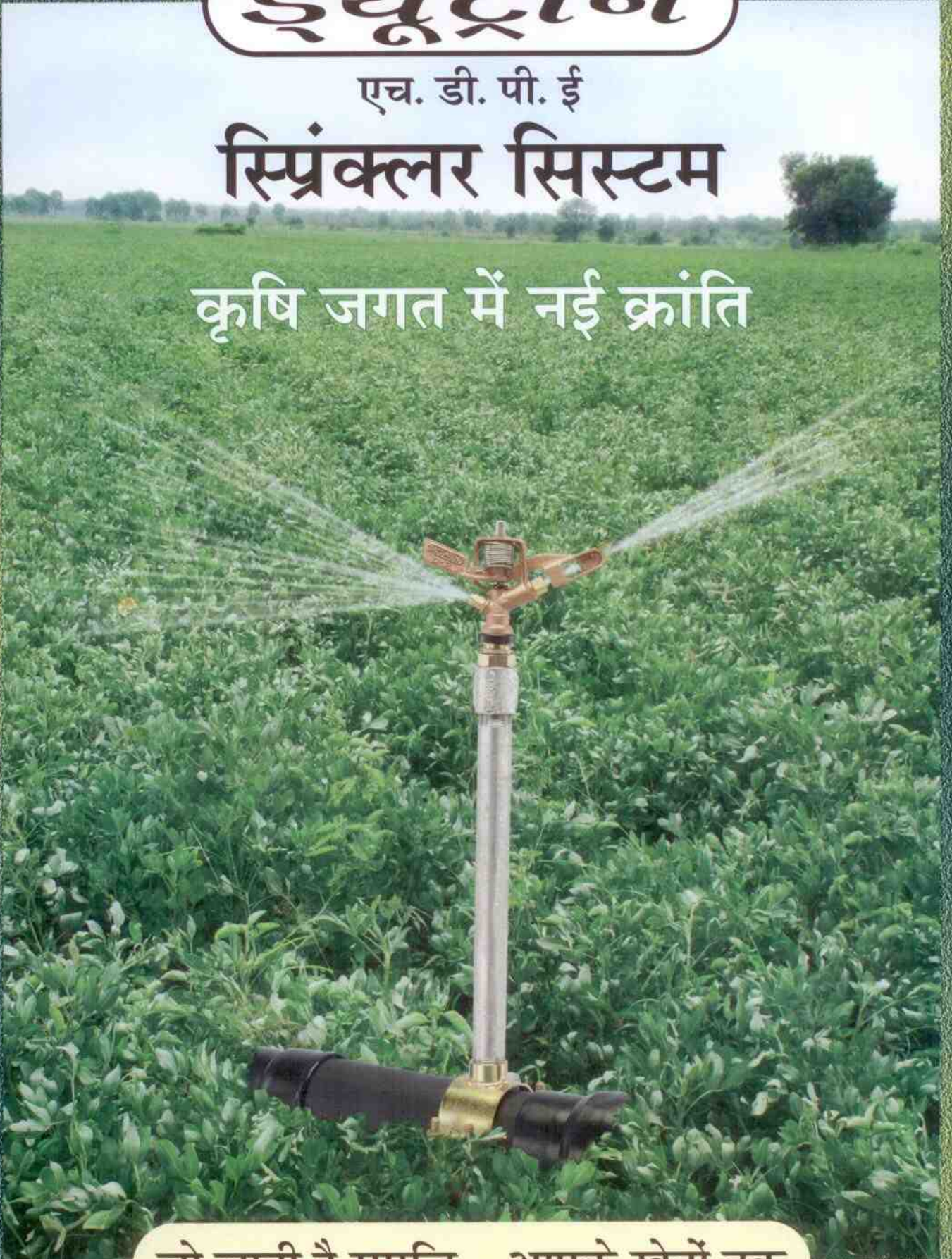


इयूट्रोन

एच. डी. पी. ई

स्पिंक्लर सिस्टम

कृषि जगत में नई क्रांति



जो लाती है समृद्धि - आपके खेतों तक

ड्र्यूटोन

ड्र्यूटोन कानाफ्लेक्स सक्शन और डिलिवरी होज के निर्माता पेश करते हैं - ड्र्यूटोन फव्वारा सिंचाई पद्धति

- पानी की बचत
- श्रम की बचत
- बिजली की बचत
- उपजाऊ युक्त भूमि को संपूर्ण सुरक्षा
- बेहतर उपज और अधिक मुनाफा

एक सामान्य धारणा है की फसल के लिए अधिक पानी से बेहतर उपज प्राप्त होती है, पर यह धारणा गलत सिद्ध हुई है, क्यों ?

