



# ROYAL SOFT

Descaler soft water

Save Money  
Reduces Downtime  
Make your equipment energy efficient



Swimming Pool  
Cooling Tower  
Hospital  
Appartment  
Poultry Farm  
Boiler  
Heat Exchanger  
Sprinkler

**5 Years Warranty**





### Key Features

- 100% Natural
- One Time Investment
- Fit & Forget, Long life
- Zero Wastage of Water
- No Chemical, Salt or Resin Used
- Operating on Very Low Electricity (< 20 watt )

## HOW DOES IT WORK

- The Normal Water molecule has having various sizes of unorganized molecular cluster arrangement.
- In all living beings smaller sizes of water molecule cluster can easily be absobs by cell membranes while large sizes can't.
- When this water molecule cluster passes through the high intensity of electromagnetic field of our device, the water molecule cluster breaks into many smaller sizes particles and make them flow into well organized way.
- Due this phenomena cell membrane can absobs more water.
- Secondly the water is carrying minerals such as Calcium Carbonate, Magnesium Carbonate etc. Which are mainly responsible for scaling/lime scale, having a tendency to stick with each other and make a chain.
- As soon as the water passes through our device this adhesive property of minerals nullified and as a result the ability of minerals ( ca, mg ) to deposit over the surface destroys.
- As a result, they will remain in loose form over the surface and can be easily removed or cleaned from the surface.
- This device has changed the physical properties of water in natural way without using harmful chemicals, salts or resin.

## BENEFITS IN DOMESTIC USAGE

### Drinking

- Improves hydration of cells & organs, Beneficial for lever & kidney.
- Positive effect on digestive system.

### Kitchen & Bathroom

- No white spots on kitchen stand, on the glasswares & other utensils/ appliances.
- Reduces white scale deposits in pipeline, shower screen, wash basins, heater, geyser etc.
- Improve water quality for bath makes silky hair ans smooth skin.
- Reduces usages of soap and detergents.
- Positive effects on clothes.
- Reduces maintenance in appliances like R.O. filter, washing machine, dish washer, heater, geyser etc.

### Swimming Pool

- Reduces scale & algae formation. Reduces usege of chemicals.



## BENEFITS IN INDUSTRIAL USAGE

- Removes existing scale and prevent further scaling.
- Increase flow of water in pipe.
- Fast cooling, fast heating of water.
- Nozzles, jet, fins, tubes of cooling tower, boiler / heat exchanger, condenser remains clean.
- Improves quality & reduces production time of ice in ice-plant.
- Saves electricity, makes the equipments energy efficient.
- Reduce down time and increase life of equipments.
- Increase concrete elasticity & plasticity. Reduces water usage in civil industries. Increase concrete strength.

## AREAS OF APPLICATION

**Cooling Tower, Chiller Plants, Condensor**

**Agriculture Farm & Drip Irrigation System**

**Poultry Farm & Kettle Farm**

**Boiler, Ice Factory, Spinning Factory**

**Hotels & Resorts, Hospitals**

**Residential & Commercial Complex**

**Real Estate & Construction Industries**

**Manufacturing & Processing industries**

**Dairy Industries**

**Ferrous Metallurgy Industry**

**Power Plant & Coal Plant**



## પ્રીન્સીપલ

પાણી જ્યારે ચુંબકીય ક્ષેત્રમાંથી પસાર થાય છે ત્યારે પાણીમાં રહેલા આણુ જે અસ્તવ્યસ્ત હોય છે. તે એક એલાઈન એન્ડ વેલસ્ટ્રક્ચરડ મેનરમાં ગોઠવાઈને પાણીના આણુનું બોન્ડીંગ વ્યવસ્થિત કરે છે. તદ્દુપરાંત પાણીમાં રહેલ અન્ય દ્રાવ્ય અશુદ્ધિઓ પાણીની અંદર એક પ્રકારની એનર્જી (ઉર્જા) નો સંગ્રહ કરે છે, જેથી થોડા સમય સુધી આ પાણી ચુંબકીય ઉર્જારૂપ થઈ જાય છે. જેથી તેની ફીઝીકલ પ્રોપર્ટી બદલાય છે અને સોફ્ટ વોટરનો અનુભવ કરાવે છે. ઉપરોક્ત વોટર પાર્ટીકલ રીએક્શનથી તેનો ચીપકવાનો ગુણધર્મ નાશ પામે છે અને પાણીમાં ક્ષાર થવા દેશે નહીં. આમ કુદરતી રીતે કોઈપણ કેમીકલ વાપર્યા વગર પાણીની ગુણવત્તા ઘણી જ ઉત્તમ કરે છે.

