

Ethrel 4

REGULADOR DE CRECIMIENTO DE PLANTAS
DE USO AGRÍCOLA

Concentrado Soluble (SL)

Etephon, 480 g/L

Ingredientes aditivos, csp 1L

Reg. N° 070-96-AG-SENASA

Formulado por:
Bayer S.A.
Av. Américas 57-52
Bogotá D.C. - Colombia

Titular del Registro e Importador:
Bayer S.A.
Paseo de la República 3074
Piso 10, San Isidro.

Distribuido por:
Farmagro S.A.
Panamericana Norte 6068 Km. 19.5
Lima - Perú, Telf.: 528-1133

FARMAGRO 
MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS

Contenido Neto: 20 litros

Lote N°
Fecha de
Formulación:
Fecha de
Vencimiento:



CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

® = Marca Registrada

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

Aunque el ingrediente activo de ETHREL 4 es de baja toxicidad, deben observarse las siguientes precauciones básicas en su manejo, transporte, almacenamiento y aplicación:

Lea la etiqueta detenidamente antes de usar el producto. Usar anteojos protectores durante el manejo y aplicación. Evite el contacto con la piel y la ropa y no inhale la niebla porque este producto irrita la piel y las mucosas. No contaminar las fuentes de agua potable ni de riego. Evite el arrastre de la niebla hacia cultivos vecinos, pues puede causar daños a las plantas y reducir la producción. No siembre otros cultivos en las áreas tratadas dentro de los 30 días posteriores a una aplicación. Úselo sólo en los cultivos y dosis recomendados en esta etiqueta. No beba, no coma, ni fume durante su aplicación. Prepare y use siempre soluciones frescas diariamente. No almacene soluciones de un día para otro. Evítese la contaminación de alimentos y medicinas de uso humano y animal.

PRIMEROS AUXILIOS:

Grupo químico: Derivado del ácido fosfónico.

En caso de ingestión, provocar vómitos con agua tibia y guardar reposo. En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa (lavarla antes de volverla a usar) y lavarse las partes afectadas con abundante agua limpia y jabón. En caso de inhalación, deje de aplicar, retírese del área de aplicación y obtenga atención médica. Normalmente no se requiere asistencia médica, pero en caso de molestias o irritación de la piel debe recurrirse a un médico. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua limpia y obtener asistencia médica.

ANTÍDOTO: No existe antídoto específico.

NOTA AL MÉDICO: El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA EN CASO DE INTOXICACIÓN:

CICOTOX: 0800-1-30-40 CISPQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin. Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado. Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

Peligroso para organismos acuáticos. No contaminar lagos, ríos, estanques y fuentes de agua con desechos o envases vacíos ni con los restos de aplicación o sobrantes del producto. No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto. Peligroso para los animales domésticos, fauna flora silvestre. No permitir animales en el área tratada. El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva. En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

GENERALIDADES: ETHREL 4 es un compuesto a base del ácido (2-cloroetil) fosfónico, que al ser aplicado a las plantas libera etileno, que es una hormona vegetal natural que interviene en los procesos de maduración, floración y coloración de frutos cosechados de cultivos como: plátano, manzanos, naranjo, mango, higos, etc. ETHREL 4 puede ser aplicado al follaje (pre-cosecha) y/o en baños directos a los frutos cosechados.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO: Se emplea en pulverizaciones previa mezcla en agua. Realizar una pre-mezcla en un volumen reducido de agua y luego completar al volumen indicado. Para el caso del tratamiento por inmersión diluir la cantidad indicada de ETHREL 4 en 100 L de agua y tratar los frutos por 2 minutos.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

USO ESPECÍFICO

CULTIVO	USO	DOSIS	INSTRUCCIONES PARA EL EMPLEO	PC (días)	LMR (ppm)
Naranja	Acelerar la coloración de los frutos después de cosechados.	400 ml/100 litros de agua	Aplicar la solución de ETHREL 4 sobre los frutos cosechados sea por aspersión o inmersión. Se recomienda lavar los frutos previamente con una solución que contenga un fungicida, dejarlos escurrir u orear y aplicar luego la solución de ETHREL 4.	3	2
Mango	Acelerar la coloración de los frutos después de cosechados.	400 ml/100 litros de agua	Frutos cosechados verdes pero totalmente desarrollados se sumergen en la solución de ETHREL 4. Aplicar previamente a los frutos un fungicida, para evitar pudriciones.	3	-
Plátano	Acelerar y uniformizar la maduración de los frutos después de cosechados.	400 ml/100 litros de agua	Sumergir o rociar los frutos cosechados, usando la solución de ETHREL 4. Se recomienda añadir un fungicida para evitar pudriciones.	3	-
Manzano	Acelerar y uniformizar la maduración de los frutos.	75 ml/100 litros de agua	Aplicar 2 a 3 semanas antes de la cosecha dirigiendo la aspersión a los frutos.	14	5
Higo	Acelerar y uniformizar la maduración de los frutos.	100 ml/100 litros de agua	Aplicar cuando el 70% - 90% de los higos de la parte basal inicien su maduración.	5	5
Vid	Acelerar y uniformizar la maduración de los frutos.	0,075 a 0,1 l / 200 litros	Aplicar la solución de ETHREL 4 por aspersión en campo sobre los racimos. Aplicar con buena cobertura al inicio de la pinta.	14	0.7

NOTA AL COMPRADOR: "NO APLICAR EN CULTIVOS DE RUTAS Y HORTALIZAS CON DESTINO A EUROPA."

LIMITACIONES Y OTRAS INSTRUCCIONES GENERALES IMPORTANTES:

- Temperaturas medias inferiores a 16°C pueden anular los efectos de ETHREL 4, mientras que temperaturas medias superiores a 35°C normalmente aceleran y acentúan los efectos, pudiendo causar amarillamiento del follaje, defoliación y/o caída de frutos pequeños excesivos, particularmente en cultivos o variedades susceptibles.
- ETHREL 4 no induce la maduración de frutos o plantas que no estén FISIOLÓGICAMENTE MADUROS (ejem.: pintones o en sazón), aunque puede provocar la coloración y/o caída de frutos pequeños e inmaduros. Consecuentemente, NO DEBE aplicársele prematuramente pues puede reducirse la cantidad y/o calidad de la producción.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Se indica en el cuadro de usos.

PERIODO DE REINGRESO: 24 horas.

COMPATIBILIDAD: Ethrel 4 es muy inestable en presencia de compuestos alcalinos. Usar aguas neutras, no duras para la mezcla. No utilizar en mezcla con fungicidas metálicos, pues estos precipitan e inactivan el producto.

FITOTOXICIDAD: Tiene buena fitocompatibilidad con el cultivo recomendado siguiendo las instrucciones de uso.

RESPONSABILIDAD CIVIL: "El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas."

