

Ethrel® 240

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Nombre común / ingrediente activo:
ETHEPHON

Clase química:
ÁCIDO 2 (CLOROETIL) FOSFONICO

Formulación y concentración:
LÍQUIDO SOLUBLE
21.7% equivalente a 240 g i.a./L.

Categoría toxicológica:
IV – Ligeramente tóxico

No. de Registro:
RSCO-3056/VI/94

Modo de acción:
El etephon al ser absorbido por la planta, se descompone y libera etileno dentro de los tejidos, además de inducir la producción de etileno endógeno. El etileno es un regulador del crecimiento natural de las plantas, que actúa acelerando la maduración, inhibiendo la dominancia apical y la floración, entre otros efectos, de acuerdo al cultivo y a la época de aplicación.

Sistemicidad:

Sistémico	Contacto	Translaminar
X		

Características biológicas:
Regulador del crecimiento
Acelera la maduración.

USOS

Cultivo	Dosis/ha	Tolerancia EPA (ppm)	Observaciones
Cereales	1.5 – 2.0 L	2	Aplicar entre los 35-45 días después de la germinación.
Café	2.0 – 3.0 L	0.1	Cuando se tenga un 90-95% de cerezas maduras.
Manzano	150 – 200 mL/100 L agua	5	Aplicar 3 semanas antes de la cosecha.
Piña	2.0 - 4.0 L + 20 – 40 g Urea	2	Aplicar cuando la planta haya alcanzado la madurez y soporte fruto comercial.
Tabaco	4.0 – 8.0 L	Exento	Aplicar después del segundo o tercer tallo cuando las hojas superiores hayan alcanzado una madurez fisiológica.
Tomate	4.0 – 8.0 L	2	Aplicar cuando la fruta haya alcanzado el tamaño comercial y se tenga 5-15% de frutos rojos o pintados.
Vid	2.0 – 4.0 L	2	Cuando el 5 - 30% de los frutos esté coloreado dirigiendo la aplicación tanto a los racimos como al follaje.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

--

Caja 12 x 1 L

TOLERANCIAS EPA

CULTIVO	LMR	I.S.
Café	0.1	NA
Cebada	2.0	NA
Manzano	5.0	NA
Piña	2.0	NA

CULTIVO	LMR	I.S.
Tabaco	Exento	NA
Tomate	2.0	NA
Trigo	2.0	NA
Vid	2.0	NA