

Versión 003
Fecha 14/07/2017

Nombre del producto

PROMALIN®

Características del producto

Fitorregulador de cuajado, forma, ramificado y antirussetting en manzano y peral

PROMALIN® es un regulador de crecimiento para su uso en manzano y peral.

En manzano mejora la forma de las manzanas alargando el fruto y resaltando los lóbulos carpelares, reduce el russetting en Golden. En Delicious y otras variedades PROMALIN® además puede aumentar el peso de fruto y la distribución de frutos por ramillete floral. En Peral, PROMALIN® mejora el cuajado, consiguiendo un aumento de producciones de frutos de calibre comercial.

Composición

Giberelinas A4/A7 1,9% p/v + 6-Benziladenina 1,9% p/v contiene propilenglicol

Nº de registro

Inscrito en R.O.P. y M.F con el nº 18.210

Formulación

Concentrado soluble (SL)

Presentación

| Categoría | Formato | Uds./caja | Uds./palet |
|------------------|---------|-----------|------------|
| Fitorreguladores | 0,5 L | 10 | 500 |

Recomendaciones de uso

| Cultivos | Efecto | Dosis |
|----------|---------------------------|--------|
| Manzano | Aumentar peso fruto | 0,125% |
| | Inducir alargamiento | |
| | Inducir ramificación | 5% |
| | Reducción del Russetting | 0,03 % |
| Peral | Inducir cuajado del fruto | 0,025% |

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Plazo de seguridad y LMRs

No procede

Modo de empleo

Mezclar el producto perfectamente antes de la aplicación, utilizando un volumen de caldo de 1.000 a 1.500 l/ha, dependiendo de la densidad de la plantación. No superar nunca la dosis máxima indicada.

Para preparar el caldo de aplicación, es recomendable no hacer papilla previa, si no añadir Promalin directamente a la cuba, una vez que ésta contenga la cantidad necesaria de agua.

Los mejores resultados se consiguen con una pulverización fina que alcance todas las partes de la flor. Evitar la producción de escurrido de caldo en las superficies tratadas. El 85% aproximadamente, del caldo a aplicar se ha de dirigir a los dos tercios superiores del árbol. Evitar las aplicaciones hechas en condiciones de secado rápido (viento o temperatura elevada). No aplicar PROMALIN® cuando la temperatura del aire es inferior a 5°C o más alta de 30°C. PROMALIN® puede aplicarse en mezcla con abonos foliares.

Aplicar en pulverización, siendo conveniente adicionar al caldo un mojante no iónico a la dosis recomendada en:

MANZANO:

- **PARA AUMENTAR EL PESO DEL FRUTO:** En variedades rojas y Golden, pudiéndose realizar una o dos aplicaciones.
 - o Una aplicación: Utilizar el producto en estado F de Fleckinger (comienzo de la floración, alrededor del 10% de flores abiertas). Usar 125 ml de PROMALIN® por 100 l de caldo.
 - o Dos aplicaciones: Espaciadas 2 semanas, realizando la primera en estado F. Usar 60 ml de PROMALIN® por 100 l de caldo, en cada aplicación.
- **PARA REDUCCIÓN DEL RUSSETING:** Se recomienda realizar cuatro aplicaciones. La primera en el estado F2 (plena floración, alrededor del 50% de flores abiertas), repitiendo la aplicación a los 8, 16 y 25 días del tratamiento inicial. Usar 30 ml de PROMALIN® por 100 l de caldo, en cada aplicación.
- **PARA INDUCIR EL ALARGAMIENTO E INDUCIR LA RAMIFICACIÓN DE PLANTONES:** En variedades rojas y Golden, utilizar el producto en árboles con al menos un año de injerto, cuando éstos tienen 70-100 cm de altura, pulverizando la parte superior de los mismos hasta escurrimiento. Usar 50 ml por litro de caldo.

PERAL:

- **PARA INDUCIR CUAJADO:** Efectuar 1-2 aplicaciones por campaña en función de las condiciones meteorológicas, durante el periodo de floración, con gota fina, mojando todas las partes de la flor. Usar 25 ml por 100 l de caldo.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

TOXICOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

- Evitar respirar el aerosol.
- En caso de ventilación insuficiente llevar equipo de protección respiratoria.
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Primeros auxilios:

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administre nada por vía oral.
- En caso de ingestión y si la persona está consciente: PROVOQUE EL VÓMITO.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
- Realizar tratamiento sintomático.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

CLASIFICACIONES PARA LA FAUNA:

- Mamíferos: A.
- Aves: A.
- Peces: A.
- Abejas: Compatible con abejas.

MITIGACIÓN DE RIESGOS

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

GESTIÓN DE ENVASES

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.



La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes