

उद्देश्य

- ❖ कृषि क्षेत्रों में पादप संरक्षण

विशेषताएँ

- ❖ खेती में पौधों को नाशीकीटों से बचाने के लिये कीटनाशक दवाओं के बुरकाव हेतु एक सौर बुरकाव यन्त्र
- ❖ क्षमता : 0.75 हेक्टेयर प्रति घंटा, वजन 6.5 कि.ग्रा.
- ❖ घटक : सौर पैनल: 20 वॉट पीक, कैरियर, बैटरी, सुसंगत डस्टर एवं बल्ब
- ❖ खेती में पौध संरक्षण हेतु उपयोगी, उपयोग करने वाले को छाया प्रदान करना
- ❖ हाथ से कीटनाशकों के छिड़काव के हानिकारक प्रभाव को समाप्त करना
- ❖ फसल की बीमारियों को रोकना
- ❖ पर्यावरण अनुकूल यंत्र
- ❖ रात में घरेलू रोशनी के लिए भी उपयुक्त

क्षमता एवं अनुमानित कीमत प्रति इकाई

- ❖ क्षेत्र क्षमता: 0.075 हेक्टेयर प्रति घंटा
- ❖ रू. 8000 /—

वार्षिक ऊर्जा बचत

- ❖ 12 किलो वॉट-घंटा प्रति हेक्टेयर प्रति वर्ष

ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में कमी

- ❖ 10 कि.ग्रा. कार्बनडाइऑक्साइड प्रति वर्ष