## ઉપયોગીતા

### ૧) રેસીડેન્સીયલ (ઘર, ટાઉનશીપ, એપાર્ટમેન્ટ, હોસ્ટેલ)

- ક્ષારને લીધે ઘરમાંના કિંમતી સાધનો જેવા કે નળ, કુવારો (શાવર), પાઈપલાઈન, વોશ બેસીન, વોટર હીટર, ગીઝર, વોશીંગ મશીન, ટાઈલ્સ, ફ્લોરીંગ તેમજ અન્ય ઉપકરણોમાં સમય જતાં સફેદ ડાઘ પડીને ખરાબ થતાં અટકાવે છે.
- સ્વીમીંગ પુલમાં લીલ, ક્ષાર જામવાની પ્રક્રિયામાં ઘટાડો કરે છે તેમજ કેમીકલનો વપરાશ ઘટાડે છે.
- પાણી તેમજ સાબુનો વપરાશ ઘટાડે છે અને કપડાંને વધુ સ્વચ્છ બનાવી, તેની ચમક અને આવરદા વધારે છે. ગેસ-ગીઝર, સોલાર તેમજ ઈલેક્ટ્રીક ગીઝરમાં લાઈટબીલમાં ઘટાડો કરે છે. તેને ક્ષારમુક્ત રાખે છે. ખવાણ અટકાવી તેની આવરદા વધારે છે.
- પાણીને સોફ્ટ બનાવે છે. જેનાથી સ્નાન કર્યા બાદ તાજગી મુલાયમતાનો અહેસાસ થાય છે. ચામડીના છિદ્રો ખુલે છે અને ત્વચાજન્ય રોગ તેમજ વાળ ખરી પડવાની સમસ્યાથી છુટકારો, વાળ મુલાયમ તેમજ રેશમી બને છે.

### ૨) કોર્મશીયલ (કોલેજમાં, હોટલોમાં, રીસોર્ટમાં, હોસ્પિટલમાં, બાગ-બગીચામાં)

### ૩) પોલ્ટ્રી ફાર્મમાં (બોઈલર તેમજ લેયર ફાર્મમાં)

- E-Coli બેક્ટેરીયા જન્ય રોગ ઘટાડે છે. FCR (Food Conversion Ratio) વધારે છે.
- વધુ પાણી પીવાથી મરઘાનું શરીર વધુ ભરાવદાર બને છે. લોહી તેમજ વજન અને ઈંડા મૂકવાની ક્ષમતા વધે છે.

### ૪) ઈન્ડસ્ટ્રીયલ (મેન્યુફેક્ચરીંગ તેમજ પ્રોસેસીંગ યુનિટમાં)

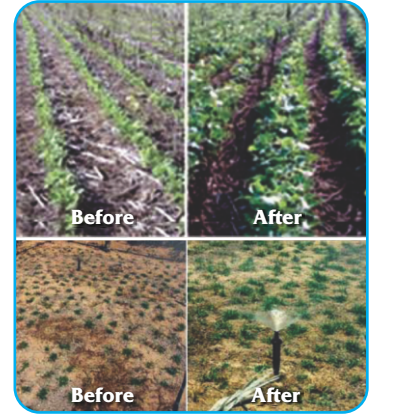
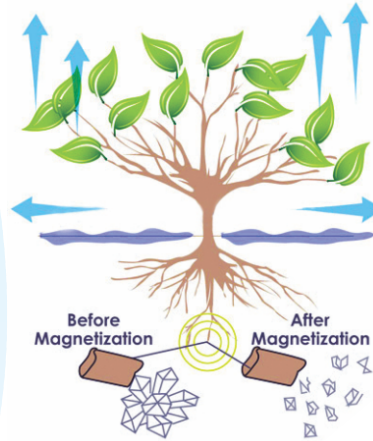
- કુર્લીંગ ટાવર, બોઈલર, હીટ એક્ષ્ચેન્જર, આઈસ ફેક્ટરી, કોલ્ડ સ્ટોરેજ, ચિલર પ્લાન્ટ તેમજ પાણીના વપરાશવાળી તમામ જગ્યાએ ખૂબ જ ઉપયોગી છે.

### ૫) એગ્રીકલ્ચર

- ઉત્તમ પાક માટે જમીન પોચી, નરમ બનવાથી જમીનની પાણી સંગ્રહ કરવાની ક્ષમતા વધે છે. ખાતર જમીનમાં તેમજ પાણીમાં સંપૂર્ણપણે ભળી જાય છે. તેનાં કારણે મૂળિયાં પર ક્ષાર જામતો નથી અને તેનાં ઉપયોગી ઘટકો છોડની ઉપર સુધી તેમજ પાંદડા સુધી પહોંચી તેનો વિકાસ ૮૦% સુધી વધારે છે તેમજ તેની પૌષ્ટિકતા, ગુણવત્તા અને રોગ પ્રતિકારક શક્તિ વધારે છે. છોડ ફૂલનાં વિકાસનો વેગ વધારે છે. સ્પ્રિંકલર સિસ્ટમને ક્ષારમુક્ત રાખે છે.

