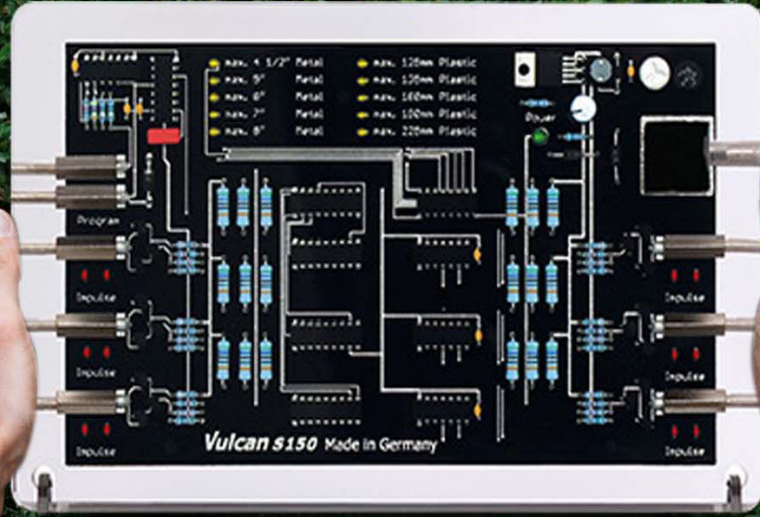


**Vulcan**

## Fiziksel Su İyileştirme Sistemi Su Yumuşatıcılarına Çevreci Bir Alternatif

**Tuz Yok  
Kimyasal Yok  
Bakım Yok**



**Alman Teknolojisi  
Kesinlikle Manyetizma Kullanılmaz**



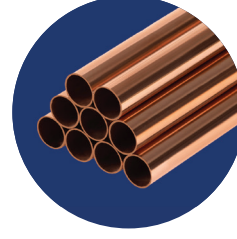


# Vulcan Fiziksel Su İyileştirme Sistemi



Vulcan tarımsal alanlarda ısıtma ve sulama boru sistemlerinde 0-95 santigrat derece sıcaklık aralığında çalışmakabilyetivardır. Hertürlüboru çeşitlerinde çalışmaya uygundur. (demir, bakır, metal karışımı, PVC vb.).

Vulcan su içerisine bakır İmpuls teknolojisi ile frekans göndererek kalsiyum bikarbonatı parçalayarak, kalsiyum karbonat ve karbonik asit oluşturur, karbonik asit zayıf bir asittir, karbonik asit yetiştirme ortamındaki mineralleri parçalayarak çözeltiliye alır ve gerekli miktarı bitki bünyesine taşırken, diğer yandanda ortamda birikime yol açacak tuzluluğu su vasıtası ile yetiştirme ortamının derinlerine iletir.



