

FICHA TÉCNICA



REGULADOR DE CRESCIMIENTO

ETHEFON PRIME

| | |
|---------------------------|---|
| NOMBRE COMUN | ETEFON 72% WG |
| INGREDIENTE ACTIVO | ETEFON |
| GRUPO QUIMICO | GENERADOR DE ETILENO |
| FORMULACION | GRANULADO DISPERSABLE (WG) |
| COMPOSICION | ETEFON 72% p/v INGREDIENTES INERTES C.S.P: 28% p/v |
| MODO DE ACCION | REGULADOR DE CRESCIMIENTO |
| TOXICIDAD | GRUPO III - PRODUCTO POCO PELIGROSO |
| AUTORIZACION SAG | |

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

ETHEFON PRIME es un fitoregulador con propiedades sistémicas que actúa sobre la maduración y coloración de los frutos. Diluido en agua y pulverizado sobre las plantas, penetra rápidamente en los tejidos por vía foliar y es translocado. ETHEFON PRIME se transforma progresivamente en el interior de la planta en cloruro, fosfato y etileno; este último modifica el metabolismo de las auxinas, interfiere los procesos de crecimiento y estimula la síntesis de fenoles y ligninas, es decir, actúa como Inductor de la Floración, sobre la coloración y maduración de los frutos. Induce la liberación anticipada de etileno que es el madurador natural de las plantas, lográndose así una maduración uniforme en un periodo de tiempo más corto.

FICHA TÉCNICA



RECOMENDACIONES DE USO

| CULTURA | DOSIS | MOMENTO DE APLICACIÓN |
|--------------------|--------------|---|
| Algodón | 3-6 L/Ha | Para acelerar apertura de bellotas. Aplicar cuando haya 60% de bellotas duras al tacto y cuando la cubierta de la semilla cambia de color amarillo a café. Usar dosis alta con temperaturas de 20 - 25° C y dosis bajas con temperaturas mayores a 25° C. Cosechar 7 días después de la aplicación. |
| Tomate | 4-8 L/Ha | Para reducir el número de cortes y acelerar producción: Iniciar aplicaciones foliares cuando el 5-15% de los frutos estén coloreados |
| Caña de Azúcar | 3-6 L/Ha | Para mejorar la germinación de semillas aplicar en semillero 3 semanas antes del corte. Para aumentar la calidad de azúcar en cosecha temprana aplicar de 8-12 semanas antes del corte. Para inhibir oración: Aplicar 1-2 semanas antes de la inducción floral. |
| Manzana y frutales | 150-200 cc/L | Para uniformizar producción: Aplicar 3 semanas antes de la cosecha |
| Piña | 2-4 L/Ha | Aplicar para inducir floración cuando la planta haya alcanzado un tamaño suficiente para soportar un fruto de tamaño comercial. Y para maduración de fruto: cuando la base del fruto esté de color amarillo. |

FICHA TÉCNICA



MODO DE ACCIÓN:

Es un producto que actúa por contacto, por lo que se recomienda usar suficiente agua para asegurar una cobertura total y uniforme de las plantas tratadas.

Adecuar dosis y volúmenes de agua (200-400 L/Ha. En aplicaciones terrestres y 50-60 L/Ha., en aplicaciones aéreas.

MECANISMO DE ACCIÓN:

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.

FORMA DE APLICACIÓN:

Aplicación foliar en área total; este tratamiento debe ser realizado por medio de aplicación aéreas cuando las áreas son extensas y la pastura se encuentran infestadas densamente por las malezas de mediano y gran porte. Aplicar el producto mojando bien y uniformemente todo el follaje de la planta. Necesitas mas omenos de 4 horas sin lluvias para ser absorbido por la planta.

INCOMPATIBILIDAD:

es compatible con insecticidas de uso común, siempre que no sean productos de reacción alcalina. Tiene un efecto sinérgico con productos a base de cobre y azufres.

FITOTOXICIDAD:

Este producto no es fitotóxico cuando es utilizado en las dosis y condiciones recomendadas.

PERIODO DE CARENCIA:

No aplica.

TIEMPO DE REINGRESO:

24 hs después de la aplicación, si desea ingresar antes de tiempo usar equipo completo de protección personal.