ACTIVE WATER SOLUTIONS
AGRICULTURE
ISO 9001:2015 Certified

इलेक्ट्रो-मॅग्नेटीक वॉटर सॉफ्टनर/कंडीशनर
जर्मन तकनिक

New Launch



CE
CAT IV

शेतीमध्ये होणारे फायदे :-

- माती नरम आणि भुसभुशीत होते
- जमिनीचा pH सुधारतोपाणी हलके आणि कमी चिकट होते
- हलक्या पाण्याने बियांचे अंकुरण लवकर होते
- हलक्या पाण्याने युरिया, खते लवकर विरघळतात
- पिकांची पाने कमी जळतात
- ड्रिपर व स्प्रिंकलर स्वच्छ राहतात
- उत्पादन 20% ते 30% वाढते
- पुढील पावसाळ्यात जमिनीला जास्त फायदा होतो

क्षारयुक्त खाऱ्या पाण्यालाही बनवा शेतीस योग्य

क्षारयुक्त आणि लवणीयुक्त पाण्यामुळे भारतातील 65 ते 70% शेतकरी त्रस्त आहेत आणि त्यांना याच खाऱ्या पाण्याने शेती करावी लागते. जर्मनी, अमेरिका, ऑस्ट्रेलिया, भारत यांसारख्या देशांमध्ये या प्रकारच्या पाण्याला शेतीयोग्य करण्याचा प्रयत्न केला जात आहे. यासाठी विविध प्रकारची तंत्रज्ञानं वापरली जातात, जसे मॅग्नेटिक, इलेक्ट्रोमॅग्नेटिक, टर्ब्युलन्स (व्हर्टेक्स, स्ट्रक्चर्ड वॉटर).

ऍक्टिव वॉटर सोल्यूशन्स हे उपकरण जर्मन तंत्रज्ञानाने तयार केले आहे. हे खा-या पाण्यामुळे, जमिन व पिकांवर होणा-या वाईट परिणामांना कमी करते. हे मशीन क्षारयुक्त आणि लवणीयुक्त पाण्यातील क्षारकणांचे विघटन करून त्यांच्या चिकटण्याच्या क्षमतेला संपवते. त्यामुळे जमिनीवर पांढ-या मिठाचा थर कमी होतो. पिकांपर्यंत खते पोहोचणे सोपे होते. ड्रिपर व स्प्रिंकलर जाम होण्याची समस्या कायमची दूर होते. हे पाणी भौतिक दृष्ट्या हलके झाल्यामुळे पिकांच्या मुळ्या सहज पाणी शोषू शकतात. मुळांवर क्षार चिकटत नाही, त्यामुळे पिकांची पाने करपण्याचे प्रमाण कमी होतो आणि उत्पादनात वाढ होते.









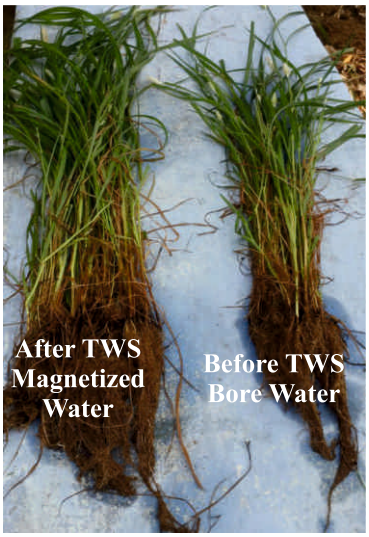
+91 8888 099 499, 8888 099 299 | www.tathastuservices.com

शेतजमिनीचे फायदे-

- पाण्याचे पाईप, पंप तसेच ठिबक सिंचनाच्या नळया, ड्रिपर्स व स्प्रिंकलर यांच्या जवळ क्षार जमा होऊन बंद पडण्याचे प्रमाण कमी होऊन वेळोवेळी साफ करण्याच्या त्रासापासुन सुटका होते. पाण्याचा पुरवठा समप्रमाणात सगळीकडे होतो.
- पाण्यातील क्षारांचे विघटन झाल्यामुळे पाण्यातील चिकटपणा नाहीसा होतो.
- जमिनीच्या वरच्या भागात पूर्ववत असलेल्या क्षारांच्या पांढ–या थराचा वॉटर सॉफ्टनरमधून निघालेल्या पाण्याबरोबर विरघळून निचरा होतो. त्यामुळे जमिनीची पोत सुधारून अधिक उत्पन्न घेण्यास मदत होते.
- पाण्याची द्रावकता वाढून पाण्यातून दिली जाणारी रसायने व सेंद्रिय खते चांगल्या प्रमाणात विरघळतात, त्यामुळे पिकांना त्याचा संपुर्ण फायदा होतो.
- पांढ–या मुळांची वाढ चांगल्या प्रमाणात होऊन पिकांची उत्पादन क्षमता वाढते व फलोत्पादनासाठी कालावधी कमी होतो. तसेच पाने करपण्याचे प्रमाण कमी होते.
- पिकांच्या मुळांजवळील जमिनीचा थर भुसभूशीत होतो, त्यामुळे मुळांना पाणी तसेच इतर अन्नद्रव्ये सहज उपलब्ध होतात व त्यामुळे त्यांची वाढ चांगल्या प्रमाणात होते.
- क्लोराईडबरोबर संयोग पावलेल्या कॅल्शिअम, मॅग्नेशिअम, सोडीअम आणि बोरॉन मुळे पिकांच्या मुळांची पाणी शोषण्याची क्षमता कमी होते आणि त्यांना ईजा होते. 'तथास्तु' वॉटर सॉफ्टनरच्या वापरामुळे क्लोराईडचे प्रमाण







'तथास्तु' वॉटर सॉटनर हे पाण्यातील वेगवेगळया प्रकारच्या म्हणजेच कार्बोनेट, सोडीअम, क्लोराईड ह्याच्या बरोबर संयोग झालेल्या कॅल्शिअम, मॅग्नेशिअम, सोडीअम सल्फेट आणि बोरॉन सारख्या क्षारांवर कार्यक्षम आहे.
































॥ तथास्तु ॥

||Tathastu|| ™

ISO 9001:2015 Certified

Nashik 422101

www.tathastuservices.com