**Bakır**



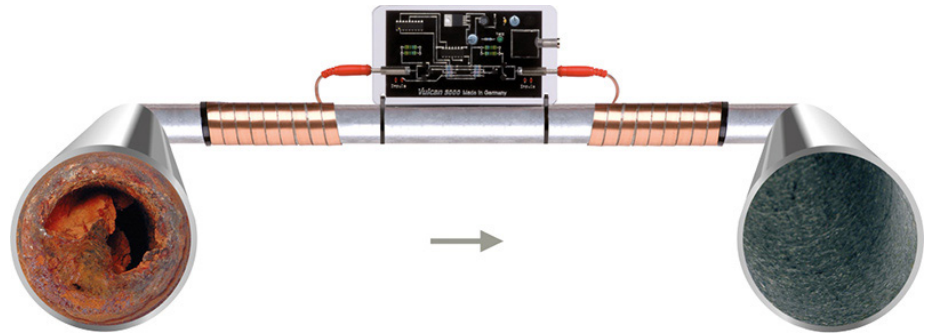
**Demir**



**Plastik  
PVC**



**Malzeme  
Karışımı**



☎ 0533 743 94 17

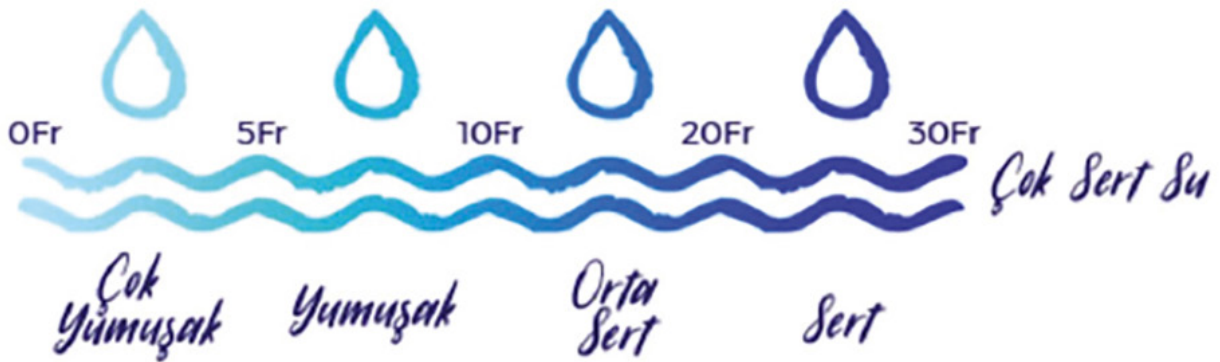
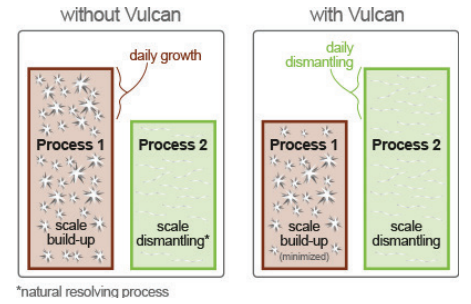
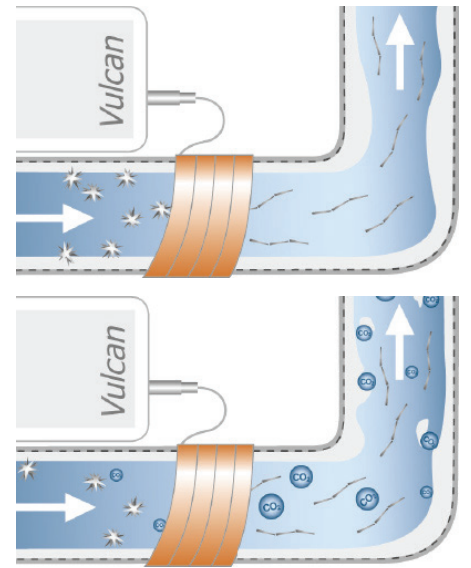
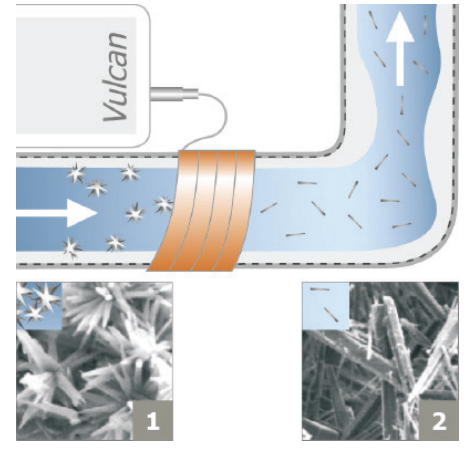
☎ 0554 568 10 95

**TUZ YOK  
KİMYASAL YOK  
BAKIM YOK**



Kalsiyum karbonatı mikron çaplarına düşürür ve bitki bünyesine hareketini kolaylaştırır. Normal şartlarda kökler karbonik asiti oluşturmak için ciddi bir efor sarfeder, oysaki Vulcan İmpuls teknolojisi sisteminden geçen su, içerisinde doğal olarak karbonik asit oluşur, bitki köklerin zaman kaybetmeden ve yorulmadan mineralleri bitki bünyesine hızlı bir şekilde taşır. Böylelikle bitki daha çabuk gelişir, su içerisinde bikarbonatın çözülmesinden dolayı, bitki yetiştirme ortamında ihtiyacı olan tüm mineralleri kullanır.

