



Features / विशेषताएँ

- Uniform water application maintains optimum soil moisture ratio
एकसार नमी व हल्क सिंचाई के कारण मिट्टी में हवा व पानी की उचित मात्रा बनाए रखता है।
- Uniform germination & fertilizer application
पपड़ी ना पड़ने के कारण एकसार अंकुरण एवं उर्वरकों के लिये जैविक खाद एक समान अनुप्रयोग।
- No Soil Erosion- soil conservation
भूमि संरक्षण एवं भूमि कटाव नहीं होता।
- 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
बहुमुखी प्रणाली होने के कारण 2-3 फसलों के लिये प्रत्येक वर्ष उपयोग कर सकते हैं।
- Distance between sprinklers : 8-12 mtr
सिंक्रलर 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।
- Environment friendly, avoids leaching of soil & fertilizers in ground water
पर्यावरण के अनुकूल, मिट्टी और भूमिगत जल में उर्वरकों की निक्षालन से बचाता है
- Durable and weather resistance - long life span
मौसम प्रतिरोधक व टिकाऊ है - अधिक समय तक चलता है।

Performance Data / तकनीकी विवरण

Nozzle (mm)	Pressure (kg/cm ²)	Radius (mtr)	Discharge (ltr/min)	Discharge (m ³ /hr)
2.4x1.8 (Yellow)	2.00	9.00	8.13	0.49
	2.50	9.10	8.80	0.53
	3.00	9.40	9.80	0.59
	3.50	9.50	10.50	0.63
	4.00	9.50	11.30	0.68
2.5x1.8 (Purple)	2.00	10.20	8.73	0.52
	2.50	10.30	9.60	0.58
	3.00	10.50	10.60	0.64
	3.50	10.70	11.30	0.68
	4.00	10.70	12.10	0.73

* Performance is based on ideal conditions of Temperature Wind Velocity and Humidity.

Standard Nozzle Square Nozzle

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।