

Versión 004  
Fecha 07/06/2021

## Nombre del producto

**RAYNOX PLUS®**

## Características del producto

### Protector transparente contra el golpe de sol

RAYNOX PLUS® Protector Solar está diseñado para evitar que los frutos se oscurezcan por quemaduras solares, al filtrar parte de la luz ultravioleta, visible e infrarroja, reduciendo la temperatura superficial y la carga oxidativa en el fruto, y en consecuencia incrementando la producción, calidad y rendimiento comercial de la cosecha. RAYNOX PLUS® permite obtener una fruta sana antes y durante la comercialización. En algunas ocasiones las quemaduras solares son poco visibles al cosechar, pero se acentúan durante el almacenamiento o la comercialización y pueden así perjudicar sus cualidades comerciales.

## Composición

Cera de Carnauba

Comercializado según cumplimiento de los Reglamentos REACH

## Presentación

Categoría	Formato	Uds./caja	Uds./palet
Varios	25 L	-	700

## Recomendaciones de uso

### FRUTALES Y CÍTRICOS:

Aplicar en pulverización foliar a dosis de 25 l/ha.

**RAYNOX PLUS®** Protector Solar se debe aplicar a 2,5 l /100 l de caldo, y un gasto de caldo de 1.000 l/ha, por ha realmente tratada. Para una mejor cobertura, la velocidad del equipo de aplicación no debería exceder de 3,5 Km/h. La temperatura del aire durante la aplicación no debe superar los 30°C.

### MANZANOS:

En condiciones ambientales similares, la susceptibilidad de cada variedad de manzanas a sufrir las quemaduras solares varía. Las manzanas Golden son altamente susceptibles a sufrir quemaduras mientras que las manzanas Pink Lady son muy resistentes. Otras variedades, incluyendo Golden Delicious, Fuji, Granny Smith, Gala, Jonagold, Red Delicious y Braeburn, tienen una resistencia media. Las manzanas son más vulnerables a las quemaduras de sol en días claros y tranquilos a temperaturas por encima de 30°C y con poca humedad.

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

**Cuándo aplicar:**

La superficie de la manzana se expande muy rápidamente entre 7 y 9 semanas después de plena floración. Para una protección más eficaz realizar:

- 1ª aplicación a las 7 semanas después de plena floración
- 2ª aplicación 7 - 10 días más tarde
- 3ª aplicación se debe hacer 3 semanas más tarde (es decir, 11 a 12 semanas después de plena floración)
- Si es necesario, puede realizarse una cuarta aplicación 4 semanas más tarde (es decir 15 a 16 semanas después de plena floración) en casi todos los cultivos de maduración temprana (por ejemplo, Gala).

Un lavado suave previo al almacenaje suele ser suficiente para eliminar posibles restos de **RAYNOX PLUS®** en la fruta.

**CÍTRICOS:**

En cítricos cultivados en regiones con alta insolación, es frecuente observar frutos con daños producidos por golpe de sol (SunBurn). Son más susceptibles las variedades tempranas (recolección en Septiembre y Octubre), de piel fina, con árboles poco frondosos, con hojas pequeñas, y frutos situados en la periferia de la copa; destacar como variedades más sensibles las mandarinas pertenecientes al grupo Satsuma (Okitsu, Iwasaki,...) y Oronules (Oronules, Clemenrubí, Cultifort, Basol, Orogro, Clemenson,...).

Aplicar después de la caída natural de Junio, buscando la máxima protección del fruto. Realizar 2-3 aplicaciones a dosis de 25l/ha cada 15-20 días hasta cosecha, aunque el intervalo entre las aplicaciones dependerá de las condiciones ambientales.

**HORTÍCOLAS:**

Aplicar de 2 a 3 tratamientos en pulverización foliar a una dosis de 25 l/ha. cada tratamiento.

- 1ª aplicación en el momento de mayor crecimiento del fruto o antes del inicio del riesgo de quemaduras.
- Realizar una 2ª aplicación de 7 a 10 días después de la 1ª aplicación.
- Realizar una 3ª aplicación opcional de 7 a 10 días después de la 2ª aplicación.

**Plazo de seguridad y LMRs**

No procede

**Modo de empleo**

**MEZCLAS EN TANQUE:** No mezcle RAYNOX PLUS® Protector Solar con fertilizantes, productos fitosanitarios u otros productos químicos agrícolas.

---

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

**Procedimiento para realizar la mezcla:**

1. Llene el equipo de aplicación con toda el agua necesaria para la dilución.
2. Mezcle el contenido del equipo de aplicación agregando lentamente 25 litros de RAYNOX PLUS® Protector Solar en aproximadamente 1000 l de agua.

**LIMPIEZA:** Limpie inmediatamente el depósito del pulverizador y las boquillas después de su uso mediante la adición de agua limpia al tanque pulverizador, y pulverizando el agua a través de las boquillas. Si el producto se secó en el pulverizador, puede ser necesario limpiar con agua caliente y detergente.

**ALMACENAMIENTO:** Almacene en un lugar fresco y seco por encima de 8°C, pero lejos de la luz solar directa. Mantener fuera del alcance de los niños y el ganado.

**DERRAMES:** Sólo el personal con equipo de protección adecuado debe ser autorizado en el área. Evite que el derrame llegue a los cursos de agua. Recupere el material si es posible para su reutilización. Coloque el material contaminado en contenedores para su eliminación. Finalmente, enjuague el área con abundante agua.

**TOXICOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE**

- Evitar respirar el aerosol.
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
- Mantener fuera del alcance de los niños. Este producto es levemente irritante. En contacto con los ojos puede causar una irritación leve. Las personas sensibles a materiales alcalinos pueden desarrollar dermatitis en contacto prolongado o repetido con este producto.

**RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:****Primeros auxilios:**

- Contacto con los ojos: Enjuague con gran cantidad de agua, levantando los párpados de vez en cuando. Solicitar atención médica si persiste la irritación.
- Contacto con la piel: Lave las áreas expuestas con agua y jabón. Quítese la ropa y lávela antes de volverla a usar. Si la piel continúa resbaladiza, continuar lavando hasta que deje de estarlo. Póngase en contacto con un médico si la irritación persiste.
- En caso de ingestión: Beber gran cantidad de agua. NO induzca el vómito. En caso de producirse el vómito, administrar líquidos adicionales. Póngase en contacto con un médico para obtener más instrucciones. Nunca administre nada por la boca si la persona está inconsciente.
- En caso de inhalación: Saque a la persona al aire fresco. Si le cuesta respirar, suminístrele oxígeno. Contacte con un médico si la irritación persiste.

**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.**

**MITIGACIÓN DE RIESGOS**

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

**GESTIÓN DE ENVASES**

---

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

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**