Vulcan suyun yüzey gerginliğini kırar ve suyu fiziksel olarak yumuşatır. Su kök bölgesinde daha geniş alana nüfus eder, kökler daha iyi gelişir, suyu ve mineralleri ihtiyacı kadar kullanır, böylelikle su kullanımında ve gübre kullanımında %25-35 oranında tasarruf sağlar.





# Alman Yapımı Kalite

## Alman Yapımı Kalite

**ALMANYA'DA ÜRETİLMİŞTİR**  
CWT üretim tesislerinde

**SADECE EN İYİ MALZEMELER**  
Alman kalite standartlarına uygun

**ARAŞTIRMA ve GELİŞTİRME**  
yenilikçi Alman teknolojisi

**PROFESYONEL ALMAN**  
danışmanlık hizmeti

ALMAN  
EĞİTİMLİ  
UZMANLAR

ALMAN  
KALİTE  
SERTİFİKALARI

- Almanya'da Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) tarafından üretilmiştir
- 3. Nesil aile şirketi tarafından üretimi devam etmektedir
- Fiziksel su iyileştirme alanında 40 yılı aşkın deneyim
- Uluslararası 25 yıllık ürün garantisi vardır.
- Dünya çapında 70'den fazla ülkede başarılı sonuç vermektedir.
- Bağımsız enstitüler tarafından test edilmiştir.
- cULus , TÜV Nord ve CE sertifikalıdır.



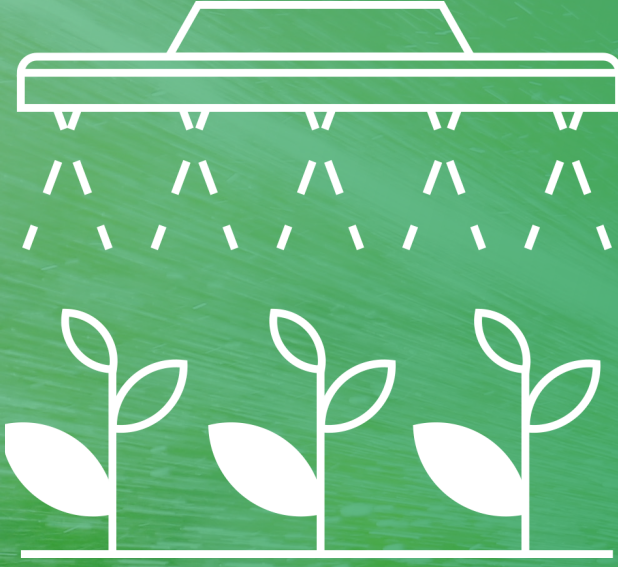
Bir müşteri olarak, piyasada bulunan en iyi ürünü seçme hakkına sahipsiniz. Çoğu insan için, Alman Malı etiketi, test ve güvenilirlikte en yüksek kalite standartlarının bir sembolüdür.

☎ 0533 743 94 17  
☎ 0554 568 10 95

**TUZ YOK**  
**KİMYASAL YOK**  
**BAKIM YOK**







# Kaliteli Sulama





Vulcan yetiştirme ortamının gübre verimi ve üretim kalitesini artırır. Önemli derecede su ve gübre tasarrufu sağlar. Tuzluluk sorunlarını çözer ve sulama sistemlerinde “dripper” de gübre tıkanıklıklarının önüne geçer.

☀ Su tasarrufu sağlar.

☀ Tuzluluk sorunlarını çözer.



