

# PHOTON BL 550

## FICHA TÉCNICA

### A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

---

|              |   |                                  |
|--------------|---|----------------------------------|
| Producto     | : | PHOTON BL-550                    |
| Clase de uso | : | Protección contra golpes de sol. |
| Formulación  | : | Concentrado Soluble              |
| Distribuidor | : | BIOLEVASA PERU                   |

### B. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

---

DIATOMITA: Silicio Biogénico al 50%

| COMPONENTES:        | %             |
|---------------------|---------------|
| Óxido de Silicio    | 50.400 % p/v. |
| Óxido de Calcio     | 1.250 % p/v.  |
| Óxido de Hierro     | 0.250 % p/v.  |
| Óxido de Potasio    | 0.040 % p/v.  |
| Óxido de Azufre     | 0.030 % p/v.  |
| Óxido de cobre      | 0.003 % p/v.  |
| Óxido de Zinc       | 0.002 % p/v.  |
| Óxido de Manganeseo | 0.015 % p/v.  |
| Óxido de Magnesio   | 0.320 % p/v.  |

### C. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

---

|          |   |              |
|----------|---|--------------|
| Aspecto  | : | líquido      |
| Color    | : | marrón claro |
| Ph       | : | 7.6          |
| Densidad | : | 0.32 ton/m3  |

### D. PROPIEDADES DEL PRODUCTO

---

Es un innovador. Bio estimulante - protector solar para plantas proporcionando un blindaje de los cultivos contra los daños causados por la radiación solar, de última generación especialmente para aplicaciones foliares.

Forma una película protectora procesada, en las hojas y frutas aplicadas. Con la finalidad de reflejar la radiación UV. IR. IR. Y visible, evitando de esta manera los efectos adversos sobre las plantas.



# PHOTON BL 550

PHOTON BL-550. Es soluble tanto en medios alcalinos como en medios ácidos. En términos generales, contiene Calcio (Ca), zinc (Zn), Silicio (Si). En agricultura, actúa directamente en la parte Epigea de las plantas, reduciendo la temperatura en las hojas, permitiendo la abertura estomática se prolongue por más tiempo, incrementando la fotosíntesis en los cultivos tratados.

PHOTON BL-550. En la interacción directamente con la fruta, la energía de radiación se transforma en precursor de compuestos involucrados en la coloración de la fruta. Además, tiene propiedades cicatrizantes que favorecen de los tejidos dañados por la radiación.

PHOTON BL-550. Las propiedades ayudan a no dejar residuos ni manchas en los frutos y es apto para la agricultura ecológica.

## E. BENEFICIOS DEL PRODUCTO

---

- Disminuye el estrés hídrico en las plantas.
- Evita los fenómenos de foto – oxidación en las plantas.
- Mejora la eficiencia fotosintética.
- Permite el mayor tiempo de apertura estomática.
- Aumenta la resistencia a la radiación UV, IR.
- Forma una capa protectora que filtra los rayos solares.
- Mejora la coloración de los frutos tratada.

## F. DOSIS RECOMENDADA

---

Aplicación en hortalizas : 3.0 L.  
Aplicación en frutales : 4.0 L.  
Realizar 2 a aplicaciones mensual.

El momento de aplicación constituye un factor muy importante para el éxito en agricultura por ello recomendamos aplicar al inicio de crecimiento vegetativo del cultivo para el uso de PHOTON BL-550. El momento de aplicación más acertado es, en la etapa de crecimiento vegetativo hasta el inicio del envero. Sin embargo, se debe tener en cuenta las dosis indicadas para que su resultado sea eficiente.

## G. RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

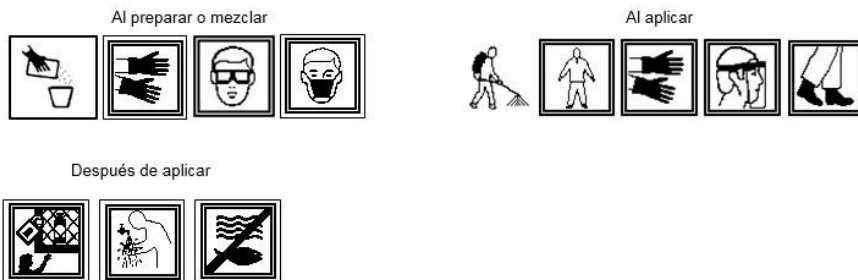
---

- Después de usar el producto lavar la ropa contaminada y bañarse con abundante agua y jabón.
- Utilice equipo de protección como: Guantes, mascarilla, mandil, botas y gafas. Utilizar este producto según el cuadro de dosis.



# PHOTON BL 550

## USO DE EQUIPO PERSONAL



## H. ALMACENAMIENTO

Almacenar el lugar fresco, ventilado y protegidos del sol, vida útil del producto dos años después de su fabricación.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Bio Levasa Perú S.A.C.  
Av. Terpsícore N 290. Ate. Lima - Lima  
Tel: (51) 979 528 655

