

PHOTON / INDUCTOR DE RESISTENCIA

CARACTERÍSTICAS

- Estado: Sólido
- Color: Blanco
- Formulación: Gránulo dispersable
- Presentación: Frasco de 600 g.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Mezcla de sales potásicas de ácidos dicarboxílicos: 50% (p/p)
Inertes: 50 % (p/p)



INFORMACIÓN GENERAL

¿Qué es PHOTON?

• **PHOTON** es un producto No hormonal, formulado a base de una mezcla estequiométrica de sales potásicas de ácidos dicarboxílicos, que promueven el desarrollo óptimo de la planta bajo condiciones de estrés. Los ácidos dicarboxílicos son compuestos que se producen de forma natural en las plantas.

• **PHOTON®** aumenta la producción y/o calidad de los cultivos tratados, incrementando los beneficios al agricultor.

• **PHOTON** ayuda a los cultivos a mantener su productividad bajo condiciones medio ambientales adversas, incluidas el calor, el frío, la sequía, el exceso de radiación y la salinidad.

Modo de Acción: ¿Qué hace PHOTON?

• **PHOTON** estimula temporalmente los sistemas enzimáticos de las plantas detectando el estrés específico para que estén preparados para reaccionar con rapidez y eficacia a los estreses medioambientales, como temperaturas excesivas (calor y frío), sequía, salinidad y elevada radiación.

• **PHOTON** se aplica mediante pulverización foliar y es adsorbido por la planta dentro de las 24 horas siguientes.

• **PHOTON** mantiene su efecto en la planta durante aproximadamente 21 días, después se convierte en inerte. Las aplicaciones planificadas son efectivas en los cultivos extensivos como maíz, soya, cereales y muchos otros. Para obtener los mejores resultados en cultivos hortícolas, **PHOTON** debería ser empleado en un programa de larga duración para mantener la protección contra los estreses abióticos.

FITOTOXICIDAD

Este producto no causa efectos fitotóxicos si se utiliza de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta. Consúltela antes de aplicar el producto.

Dosificación por cultivos	
Cultivos	Dosis por ha
Hortalizas y Ornamentales	20-40 g
Gramíneas	20-40 g
Frutales	20-40 g

CONTRAINDICACIONES

No use el producto de forma diferente a lo recomendado en la etiqueta.

Aplique la solución de aspersión el mismo día de su preparación.

Evite aplicar en horas de sol intenso, cuando esté lloviendo o exista alta probabilidad de lluvia y cuando el viento favorezca la deriva.

INCOMPATIBILIDAD

El producto mostró compatibilidad en todos los casos probados, pero es recomendable realizar pruebas de compatibilidad antes de usarlo.

RECOMENDACIONES PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Leer siempre las etiquetas para conocer las direcciones de uso antes de utilizar cualquier producto.

Guía Dosis de Uso: Para aplicación foliar únicamente.

Se recomienda siempre utilizar un coadyuvante de aspersion al realizar aplicaciones de PHOTON.

Preparación: Realice los siguientes pasos.

1. Llene el tanque de aspersion o mezcla con el 50% del volumen de agua total.
2. Buferice el pH del agua si es necesario.
3. Añada el producto agroquímico a la dosis recomendada.
4. Añada PHOTON manteniendo la agitación.
5. Añada el 50% restante del agua total.

Procure que el tamaño de gota y presión de aspersion permitan la cobertura de sitios a donde se dirija la aplicación. Aplique la dosis mayor cuando el follaje sea denso. Puede aplicarse durante la floración y fructificación. La cantidad de agua a utilizar dependerá de la calibración del cultivo a asperjar, se recomienda utilizar 300 a 800 L/ha.

Período de reingreso: Sin restricción, la reentrada a las áreas tratadas dependerá del agroquímico con el cual se haga la mezcla.

Límite de tolerancia de residuos: Exento.

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS Y CONSEJOS DE PRUDENCIA.

Use equipo de protección personal conforme a las buenas prácticas agrícolas.

Palabra de señalización conforme al Sistema Globalmente Armonizado: **ATENCIÓN.**

Indicaciones de Peligro: **Provoca irritación ocular.**

Consejos de prudencia:

Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

Procurarse las instrucciones antes del uso.

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Usar guantes/ ropa de protección / equipo de protección para la cara/los ojos

REVISÓ: ÁREA DE REGISTROS Y PATENTES
FECHA DE ULTIMA ACTUALIZACIÓN: 2025-12-11

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocular persiste: Acudir a un médico.

Mantener el envase bien cerrado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas o de fuentes de ignición. No fumar. Evitar la acumulación de polvo.

La información técnica referente al producto es propiedad del fabricante. La información contenida en esta ficha técnica ha sido adaptada y revisada por el Distribuidor en México: Naturagri S. De R.L.

REVISÓ: ÁREA DE REGISTROS Y PATENTES
FECHA DE ULTIMA ACTUALIZACIÓN: 2025-12-11