Shree Sudarshan

आपका अपना जलमित्र

Magnetic & Electronic Water Conditioner

बनाया जा सकता है ।

(एल)फौवारा सिंचाई पध्धति तथा टपक सिंचाई पध्धति में भी इस यंत्र से विशेष लाभ प्राप्त होता है, इसके उपयोग से सिंचाई यंत्र-समान क्षार मुक्त व ज्यादा कार्यक्षम बनते है ।

(अेम)पानी की बचत 30% प्रतिशत तक होती है साथ ही साथ विद्युत इलेक्ट्रीसीटी मे भी फायदा होता है ।

३. औद्योगिक उपयोग व फायदे :

प्लांट की कार्यक्षमता बढती है साथ ही बोईलर कुलिंग टावर, फर्नेश कुलींग सीस्टम, हीट एक्सचेन्जर, चीलर एन्जीन कुलींग सीस्टम इत्यादी औद्योगिक उपकरणों पर जमा क्षार पर्त को निकालने के लिये किये जानेवाला कैमिकल ट्रीटमेन्ट खर्च काफी हद तक कम होता है लाखों रुपये का खर्च अन्दाजित 50% प्रतिशन तक कम किया जा सकता है।

श्री सुदर्शन वाटर कन्डीशनर के महत्वपूर्ण पेहलु :

अत्याधुनिक माईक्रो कन्ट्रोल तकनीक पावर सप्लाई के कारण कमसे कम 90 वोल्ट और ज्यादा से ज्यादा 275 वोल्ट तक बिना रुकावट काम करता है ।

नमक (salt) फ्री, केमीकल फ्री, मेईन्टेनन्स फ्री, 5 वर्ष की वोरंटी ।

इलेक्ट्रीक वाटर कन्डीशनर में काफी कम लाईट बिल लगभग 30/- प्रति मास आता है ।

उपलब्ध साईस : 1", $1^1/_2$", 2", $2^1/_2$", 3", 4" तथा अन्य

कृपया ध्यान दें :

श्री सुदर्शन वाटर कन्डीशनर पानी में किसी भी प्रकार का रसायाणिक फेरफार नही करता है तथा ये किसी प्रकार का सोफ्टनर या फिल्टर नही है, परंतु क्षार को नियंत्रीत (कन्ट्रोल) करनेवाला अत्याधुनिक उपकरण है, साथ ही साथ पानी के अपव्यय को रोकता है ।

यह एक उत्तम कक्षा का उद्दीपक है ।

Marketed by :
ANJANI ENTERPRISE
Jalani Jar, Haweli Road,
Jamnagar - 361 001. (Gujarat)
Ph. : 0288 - 2558413 Mobile : 94272 10131

Mumbai Office :
C/5/28, Sec. 18, Cidco Colony,
New Panvel, Mumbai - 410206
Mobile : 098204 74954
Email : shreesudarshan_wc@yahoo.com

Shree Sudarshan

Magnetic & Electronic Water Conditioner

"SOLVES HARD WATER PROBLEMS"

आपका अपना जलमित्र

श्री सुदर्शन वाटर कन्डीशनर :-

क्षारयुक्त पानी (Hardwater) क्या है ?

जब बारिस में पानी बरसता है तब, हवा में रहनेवाले Co_2 कार्बन डाई ओक्साईड के संम्पर्क में आता है, और उसकी रासायणीक प्रक्रिया होती है जिससे कार्बनिक ऐसिड तैयार होता है, इस प्रकार का रसायण युक्त पानी जब जमीन के अन्दर जाता है, उस वक्त कैल्सीयम-मैग्नेशीयम तथा अन्य खनिजों के सम्पर्क में आता है, जिसकी वजह से ये पानी 'क्षारयुक्त' (Hardwater) में परिवर्तित होता है ।

क्षारयुक्त पानी (Hardwater) में मिलनेवाले खनिज तत्वों जैसे कि कैल्सीयम-मैग्नेशीयम तथा अन्य आयनों में ऐक-दुसरे तथा किसी भी अन्य चीज या सतह को चिपकने की नैसर्गिक क्षमता होती है, जिस के परिणाम स्वरुप उनेक सम्पर्क में आनेवाली सभी चीज वस्तुओं को वह चिपक जाते है, जिससे पानी में होनेवाली किसी भी प्रक्रिया या सम्पर्क में आनेवाली चिज-वस्तु को नुकशान पहुंचाते है, ऐक-दुसरे को चिपकने की नैसर्गिक क्षमता के परिणाम स्वरुप पानी ज्यादा से ज्यादा गाढा तथा क्षारयुक्त बनता है, इसिलीये इन क्षार कणों को अलग-अलग करना या इनका विच्छेद करना बहुत ही आवश्यक हो जाता है, और इसका एकमात्र उपाय है, 'श्री सुदर्शन वाटर कन्डीशनर' ।

श्री सुदर्शन वाटर कन्डीशनर किस प्रकार काम करता है ?