## ખેતીવાળી માટેના ફાયદાઓ

- ડ્રીપ ઈરીગેશન સિસ્ટમને અંદરથી ક્ષારમુક્ત રાખે
- ઉત્તમ ગુણવત્તાવાળો દળદાર પાક મળે
- પાણીનાં ટીપે-ટીપાંનો ઉપયોગ થાય
- મૂળિયાં ક્ષારમુક્ત થવાથી ઉત્પાદન વધારે
- પાકની રોગ પ્રતિકારક શક્તિ વધારે
- પાકનો ઝડપી વિકાસ
- વધુ ટીડીએસવાળું પાણી પણ વાપરી શકાય
- ઓછા ખર્ચમાં વધુ પાક મળે
- જમીન નરમ પોચી બનાવે છારી ન થવા દે
- યુરિયા ફર્ટિલાઈઝર તેમજ દવાનું ૧૦૦% વળતર આપે
- ખેડૂત મિત્રોને ફાયદો ન થાય તો પૈસા પરત ગેરંટી સાથે



૧) ઈલેક્ટ્રોનિક કંડીશનરમાંથી પસાર થતાં પાણીની ભૌતિક રચના બદલવાથી પાણી પાતળું બની ઝાડનાં મૂળમાં સરળતાથી પ્રવેશવાથી પ્રકાશ સંશ્લેષણની ક્રિયા બહુ જ સરળતાથી થશે.

૨) ઓછા પાણીમાં વધુ પાક મેળવી શકાશે પાણીની બચત થશે. કોઈપણ જાતનાં કેમીકલનો ઉપયોગ કર્યા વિના.

૩) પાકના મૂળિયામાં સફેદ છારી બાજવાનું બંધ થઈ મૂળનાં છિદ્રોને ખુલ્લા રાખશે. જેથી તેની કાર્યક્ષમતામાં વધારો થશે અને પાક લીલોછમ તેમજ દળદાર બને છે.

૪) આ કંડીશનરથી પસાર થતાં પાણીની ગુણવત્તા સુધારવાથી પાકની ગુણવત્તા તેમજ ઉત્પાદન બંનેમાં વધારો થાય છે.

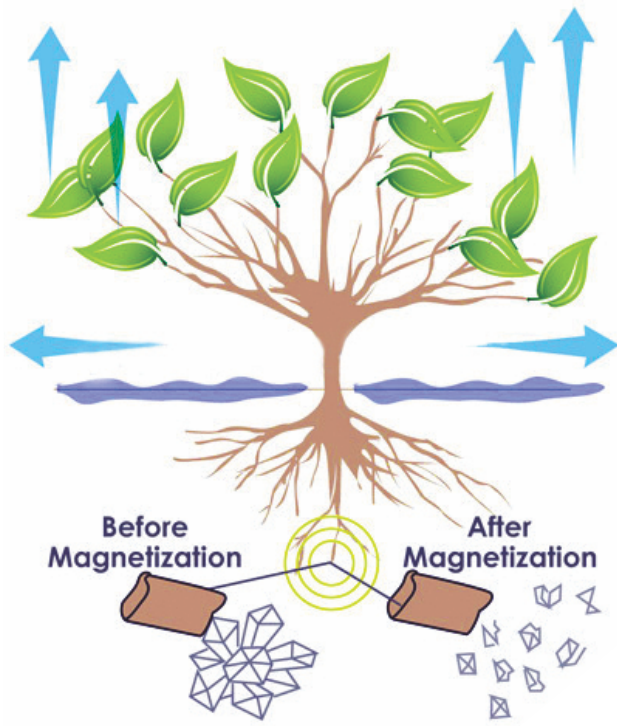
૫) જમીન નરમ પોચી અને છિદ્રાળુ બનવાથી તેમાં પાણીની સંગ્રહ શક્તિમાં વધારો થાય છે.

૬) ખારા તેમજ મીઠા પાણીમાંના ક્ષારને કારણે ડ્રીપ ઈરીગેશન સિસ્ટમ તેમજ સ્પ્રિંકલર જામ થવાનું બંધ થઈ જાય છે, જેથી વારંવાર સાફસફાઈ તેમજ કેમીકલ વાપરવાની જરૂર પડતી નથી.

૭) પાંદડા તેમજ પાક બળવાનું પ્રમાણ ઘણું જ ઓછું થઈ જાય છે.

૮) પાણીનું પૃષ્ઠતાણ ઘટાડી પાણી હલકું કરી દે છે. જેથી પ્રકાશ સંશ્લેષણની પ્રક્રિયા ઝડપી થવાને કારણે પાકનું ઉત્પાદન વધે છે. આ એક સંપૂર્ણ વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિ છે. જેનાથી પાણીના અંદરના તમામ મીનરલનો લાભ જમીન તેમજ પાકને મળે છે. જેના કારણે પાકની ગુણવત્તામાં સુધારો થાય છે અને ૬૦-૮૦% ઉત્પાદનમાં વધારો થાય છે.

૯) તમારા યુરિયા પેસ્ટ્રીસાઈઝસ તેમજ ફર્ટિલાઈઝર જમીનમાં પૂરે-પૂરાં ભળી જવાથી તમારા રોકાણનું ૧૦૦% વળતર આપે છે.



Before



After



### Our Available sizes

- 1 Inch | 1.5 inch
- 2 Inch | 2.5 Inch
- 3 Inch | 4 Inch
- 5 Inch | 6 Inch



Authorised Dealer

**SHREE BHAGAWATI TRADING**

Shop no. 1, shakti chamber 1,  
Lalpar, Morbi -363 642  
Mob. 99252 23579

