

	REGISTRO	<b>Código:</b> AR-IN-01-02 <b>Versión:</b> 0 <b>Edición:</b> 03-11-12 <b>Página</b> 1 de 2
	CATALOGO DE PRODUCTOS	



## COMETA LAMPARA CONTRA MOSQUITOS

<b>Modelo</b>	:	Panel solar grande c/soporte de base TDB 1107
<b>Iluminación</b>	:	LED

### Descripción

Las lámparas contra mosquitos de marca COMETA son una forma eficiente de aprovechar la energía del sol, debido a que tiene un panel donde convierten la energía del sol en electricidad. Cuando el sol irradia a la superficie de los paneles solares, parte de los protones son absorbidos por la silicona y convertidos en energía eléctrica. Luego la batería almacena la energía generada por el sol, y es descargada a través de los controles de la lámpara, logrando un alto voltaje fuera de la fuente de la luz para que los insectos vayan a ser electrocutados cuando impacten la red exterior.

### Usos

Puede ser ampliamente utilizado para la agricultura, la verdura, jardín, viñedos, huerto, áreas verdes urbanas, etc.

Las plagas que atrapan estos equipos: mosquitos, moscas, gusanos, larva de polilla, grillo, saltamontes entre otros.

### Ventajas

1. Reducción del consumo de plaguicidas
2. Protección de la seguridad alimentaria
3. Conservación de la energía
4. Protección del medio ambiente
5. Aumenta la producción y la cosecha

### Instrucciones de operación

1. El panel solar tiene que estar enfocado hacia el sur
2. Marcar 1 para cargar la batería o para matar insectos durante la noche
3. Mantener limpio la superficie del panel solar
4. Siempre mantener limpio el alto voltaje para aumentar la efectividad
5. Durante el uso normal, el tiempo de carga del panel solar debe ser no menor a 8 horas al día, bajo condiciones óptimas de sol

	REGISTRO	<b>Código:</b> AR-IN-01-02 <b>Versión:</b> 0 <b>Edición:</b> 03-11-12 <b>Página</b> 2 de 2
	CATALOGO DE PRODUCTOS	

6. Para limpiar la caja de insectos, cerrar la rejilla para prevenir de que los insectos se escapen, luego poner una bolsa en la entrada de la caja de insectos y que todos los insectos se derriben a la bolsa.
7. Tomar el tipo de cultivo como referencia para la instalación:
  - a. Cosechas: 1,4 a 1,6 mts.
  - b. Vegetales: 1 mt.
  - c. Frutas: 2 a 2,5 mts.
8. Encender el switch HV durante la operación
9. Apagar el switch HV antes de cambiar la luz de iluminación
10. Cambiar la luz, cada 2000 horas para una mejor efectividad
11. Por favor, guardar la lámpara solar adentro en invierno, cuando no se esté utilizando, apagar y marcar 0. Recargar la energía del sol, después de 2 meses de almacenamiento para evitar descargas y mejor uso de la batería. Por favor, encender para cargar y apagar luego de la carga, toma más de 13 horas la batería a plena luz del día.
12. El switch de control de tiempo dura de 5 a 6 horas por noche, el switch de control de luz, se enciende automáticamente en la oscuridad y se apaga de día.
13. El soquete de energía para emergencia input/output. La lámpara solar de eliminación de mosquitos tiene una toma de corriente de entrada / salida, la cual al momento de tener una iluminación corta, la toma de salida se activa para una iluminación artificial. (Nota: cargador externo debe ser 6v).
14. La lámpara puede ser utilizada como iluminación en la noche si no necesita matar insectos, como en invierno, es necesario apagar el alto voltaje para ahorrar energía y cambiar a luz de iluminación.
15. En caso de tiempo lluvioso durante 3 días, la lámpara no trabaja apropiadamente, se va a restaurar en los días soleados.

## Precaución

1. La fuente de luz de la lámpara de eliminación de las plagas, es una onda de luz especial para atraer y matar a las plagas, no es la misma luz de iluminación de la habitación.
2. Por favor, apagar el switch de la lámpara primero, antes de apagar la luz.
3. No tocar el voltaje mientras esté trabajando la lámpara contra insectos.
4. No encender la lámpara durante tormentas
5. Apagar la energía antes de reparación, en caso de que falle el producto