विभिन्न किस्मों की फसलों के लिए किसानों को पानी की आवश्यकता भिन्न भिन्न रूप में होती है। यही सिद्धांत फसलों को कितना एवं कितने समय तक सिंचाई करने पर भी लागू होता है। फसलों को जड़ों की गहराई तक ही पानी देना चाहिए, परंतु आवश्यकता से अधिक पानी देने का तात्पर्य है, पानी की बरबादी और अगर जमीन समतल नहीं है तो आवश्यकता से अधिक पानी जमा होकर फसल को नुकसान पहुंचा सकता है, साथ ही उपजाऊ युक्त भूमि को प्रभावित करता है, जिसका नतीजा होता है - कमजोर फसल।

पुरानी सिंचाई पद्धति को छोड़िए, ड्र्यूटोन स्पिंक्लर सिस्टम अपनाईए और भरोसा कीजिए - सिंचाई का वैज्ञानिक उपाय और जीवनभर साथ देने वाला उपकरण।

ड्र्यूटोन स्पिंक्लर सिस्टम फसलों में संतुलित और लाभकारी जड़ों तक पानी पहुंचाता है। आई. एस. आई मार्क के ड्र्यूटोन एच. डी. पी. ई पाईप का निर्माण नेधरलेन्ड की वेवीन ओवरसीज बी. वी. नामक कंपनी के सहयोग से किया गया है। इसके अन्य उपकरण जैसे स्पिंक्लर (एडेप्टर) कपलर, टी, बेन्ड, एन्ड केप और पी सी एन (पम्प से जोड़नेवाला निपल) आदि आई. एस. आई मार्क वाले एच. डी. पी. ई पाईप ४ कि. ग्रा. दबाव से बने हैं। जिसका उपयोग आसानी से बिना किसी इंजिन के किसान कर सकते हैं।

आप किस तरह की सिंचाई की पद्धति अपनाना चाहेंगे ?

क्या मंहगे अल्यूमीनियम पाईप या जी. आई. पाईप, जिस पर जल्दी ही जंग लग सकता है या रिजिड पी वी सी पाईप जिसकी क्षमता तो कमजोर होती है, साथ ही उसका उपयोग सिर्फ जमीन के अंदर ही किया जा सकता है क्योंकि जमीन पर इसका उपयोग करने से सूरज की गर्मी में टूट भी सकते हैं।

चुनिए

ड्र्यूटोन
एच. डी. पी. ई पाईप

जो न टूटे, न फटे, ना ही सूरज की गरमी, रसायन या पेस्टीसाइड का इस पर कोई प्रभाव पड़े। जंग रहित, इसके पाइप पर सभी तरह की फीटिंग के साथ ऑटोमेटिक कपलर की सुविधा दी गई है। हर दिन, हर समय फिट करने में भी आसान और निकालने में भी आसान। यह उपकरण वजन में इतना हल्का है कि आसानी से इसे कहीं भी ले जाया सकता है। जमीन के अकार के अनुसार भी फिट करने में आसान। ड्र्यूटोन स्पिंक्लर सिस्टम एक शानदार पद्धति जो सभी प्रकार की जमीन और फसल के लिए उपयुक्त और गन्ने, मूंगफली, बाजरा, गेहूं, कपास, कॉफी, चाय, कोको, नारियेल, तम्बाकू, आदि फसलों की सिंचाई के लिए सर्वोत्तम उपकरण है। इसके अलावा इस सिस्टम द्वारा पानी के साथ साथ फसलों में खाद की पूर्ति भी की जा सकती है।

ड्यूट्रोन

DUTRON MODEL D-2

| MAIN NOZZLE | SPREADER NOZZLE | PRESSURE AT | CASTING RADIUS | DISCHARGE | SPACING AREA | SPRINKLED m | PRECIPI TATION |
|-------------|-----------------|-------------|----------------|--------------------------|--------------|-------------|----------------|
| mm | mm | kPa | m | m ³ /hour LPM | m | 2 | mm/Hour |
| 4.5 | 3 | 200 | 11.0 | 1.55 26 | 12X12 | 144 | 10.76 |
| 4.5 | 3 | 250 | 11.5 | 1.74 29 | 12X12 | 144 | 11.87 |
| 5 | 3 | 200 | 11.5 | 1.81 30 | 12X12 | 144 | 12.57 |
| 5 | 3 | 250 | 12.0 | 2.03 34 | 12X12 | 144 | 14.10 |
| 5.5 | 3 | 200 | 13.0 | 2.20 37 | 12X12 | 144 | 15.27 |
| 5.5 | 3 | 250 | 13.0 | 2.36 40 | 12X12 | 144 | 16.38 |

TRAJECTORY ANGLE 27°
CONNECTION 3/4" B.S.P.

