Promalina® en Peras

La aplicación de **Promalina®** en peras tiene por objetivo aumentar la cuaja de ellas especialmente en la variedad Abate Fetel.

Momento de Aplicación:

Se deben efectuar dos aplicaciones
- 1era en 50% de flor.
- 2da en 75% de flor.

Dosis a aplicar:

La dosis a aplicar es entre 60-80 cc /100 litros de agua con un mojamiento de 1000 litros/ ha.

Brotación Lateral

Promalina® en Manzanos, Perales y Cerezos es capaz de producir la brotacion lateral y mejorar el angulo de insercion del brote cuando se aplica en forma foliar o pintado de yemas.

Momento de Aplicación
Pintado de Yemas

- Prepare una solución de **Promalina®** al 5% en agua y látex no vinilico (50 cc /L). Aplicar la solución con brocha o pincel en yema hinchada a punto de abrir, sin presen cia de puntas verdes. Se recomienda efectuar un corte sobre la yema para asegurar la brotación.

Aplicación Foliar en Viveros

- El objetivo de la aplicación foliar de **Promalina®** en árboles de vivero es la estimulación de ramificación lateral.

Momento de Aplicación

- Cuando el brote terminal tenga entre 2,5 y 7 cm de largo

Dosis a aplicar:

- Manzanos: 123-500 ppm
- Perales: 250-1000 ppm
- Cerezos: 250-500 ppm

Lea detenidamente la etiqueta antes de usar el producto

Julio 2014

Promalina®

Un producto de Calidad para frutos de Calidad

- Aumenta el tamaño de frutos
- Mejora la forma de frutos
- Mayor rendimiento y calidad

® Marca Registrada de Valent BioSciences Corporation.
Avda. Kennedy 5735, Of. 1201 B Torre Poniente Las Condes - Santiago - Chile
Teléfono: (02) 2432 1895 - Fax: (02) 2432 1888
www.valent.cl - valent.chile@valent.cl

Afipa

VALENT BIOSCIENCES® CHILE S.A.

SUMITOMO CHEMICAL Co.
Latin America

Promalina® es un regulador de crecimiento de las plantas compuesto por 2 fito reguladores que al ser usado en Manzanos , Perales y Cerezos puede aumentar la calidad de sus frutos.

En el mundo globalizado de hoy y debido a la apertura de los mercados, se ha vuelto imperativo tener productos de mejor calidad que puedan competir en el mercado externo siendo producidos dentro de un programa de costo / beneficio adecuado.

Los reguladores producidos de las plantas son hoy en día una de las herramientas más modernas para obtener frutos de alta calidad.

Valent BioSciences Corporation, una empresa de Sumitomo Chemical Company, ha desarrollado el uso de varios reguladores de crecimiento de las plantas, siendo líder en este mercado a nivel mundial.

Promalina® es un producto utilizado y registrado en muchos paises productores de Manzanas, Peras y Cerezas.

Características de Promalina®

Promalina® esta compuesta por 6BA (benziladenina) que es un precursor de la division celular y las giberelinas (GA4 + GA7) que promueven la elongacion celular dando como resultado frutos de mayor tamaño, mejor forma, mayor peso y mejor presentación, generando como consecuencia una mayor producción por planta.

Beneficiosde Promalina®

- Mejora el Rendimiento de embalaje.
- Aumenta el tamaño del fruto.
- Mejora la forma de los frutos.
- Aumenta la calidad y apariencia final del fruto.
- Aumenta el rendimiento por hectárea (Más cajas por hectáreas).
- Reduce la presencia de Russet climático.
- Aumenta la cuaja de Perales Abate Fetel.
- Induce la brotación de ramillas laterales en viveros.
- Mejora el retorno financiero, debido a la obtención de una fruta de mayor categoría.
- Ayuda a proteger las flores cuando hay riesgos de heladas.

Dosis y Momento de Aplicación

Los mejores resultados para obtener un incremento de tamaño y forma de los frutos es usando una dosis de 2 litros por hectárea con un mojamiento de 1500 a 1800 litros de agua. Se debe aplicar cuando hay entre 80-100% de flores reinas en estado de balón a punto de abrir.
Se debe efectuar un buen mojamiento y cubrimiento por planta, evitando el escurrimiento.
En caso de Heladas, se debe aplicar a las 24 horas siguientes entre 1-2 litros por ha entre flor y plena flor.

Condiciones de Aplicación

Aplicar **Promalina®** con alta humedad relativa, temprano en la mañana o tarde en la tarde evitando altas temperaturas, de tal forma de permitir un secado lento. No aplicar con temperaturas menores de 5°C o mayores a 35°C.

No aplicar cuando hay viento o lluvias. LLuvias dentro de un periodo de 6 horas después de la aplicación pueden causar perdida de eficacia del producto.
Si las condiciones de floración son desiguales se recomienda hacer dos aplicaciones comenzando cuando existe un 60% de flor reina en estado de balón y la segunda con un 90% de la flor reina en el mismo estado.