☎ 0533 743 94 17

☎ 0554 568 10 95

**TUZ YOK**  
**KİMYASAL YOK**  
**BAKIM YOK**





# KULLANIM ALANLARI

## Meyve Bahçelerine Etkileri

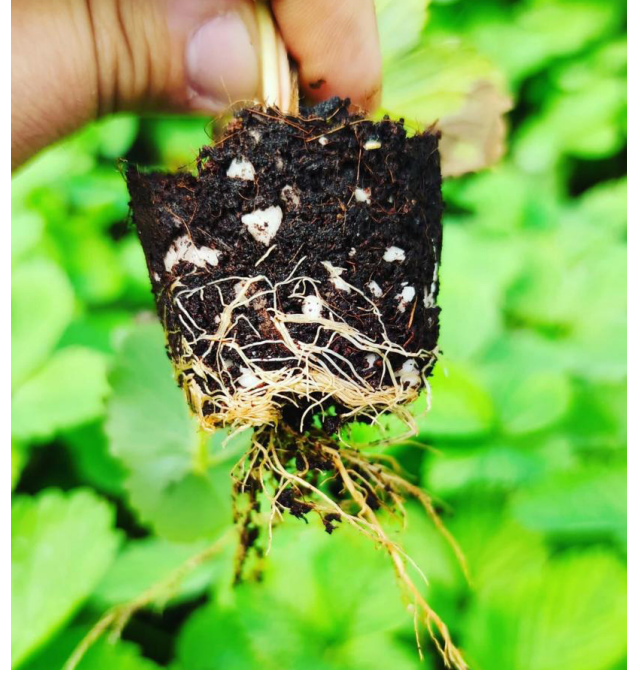


- Makro ve mikro mineral tıkanlıklarının önüne geçer.
- Kök gelişimini ve bitki gelişimini teşvik eder.
- Meyvelerin üzerindeki kireç ve mineral leke birikimlerinin önüne geçer, ürünlerinizin pazar değerini artırır.





# Örtü Altı Topraklı/ Topraksız Sebze Yetiştiriciliği



- Bitki kökleri tarafından besin alımını kolaylaştırır.
- Bitkiler yorulmadan gelişimlerini tamamlar.
- Örtü altı topraklı/ topraksız sebze yetiştiriciliğinde ürünlerin üzerinde kireç ve mineral leke birikimlerinin önüne geçer, ürünlerinizin pazar değerini artırır.

☎ 0533 743 94 17  
☎ 0554 568 10 95

**TUZ YOK**  
**KİMYASAL YOK**  
**BAKIM YOK**





# KULLANIM ALANLARI

## Tohum Islahı ve Fidelik

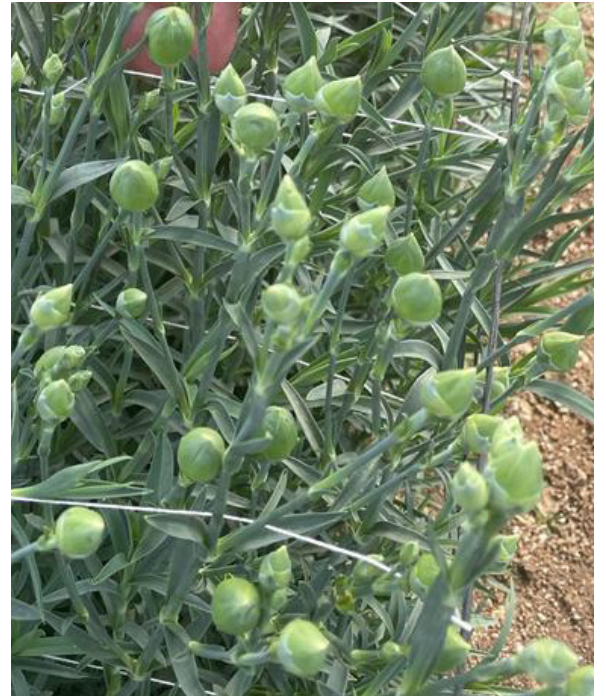


- ❖ Kök bölgesindeki faydalı kullanılabilir su ve mineral miktarını artırır.
- ❖ Suyun yüzey gerginliğini kırar, su yumuşar ve daha geniş kök bölgesine nüfuz eder.
- ❖ Tohum ve fidelik bitkilerin üzerinde kireç ve mineral leke birikimlerinin önüne geçer, ürünlerinizin pazar değerini arttırır.