ड्यूट्रोन स्पिंकलर नोज़लस



ड्यूट्रोन स्पिंकलर
मॉडल डी टू

DUTRON MODEL D-3

| MAIN NOZZLE | SPREADER NOZZLE | PRESSURE AT | CASTING RADIUS | DISCHARGE | SPACING AREA | SPRINKLED m | PRECIPI TATION |
|-------------|-----------------|-------------|----------------|--------------------------|--------------|-------------|----------------|
| mm | mm | kPa | m | m ³ /hour LPM | m | m2 | mm/Hour |
| 5 | 3 | 250 | 15.0 | 2.04 34 | 18X18 | 324 | 6.30 |
| 5 | 3 | 300 | 15.5 | 2.22 37 | 18X18 | 324 | 6.85 |
| 5.5 | 3 | 250 | 15.0 | 2.34 39 | 18X18 | 324 | 7.22 |
| 5.5 | 3 | 300 | 15.5 | 2.58 43 | 18X18 | 324 | 7.96 |
| 6 | 3 | 250 | 16.5 | 2.70 45 | 18X18 | 324 | 8.33 |
| 6 | 3 | 300 | 17.0 | 2.94 49 | 18X18 | 324 | 9.07 |
| 6.5 | 3 | 300 | 17.5 | 3.36 56 | 18X18 | 324 | 10.37 |
| 6.5 | 3 | 350 | 17.5 | 3.66 61 | 18X18 | 324 | 11.29 |

TRAJECTORY ANGLE : 30° CONNECTION : 3/4" B.S.P.



ड्यूट्रोन स्पिंकलर
मॉडल डी थ्री

ड्यूट्रोन स्पिंकलर सिस्टम आपकी ज़रूरत के अनुसार फ्युज़न वेल्डिंग एवं बट्ट वेल्डिंग जैसे दोनो प्रकार में उपलब्ध है. ईसमें विशिष्ट प्रकार की आधुनिक तकनीक से वेल्डिंग किया गया है, जिससे सालों साल चलता है.

फ्युज़न वेल्डिंग फिटिंग्स



स्पिंकलर एडेप्टर



बेन्ड



टी



पी सी एन
(पम्प से जोडनेवाला निपल)



पाइप के साथ
कपलर (मेल और
फीमेल) फीट किया हुआ



एन्ड केप



राईजर पाइप
स्पिंकलर के साथ

बट्ट वेल्डिंग फिटिंग्स



बेन्ड



स्पिंकलर एडेप्टर



पी सी एन
(पम्प से जोडनेवाला निपल)



टी



एन्ड केप



पाइप के साथ
कपलर (मेल और
फीमेल) फीट किया हुआ

इयूट्रोन

एच. डी. पी. ई स्प्रिंकलर सिस्टम



स्प्रिंकलर डिज़ाइन

स्प्रिंकलर का डिज़ाइन और चुनाव भिन्न भिन्न कारणों पर आधारित है, जैसे जमीन की स्थिति, विभिन्न प्रकार की मिट्टी, विभिन्न किस्म की फसलें, पानी के साधन आदि। इसके अलावा आपकी विशाल पैमाने पर खेती या चाय या काफी एस्टेट के सिंचाई की योजना है या अन्य सिंचाई प्रोजेक्ट के बारे में जानकारी चाहते हैं तो नीचे लिखे पते पर संपर्क करें।

A QUALITY PRODUCT FROM THE HOUSE OF DUTRON

इयूट्रोन पोलिमर्स लिमिटेड

अधिकृत विक्रेता

इयूट्रोन हाउस, मीठाखली अन्डरब्रिज के पास,

नवरंगपुरा, अहमदाबाद - ३८०००९.

फोन : +91-79-26561849, 26427522

फेक्स : +91-79-26420894

E-mail : sales@dutronindia.com

Web Site : www.dutronindia.com