जब क्षार युक्त पानी वाटर कन्डीशनर यंत्र में से होके आगे जाता है उस समय एक अत्यंत विशिष्ट प्रकार का विद्युत कम्पन और चुम्बकीय क्षेत्र तैयार होता है, जिसके परिणाम स्वरुप दो, परिवर्त पानी में आते है ।

विच्छेद प्रक्रिया (Sepration Process)

क्षार युक्त (Hardwater) पानी मे रहनेवाले मुख्य क्षार कण जैसे कि कैल्सियम-मैग्नेश्यम आयनो का रुपांतरण अत्यंत सुक्ष्म कणों में होनेवाली प्रक्रिया को विच्छेद प्रक्रिया कहते है जैसे कि 40 माईक्रोन के एक क्षार कणका रुपांतरण 4 माईक्रोन के 10 कणों में होना ।

रुपांतरण प्रक्रिया (Transforming Process)

जब क्षारकणों का विच्छेद होता है या सुक्ष्मरुप में विभाजन होता है तब वह एक-दुसरे को चिपकने की क्षमता खो देते है यानि की क्षारकणो कि एक-दुसरे या किसी भी चीज-वस्तु या सतह को चिपकने कि क्षमता का सम्पूर्ण 100% प्रतिशत तक नाश होता है ।

और इस प्रकार इन दोनो महत्वपूर्ण प्रक्रियाओं का संयुक्त परिणाम (Result) हमको एक उत्तम कक्षा के द्रावक (Best Solvent) के रुप में मिलता है।

श्री सुदर्शन वाटर कन्डीशनर के उपयोग व फायदे :

श्री सुदर्शन वाटर कन्डीशनर का उपयोग तथा महत्व हर एक जगह है कि जहां पानी और पाईप लाईन का उपयोग होता है, जैसे कि, घर, होटल, होस्पीटल, स्वमींग पुल, अपार्टमेन्टस, सोलर वोटर हीटर, खेती तथा अन्य.

घर उपयोग तथा फायदे :

(ए) श्री सुदर्शन वाटर कन्डीशनर लगाने के बाद बर्तन, जमीन किसी भी प्रकार की टाईल्स, नल, शावर, फौवारे, वोशींग मशीन, प्रेशर पम्प, R. O. तथा अन्य पानी के सम्पर्क में आनेवाली चीज-वस्तु मे लगे क्षार के सफेद दाग-धब्बे समय के साथ निकलने लगते है साथ ही साथ नये दाग-धब्बे लगना बंध हो जाते हे ।

(बी) कपडे धोते वक्त पानी तथा साबुन का उपयोग कम हो जाता है, तथा कपडे ज्यादा साफ-सुथरे लगने लगते है ।

(सी) नहाने के बाद बाल मुलायम, सिल्की व स्वच्छ हो जाते है, साथ ही शरीर की त्वचा के बारीक छिद्रो को खोलना और त्वचा को अन्य रोगों से छुटकारा दिलाने और स्वस्थता प्रदान करने में मददरूप होता है ।

(डी) लाईट, गीझर, गैस गीझर मे उर्जा (लाईट) का उपयोग कम होता है ।

खेत उपयोग तथा फायदे :

फसल या पौधे की जडों के उपर असंख्य घटक तत्व (सेल मेमरन) होते है, जिससे पौधे या फसल को जरूरी खात-यूरीया तथा अन्य पोषक द्रव्य फसल व पौधे के उपरी सतह पत्तों तक पहुंचा ने का काम करतें है ।

जब कि क्षार युक्त (Hardwater) पानी से इस संपूर्ण प्रक्रिया में बाधा पडती है, जिस के दुष्परिणाम स्वरुप अच्छा वह अपेक्षित उत्पादन नहीं मिलता । जब जब पानी अधिक मात्रा में क्षारयुक्त होगा, जैसे कि (4000 से 5000 TDS) तब-तब इन घटक तत्वों (सेल मेमरन) कि कार्यक्षमता 80% प्रतिशत तक काम हो जाती है, इस प्रकार के पानी को खेती के लिये अयोग्य माना जाता है, फिर भी इस पानी के अन्दर खेती के लिये उपर्युक्त ऐसे कैल्सीयम-मैग्नेशीयम क्षार द्रव्य होते हैं, परतु फसल व पौधे की जडों पर काफी मात्रा में क्षार की पर्त जमा हो जाने से उसका फायदा खेती या फसल को नही मिलपाता ।

फायदे :

(ए) जमीन की पानी इकट्ठा (संग्रह) करने के क्षमता बढती है ।

(बी) खेत की मिट्टी नरम व ढीली होती है ।

(सी) खात-युरीया पानी मे पूरी तरह धुल-मील जाता है ।

(डी) जिससे खात-युरीया का 100% फायदा मीलता है, फसल कि जडो पर किसी भी प्रकार की क्षार की पर्ते चढ नहीं सकती ।

(ई) पानी हलका हो जाने से फसल व पौधे को सिचाई का पूरा-पूरा फायदा मिलता है ।

(अेफ) फसल समय पर तैयार हो जाती है ।

(जी) फसल के उत्पादन मे गेरंटी के साथ बढोतरी होती है ।

(अेच) खेती में फसल कि सफेद जडों कि संख्या मे बढोतरी होती है और जडें साफ, क्षार मुक्त होजाने से खात-युरीया फसल को पूरी तरह प्राप्त होती है । जिस कें कारण फसल उत्तम, पौष्टीक गुणवत्तावाली प्राप्त होती है ।

(आई) फसल व पौधे की रोग-प्रतिकारक क्षमता बढती है ।

(जे) फसल या पौधे के पत्तों का पीला पडना, सुखना इत्यादी काफी हद तक कम हो जाता है और हरापन बढने लगता है ।

(के) इस यंत्र के उपयोग से काफी ज्यादा क्षारयुक्त (Hardwater) पानी भी खेती के उपयोग योग्य

Shree Sudarshan
आपका अपना जलमित्र
Magnetic & Electronic Water Conditioner