MAINTER

REGISTRO

CATALOGO DE PRODUCTOS

Código: AR-IN-01-02 Versión: 0 Edición: 03-11-12 Página 1 de 2



COMETA LAMPARA CONTRA MOSQUITOS

Modelo	:	Panel solar grande c/soporte de base TDB 1108
Iluminación	:	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 pestes 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



CATALOGO DE PRODUCTOS

Código: AR-IN-01-02 Versión: 0 Edición: 03-11-12 Página 2 de 2

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 autos de cambiar la luz de ilumina:
- 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



