

FICHA TÉCNICA

Fecha de Elaboración: 29 / Febrero / 2016

Fecha de actualización: 15 / Febrero / 2019

Elaborado y Revisado por: Agrícola Innovación, S.A de C.V.

ETEPLUS®

240 LS



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Nombre comercial	ETEPLUS®
¿Qué es?	ETEPLUS® es un regulador de crecimiento de acción sistémica. Penetra en los tejidos y se transloca. Se descompone a etileno, que es el metabólico activo.
¿Cómo actúa?	Es un producto que actúa por contacto, elaborado a base de ácido 2(cloroetil) fosfónico, el cual una vez absorbido por la planta, se descompone en etileno que es una fitohormona natural cuya actividad es propiciar la maduración de la cosecha de manera uniforme. En el cultivo de Caña de Azúcar tiene dos usos sobresalientes: Incrementa el peso de la caña (biomasa) y la nacencia de hijuelos al momento de la siembra.
Ingrediente activo	Ethephon: Ácido 2(cloroetil) fosfónico
Concentración	19.08%
Familia química	Ácidos fosfónicos
Fórmula condensada	C ₂ H ₆ ClO ₃ P
Fórmula desarrollada	
Formulación	Líquido soluble
Tipo de presentación	1L
Estabilidad	Muy estable 2 años después de su elaboración
Usos	Agrícola
Persistencia	No persistente
Registro COFEPRIS	RSCO-0017/II/97

FT_Eteplus_(II19)

AGRÍCOLA INNOVACIÓN S.A. DE C. V.
Av. Central No 206 3er piso, Col. San Pedro de los Pinos C. P. 01180, Ciudad de México
Tel. (01 55) 2614-0713 Fax (01 55) 5278-4678



@ALTIARAMX



Altiara



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color	Ámbar
Olor	Olor suave característico
Solubilidad	Soluble en agua
Estado físico	Líquido
Inflamabilidad	No inflamable
pH	1.01 (a 25°C)



RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	TRATAMIENTO	Dosis (L/ha)	Época de aplicación
Cereales, Trigo, Cebada, 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 encuentra un 90 - 95 % de la 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	3 semanas antes del corte, Siempre a los tallos de semilla tan pronto sea posible después del corte.
	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).
	Para inhibir la floración	1.0 - 1.5	1 a 2 semanas antes de la inducción de floración.
Manzano	Para uniformizar la producción	75/100 ml en 100L de agua	Tres semanas antes de la cosecha.
Piña	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.



PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Elimine la fuente de contaminación o lleve a la víctima al aire libre. Si la respiración es difícil, el oxígeno puede ser beneficioso si es administrado por personal capacitado, preferiblemente por recomendación del médico.

Contacto con la piel: Enjuague el área contaminada con agua templada entre 20-30 minutos. NO interrumpa el enjuague. Debajo del agua corriente, quite la ropa, los zapatos y los artículos de cuero contaminados (por ejemplo, cintas de reloj y cinturones). Si la irritación persiste, repita el enjuague. Busque atención médica.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con agua templada y corriente durante 20- 30 minutos manteniendo los ojos abiertos. La solución salina se puede usar tan pronto como esté disponible.

Ingestión: Si se ingiere, NO induzca el vómito; enjuague bien la boca con agua y comuníquese con un Centro de Información Toxicológica.

***NOTA:** Para mayor información consultar la hoja de seguridad de este producto.

En caso de intoxicación llamar al Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX). Lada sin costo: 01 800 000 2869, servicio 24 horas los 365 días del año.





MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite perfectamente antes de usar el producto. Llene el tanque de la aspersora con la mitad de agua necesaria. Agregue la dosis recomendada de **Eteplus®** en 200 litros de agua por hectárea, inicie la agitación y complete.



MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Evite derrames o arrastres a corrientes o depósitos de agua, en caso de derrames, absorber el producto derramado con inertes como aserrín, ceniza u otros, colocarlo en un recipiente adecuado para su correcta eliminación. Dispóngase de los envases vacíos de acuerdo al Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión integral de los residuos. Respete las recomendaciones de uso del producto. Maneje los envases vacíos y los residuos del producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad. Respete las buenas prácticas agrícolas, realice en triple lavado de los envases vacíos, y perfórelos por la parte inferior, para evitar su posterior uso inadecuado, póngalos en una bolsa y llévelos a un centro de acopio.



CONTRAINDICACIONES

Fitotoxicidad

No produce efectos fitotóxicos cuando se usa en los cultivos y dosis recomendadas en la etiqueta.

Incompatibilidad

No debe mezclarse con ningún otro producto ya que no hay datos suficientes.



VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

BENEFICIOS:

- Permite cosechas en menor tiempo.
- Empleo de menos personal para cosecha.
- Uniformiza las cosechas.
- Es recomendable para una amplia variedad de cultivos frutales, hortícola y granos, así como ornamentales y forestales.
- En cultivo de piña y caña de azúcar, incrementa el contenido de sacarosa.



EQUIPO DE PROTECCIÓN



Use el equipo de protección adecuado: mascarilla, guantes, overol, impermeable, lentes de seguridad, botas y gorra. Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento. No destape las boquillas con la boca. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, báñese con abundante agua y jabón y póngase ropa limpia. Lave su ropa protectora contaminada antes de volver a usarla.



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado y bajo llave. No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, semillas, ropa y forrajes. Consérveles en su envase original cerrado. Transporte el producto en vehículos apropiados. No se almacene si los envases presentan fisuras o fugas, muy importante tener señalización en el almacén.



GARANTÍA DEL PRODUCTO

Agrícola Innovación, S.A. de C.V. cree que la información y recomendaciones aquí contenidas son correctas. Sin embargo como el uso y manejo de los productos quedan fuera de su control, NO se hace responsable de los resultados obtenidos.

La información aquí contenida no otorga garantía o autorización de ningún tipo.