# <u>Solar Insect Killer</u>

# Solar Insect Killer Specifications

Light Type : 3 Watt UV Only

Battery : 6V, 2.5Ah SMF Battery

**Solar Panel : 10Wp** 

The device gets charged in the day time using sunlight and automatically switches on at dawn to trap harmful insects. Solar chargable and automatic timer device turn on by sunset and turn off after 4 hours of continious operation.



### automatic colour switching every **12 minutes** to attract a wide range of pests

Yellow light attracts 19

different kinds of sucking and

harmful pests



### High Risk Sucking Pests:



The 19 variety of pests including wasp are attracted and stuck to yellow colour optimised chromatic trap. Sucking pests affecting yield as well as the health of the plants. They suck the sap of plants leaves or tender plant parts and affect the vigour growth of plants.

## Blue light attracts thrips, leaf miners and cabbage root fly





Thrips





Leaf Miners

Cabbage Root Fly

The above three variety of pests are attracted and stuck to our blue colour optimized chromatic trap.

#### SOLAR INSECT TRAP



#### Solar Insect Trap (ECO Model)

Light Type: 3Watt UV Only

Battery: 6V, 2.5Ah SMF Battery

Solar Panel: 10Wp

THE DEVICE GETS CHARGED IN DAY TIME USING SUNLIGHT AND AUTOMATICALLY SWITCHES ON AT DAWN TO TRAP HARMFUL INSECTS. SOLAR CHARGEABLE AND AUTOMATIC TIMER DEVICE TURN ON BY SUNSET AND TURN OFF AFTER 4 HOURS CONTINUOUS OPERATION.. IT TRAP THE FLY INSECT BY A WAVE IN LONG DISTANCE, AND TRAP BY LIGHT IN SHORT DISTANCE THEN KILL THEM BY DEEPING INTO THE WATER AND OIL LAYER IN THE ROUND YELLOW TUB LOCATED BELOW THE LIGHT.

# Customized Solution Available

## सौर कीट जाल



### सौर कीट जाल (ईको मॉडल)

Light Type: 3Watt UV Only

Battery: 6V, 2.5Ah SMF Battery

Solar Panel: 10Wp

#### मुख्य विशेषताएं :

- फसल को कीटाणु से बचाने के लिए उस पर दवाई छिडकनी पड़ती है, जिससे फसल भी खराब होती है और उसकी क्वालिटी भी. लेकिन अब इस अनोखे सोलार ट्रैप से दवा का खर्च भी बचेगा और कीटाणु से भी मुक्ति.
- कीटाणु अल्ट्रा वायोलेट एलईडी लैंप की और आकर्षित होते हैं. और लैंप के नीचे रखे तेल के पानी में गिर-गिर कर मर जाते हैं.
- यह तकनीक पूरी तरह से इको फ्रेंडली है. इससे फसल पर केमिकलों का छिड़काव 20 फीसदी तक कम हो जाता है और किसान की फसल की क्वालिटी अच्छी बनी रहती है.
- एकड खेत के लिए एक सोलर ट्रेप काफी होता है और दिन में चार्ज होने के बाद यह 5 घंटे तक चलता है