

# AGROPHON

**Quando se requiere maduración**

RSCO 0017/II/97



**Regula el  
Crecimiento y  
Maduración de  
la Cosecha**



**BIOCHEM**  
CROP SYSTEMS

**ANÁLISIS GARANTIZADO**

Acido 2 (Cloroetil) Fosfónico .....	19.08%
(equivalente a 250 gr de I.A./L)	
Ingredientes inertes .....	80.92%
Total .....	100.00%

**PIÑA**

Agrophon se aplica para inducir floración y también para adelantar la maduración de los frutos de la piña (maduran en solo 6 a 8 días de aplicación) con él se puede reaccionar rápido a las oportunidades de mercado y aprovechar un buen precio de venta y obtener más ganancias.

**CAÑA DE AZUCAR**

Ayuda en la germinación de semilla, aumenta el amacollamiento y a la maduración.

**JITOMATE**

Debe ser aplicado cuando mayor parte de los frutos estén al tamaño comercial y de 5 a 15% se encuentre ya rojos. Agrophon aplicado en jitomate acelera y uniformiza la producción y reduce los costos.



**VID**

Agrophon aplicado en vid hace más uniforme la cosecha y acelera la maduración. Aplique cuando 15% a 30% de los frutos esté coloreando, Dirija la aspersión tanto los racimos como al follaje. Ventaja y Beneficios de Agrophon.

**VENTAJAS**

- Excelente relación costo-beneficio.
- Ayuda a uniformizar la producción.
- Menor gasto de mano de obra.
- Logra una comercialización del producto (fruto) a mejor precio.
- Actúa por liberación de etileno en el interior de la planta.
- Acelera la producción aumenta el rendimiento, mejora la coloración de los frutos, hace uniforme las cosechas y optimiza los cultivos.

RSCO 0017/II/97

# AGROPHON

Regulador de crecimiento

## APLICACIÓN

Agrophon se aplica en aspersión al follaje con equipo terrestre o aéreo. Prepare sólo la solución que vaya a usar hasta 4 a 6 horas después.

## FORMA DE ACCIÓN

Poco después de ser aplicado el Agrophon, es absorbido por las plantas y libera etileno, una fitohormona natural que induce y acelera los procesos de crecimiento de las plantas y la maduración de los frutos.



## BENEFICIOS:

- Optimizar algunas fases del crecimiento de sus cultivos.
- Es acelerador de un proceso natural que incrementa el contenido de azúcares.
- Producto autorizado por la OMRI para hortalizas y cultivos de exportación.
- El etileno acelera la maduración; inhibiendo la dominancia apical.
- Ideal para cultivos que son afectados por variaciones en precio y se pretende lograr una comercialización del producto (fruto) en un determinado tiempo.
- Excelente relación costo-beneficio.
- De fácil manejo y de resultados inmediatos.
- Ayuda a uniformizar la producción.
- Menor gasto de mano de obra.
- Mejora la coloración.
- Reduce el número de cortes.
- En la piña induce floración.



*Acelera la maduración, administrando el tiempo de cosecha de acuerdo a las necesidades del cultivo y mercado*

## CARACTERÍSTICAS:

- Es un regulador de crecimiento que induce la floración en piña y en los frutos mejora la coloración y acelera su maduración.
- Es un precursor de etileno, completamente soluble en agua que es absorbido rápidamente por la planta, liberando etileno que es una fitohormona natural que induce y acelera los procesos de crecimiento y maduración en el tejido vegetal, induciendo una mayor síntesis de crecimiento que participa en diversos procesos vegetales en los que destacan aquellos asociados con la maduración, el envejecimiento y en esencia de las plantas.
- En la agricultura la aplicación de Agrophon es útil para promover la maduración de manzana peras y cítricos entre otros, para inducir la floración en piña, para inducir la ramificación lateral en ornamentales como rosas y geraneos para acelerar la apertura de las cápsulas de algodón, para estimular la división uniforme de las nueces entre otros varios usos.
- Es inestable en combinación de compuestos alcalinos: No mezclar.



CULTIVO	TRATAMIENTO	DOSIS (L/Ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
CEREALES TRICOCOS, CEREALES, ARROZ	Para evitar el acame e incrementar el rendimiento	0.75 - 1.0	Realizar entre los 35 y 45 días de la germinación.
CAFÉ	Para reducir el número de cortes	1.0 - 1.5	Cuando se encuentre un 90-95% de las cerezas maduras fisiológicamente.
CAÑA DE AZÚCAR	Para mejorar la calidad de la azúcar temprana	1.5 - 2.0	De 8 a 12 semanas antes de la cosecha.
	Para la germinación de la caña para semilla	1.5 - 2.0	Aplicar directamente a la semilla en la siembra.
	Para aumentar el amacollamiento	0.5 - 1.5	Cuando los retoños llegan a unos 30-50 cm de altura (medidos desde el nivel del suelo hasta última hoja brotada).
MANZANO	Para uniformizar la producción	75/100 mL en 100L de agua	Tres semanas antes de la cosecha.
	Para inducir la floración	2 - 4 más de 40 kg de urea	Cuando la planta haya alcanzado un tamaño como para soportar un fruto de tamaño comercial.
TABACO	Reduce el tiempo en el horno dando un tabaco más uniforme	2.0 - 4.0	Aplicar después del segundo o tercer corte, cuando las hojas superiores hayan alcanzado su madurez fisiológica.
TOMATE	Reduce el número de cortes y acelera la producción	2.0 - 4.0	Cuando la mayor parte del fruto haya llegado a su tamaño comercial.
VID	Uniformizar la cosecha y acelerar la maduración	1.0 - 2.0	Cuando el 5-30% de los frutos están coloreando dirigiendo la aplicación tanto a los racimos como al follaje.

RSCO 0017/II/97