** girando la tapa hasta romper el arillo de plástico, invierta la tapa y colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girando para romper totalmente el sello de seguridad. Vacíe directamente en el tanque de aspersión la dosis del producto recomendada sin diluir, mantenga agitación constante, complete el resto de agua.

activ bloom®

Prepare la cantidad de producto necesario de acuerdo al diámetro de copa y en la cantidad de agua que requiere según el área donde va a aplicar **activ bloom®**, que puede ser entre 500 y 2000 mL de solución por árbol; si la aplicación se hace en la base del tallo se requiere menos solución que si se hace alrededor del tronco en la zona de mayor concentración radicular, donde la cantidad de solución será mayor.

Al año siguiente aplicar únicamente el 50 % de la dosis inicial y en años posteriores, de acuerdo con la respuesta de reducción de crecimiento vegetativo, se determinará a criterio del técnico responsable la necesidad o no de aplicación.

Para obtener óptimos resultados asegure una buena cobertura en la aplicación del producto.

Para el caso de jitomate aplique el producto en tratamiento a la semilla mediante el método de aplicación directa (slurry) o garapiñado el cual consiste en un recipiente agregue el agua necesaria para la semilla que se necesita tratar, enseguida adicione la dosis del producto de acuerdo a la cantidad de semilla, mezcle de tal manera que el producto quede en una suspensión homogénea, deposite la semilla a tratar y gire durante 5 minutos hasta que la solución preparada impregne totalmente las semillas. Es recomendable que el depósito donde se trate la semilla sea manual, o bien, que tenga un mecanismo para hacer girar la semilla. Se recomienda que por cada 20,000 semillas se utilice de 3.5 mL de agua.

Se recomienda aplicar **activ bloom®** árboles durante la época de crecimiento y desarrollo vegetativo, después de la poda y fertilización, aplicando el producto en la base del tallo o alrededor del tronco, teniendo cuidado de eliminar la maleza y hojarasca para asegurar que el producto se deposite directamente donde está la mayor concentración de raíces.

F. CONTRAINDICACIONES

No aplique **activ bloom®** en árboles enfermos o estresados. Para evitar efectos adversos en la fructificación no debe ser aplicado entre el inicio de la antesis y unas 2 a 3 semanas después de la caída de pétalos. Durante este periodo crucial de activa división celular, una depresión de la producción endógena de giberelina puede afectar al tamaño, acabado y retención de los frutos en el árbol

G. INCOMPATIBILIDAD

No existe incompatibilidad con otros agroquímicos hasta el momento ni fertilizantes de uso común. Cuando desconozca la compatibilidad de alguna mezcla, deberá hacerse una prueba previa. Solo deberá mezclarse con productos que cuenten con registro vigente en los cultivos aquí recomendados.

Deseche adecuadamente el envase vacío de este producto; realice el triple lavado, perfórelo y envíelo al centro de acopio más cercano.

Para mayor información contáctese con nosotros:

Agrotecnología Alternativa, S.A. de C.V
Naranjos Mz 155 Lt 13
Col. Vistas del Pedregal
14737 Tlalpan CDMX

www.agrotecnal.com.mx
Teléfono: (55)66483495 / 56306053
correo: ventas@agrotecnal.com.mx