

Prep[®] 720

Ethephon 721.3 g/L



Formulación	: Concentrado Soluble (SL).
Modo de Acción	: Libera etileno dentro de los tejidos vegetales poco después de la aplicación. El etileno es una hormona natural que induce y regula diferentes procesos en las plantas. Actúa en los procesos de maduración, coloración y senescencia en las plantas tratadas.
Toxicidad	: Moderadamente Peligroso.
Grupo Químico	: Derivado del ácido fosfónico.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Regulador de crecimiento de plantas fisiológico que contiene Etephon, el cual se convierte en etileno dentro de los tejidos de las plantas dando como respuesta apertura y defoliación de bellotas de algodón, maduración en mango, tomate, plátano, uva y café; floración en piña; coloración en manzano y tomate; secado de hojas y cierre del cuello en cebolla.

Indicaciones de Uso

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 del producto en 100 L de agua y tratar los frutos por 2 minutos.

Se aplica en aspersiones foliares con equipos terrestres como pulverizadoras manuales, a motor o tractor. En la calibración se ajusta el equipo de aplicación con la velocidad del operario, con el fin de lograr que el producto se distribuya en forma homogénea en el área.

Prep 720 es muy inestable en presencia de compuestos alcalinos. Usar aguas neutras (no duras para las mezclas). Tiene buena fitocompatibilidad con el cultivo recomendado siguiendo las instrucciones de uso.

Primeros Auxilios

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. Si presenta irritación a la piel acudir al médico. En caso de ingestión, provocar el vómito con agua tibia y guardar reposo. Acuda al médico.

En caso de inhalación dejar de aplicar el producto, retírese del área de aplicación y obtenga atención médica. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua limpia y obtener atención médica. Prep 720 es un producto de baja toxicidad, por ello no tiene ni requiere un antídoto específico.

Indicaciones para el médico: El tratamiento es sintomático. En caso de ingestión, si se requiere un lavado gástrico se debe realizar con mucho cuidado; debido a la posibilidad de perforación del estómago o esófago.

Antídoto: No se ha determinado un antídoto específico.



Recomendaciones de Uso

CULTIVOS	USO	DOSIS L/ha	INSTRUCCIONES PARA EL EMPLEO	LMR** (ppm)	PC* (días)
Algodón	Apertura de bellotas y defoliación.	2.0	Aplicar con mínimo 90% de bellotas fisiológicamente maduras.	2.0	7-14
Caña de Azúcar	Estimulación de brotamiento de yemas en estacas (semillas).	0.5 - 0.7	Aplicar sobre las estacas (semillas) e inmediatamente tapparlas con suelo.	0.1	70
	Inducción al brotamiento de plantas socas.	0.5 - 0.7	Aplicar sobre plantas socas de 40 a 50 cm de altura.		
	Maduración.	1.0	Aplicación foliar a 50 cm de la punta de la planta en el último riego de "agoste".		
Arroz	Incremento de rendimiento.	0.5	Aplicar al inicio de macollamiento.	0.2	30
Piña	Inducción de la floración.	1.0 - 1.5	Aplicar en mezcla con una solución de 4 kg de úrea por 100 litros de agua.	2.0	14
Cebolla	Secado de hojas y cierre del cuello (cosecha).	0.5 - 1.0	Aplicar 15 días antes del "arranque" o cosecha.	0.5	N.d.
Tomate	Maduración y coloración de los frutos.	1.0 - 1.5	Aplicar después de la primera cosecha sobre frutos fisiológicamente maduros.	2.0	3
Mango	Maduración y coloración de los frutos cosechados.	0.25 – 0.3 L / 100 L agua	Inmersión de frutos por dos minutos.	0.05	N.a.
Manzano	Maduración y coloración de frutos.	0.2	Aplicar 2 a 3 semanas antes de la cosecha dirigiendo la aspersion a los frutos.	5.0	14
Plátano	Maduración y coloración de frutos cosechados.	0.25 – 0.3 L / 100 L agua	Inmersión de los frutos por dos minutos.	0.05	N.a.
Café	Maduración de frutos cosechados.	0.1 L / 100 L de agua	Inmersión de frutos por dos minutos.	0.1	N.a.
Uva	Maduración y coloración de los racimos.	0.3 – 0.5	Aplicar dirigido a los racimos al "envero" (cambio de color).	0.7	N.d.
	Defoliación y maduración de las yemas.	1.5	Para maduración de yemas aplicar con buena cobertura, un mes antes de la poda.		

*PC = Periodo de carencia (días).

**LMR = Límite Máximo de Residuos (ppm).

N.d. = No determinado.

N.a. = No aplica.

Envases : Galonera x 10 L

Número de Registro : RCP N°007-SENASA

