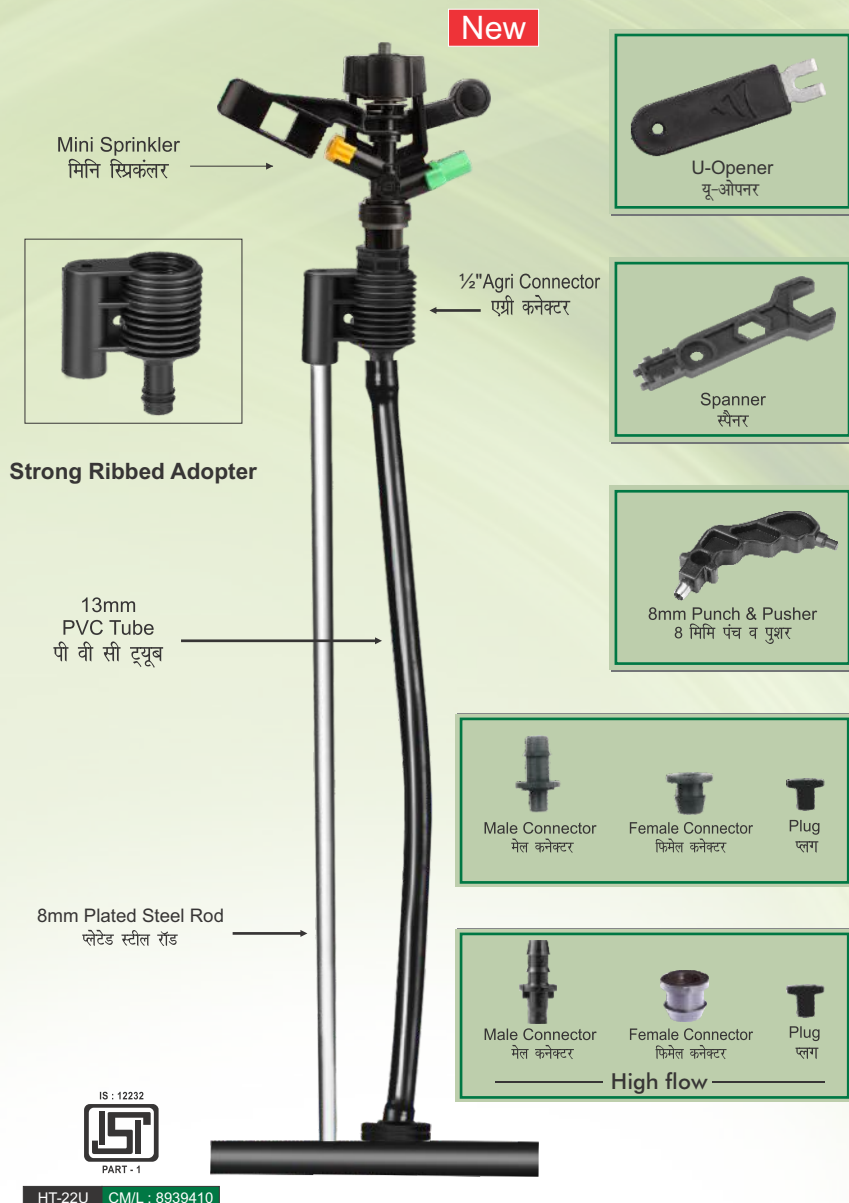


# Mini Sprinkler

HT-22U

# मिनी स्प्रिंकलर

एच टी-22यू



## Milling Nozzle

**New**



- Specially design spray Milling nozzle for higher distribution uniformity at low pressure.
- Solution for dry patches in the field.

## Plastic Pivot Pin

**New**



- Low friction coefficient Engineering Plastic Pivot Pin for smooth functioning of Arm while rotating.

## Features / विशेषताएँ

- Uniform water application maintains optimum soil moisture ratio एकसार नमी व हल्कि सिंचाई के कारण मिट्टी में हवा व पानी की उचित मात्रा बनाए रखता है।
- Uniform germination & fertilizer application & avoids leaching of soil and fertilizer in grade water. पपड़ी ना पड़ने के कारण एकसार अंकुरण एवं उर्वरकों के लिये जैविक खाद एक समान अनुप्रयोग।
- Easy to install & dismantle with visibility of operation लगाने और इस्तेमाल करने में आसान दृश्य परिचालन के साथ।
- Being a versatile system , can be used for 2-3 crops each year for multiple products. बहुमुखी प्रणाली होने के कारण 2-3 फसलों के लिये प्रत्येक वर्ष उपयोग कर सकते हैं।
- Distance between sprinklers : 8-12 mtr स्प्रिंकलर की बीच की दूरी : 8-12 मीटर
- Low application rate : 4-5mm/hr कम अनुप्रयोग दर : 4-5 मिमी/घंटा
- Low operating pressure, thus energy saving कम परिचालन दबाव - जिससे उर्जा की बचत होती है।
- Durable and weather resistance - long life span मौसम प्रतिरोधक व टिकाऊ है - अधिक समय तक चलता है।

## Applications / उपयोग

- Potato, Onion, Garlic, Ginger, Cabbage, Cauliflower, Strawberry, Groundnut, Mustard, Pulses, Tea & Nursery आलू, प्याज, लहसून, अदरक, पत्ता गोभी, फूल गोभी, स्ट्रॉबेरी, मूँगफली, सरसों, चना एवं नरसरी इत्यादि के लिये उपयोगी है।
- Useful for frost control 0°C to -3°C पाला पड़ने पर 0° सेल्सियस से - 3° सेल्सियस बचाव के लिये उपयोगी है।
- Creation of Micro Climatic Conditions ऊष्ण मौसम की परिस्थितियों में ठंडी आर्द्र परिस्थितियाँ बनाने में उपयोगी है।

## Performance Data

Nozzle Size	(mm)	2.4 X 1.8				
Working Pressure	(Bar)	1.0	1.5	2	2.5	3
Flow Rate	(Lit/hr)	386	475	535	600	655
Wetted Diameter	(metre)	17.5	18.0	19.0	19.5	20.0
Precipitation Rate (mm/hr)/ Spacing (m)	9X9	4.7	5.7	6.5	7.3	7.9
	9X10	4.2	5.1	5.8	6.6	7.1
	10X10	3.8	4.6	5.3	5.9	6.4
	9X12	3.5	4.2	4.9	5.5	5.9
	10X12	3.1	3.8	4.4	4.8	4.8

Color Code Distribution Uniformity :

CDU < 85% 85% ≤ CDU ≤ 88% 89% ≤ CDU ≤ 92% CDU > 92%



E-mail: [contactus@automatworld.com](mailto:contactus@automatworld.com)  
Website: [www.automatworld.com](http://www.automatworld.com)

Creating a Green World