# Süs Bitkileri ve Peyzaj



- » Diğer su yumuşatıcılarına nazaran kimyasal ve tuz kullanımının önüne geçer. Osmos gibi su arıtıcılarına oranla %35 ile %50 oranında su tasarrufu sağlar.
- » Karanfil, gül, gerbera vb. süs bitkilerinin üzerinde kireç ve mineral leke birikimlerinin önüne geçer, ürünlerinizin pazar değerini artırır.

☎ 0533 743 94 17  
☎ 0554 568 10 95

**TUZ YOK**  
**KİMYASAL YOK**  
**BAKIM YOK**





# KULLANIM ALANLARI

## Üzüm Bağları ve Tropikal Meyveler



- » Tarım ilaçlarının yarılanma ömrünü uzatır, etkinliğini arttırır.
- » Üzüm bağları ve tropikal meyvelerin üzerinde kireç ve mineral leke birikimlerinin önüne geçer, ürünlerinizin pazar değerini arttırır.





# Açık Arazi Üretimi



- “ Çevre kirliliğinin önüne geçer.
- “ Sisleme sistemlerinin içerisindeki kireçlenmenin önüne geçer, sisleme nozullarının tıkanmasını önler.
- “ Pamuk, mısır vb. bitkilerin gelişmesine ve ürünlerin pazar değerini artırır.








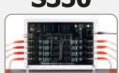



☎ 0533 743 94 17  
☎ 0554 568 10 95

**TUZ YOK**  
**KİMYASAL YOK**  
**BAKIM YOK**







Vulcan Modeli	Maks. boru çapı	Maks. kapasite	Voltaj	Güç	Sargı boyları	Elektronik kart boyutları	Frekans aralığı	Montaj için gerekli alan
<b>3000</b> 	1 1/2" (~ 38 mm)	3 m <sup>3</sup> /h	36 Volt	2,0 Watt	2 x 1 m 10 mm	125/80/30 mm	3-32 kHz	~ 250 mm
<b>5000</b> 	2" (~ 50 mm)	8 m <sup>3</sup> /h	36 Volt	2,0 Watt	2 x 2 m 10 mm	150/90/30 mm	3-32 kHz	~ 350 mm
<b>S10</b> 	3" (~ 76 mm)	15 m <sup>3</sup> /h	36 Volt	2,25 Watt	2 x 3 m 20 mm	190/120/40 mm	3-32 kHz	~ 500 mm
<b>S25</b> 	4" (~ 100 mm)	30 m <sup>3</sup> /h	36 Volt	2,25 Watt	4 x 3 m 20 mm	200/130/40 mm	3-32 kHz	~ 800 mm
<b>S50</b> 	5" (~ 125 mm)	70 m <sup>3</sup> /h	36 Volt	2,25 Watt	4 x 4 m 20 mm	200/130/40 mm	3-32 kHz	~ 900 mm
<b>S100</b> 	6" (~ 150 mm)	120 m <sup>3</sup> /h	36 Volt	2,5 Watt	6 x 4 m 20 mm	230/150/40 mm	3-32 kHz	~ 1200 mm
<b>S150</b> 	8" (~ 200 mm)	180 m <sup>3</sup> /h	36 Volt	2,5 Watt	6 x 8 m 20 mm	230/150/40 mm	3-32 kHz	~ 1800 mm
<b>S250</b> 	10" (~ 250 mm)	350 m <sup>3</sup> /h	36 Volt	2,75 Watt	8 x 10 m 20 mm	280/200/50 mm	3-32 kHz	~ 2500 mm
<b>S350</b> 	14" (~ 350 mm)	500 m <sup>3</sup> /h	36 Volt	2,75 Watt	8 x 20 m 20 mm	280/200/50 mm	3-32 kHz	~ 3400 mm
<b>S500</b> 	20" (~ 500 mm)	800 m <sup>3</sup> /h	36 Volt	3,25 Watt	10 x 30 m 20 mm	310/220/50 mm	3-32 kHz	~ 4500 mm
<b>X-Pro 1</b> 	30" (~ 750 mm)	maksimum kapasite olmadan çalışma	36 Volt	3,75 Watt	12 x 25 m 40 mm	340/240/50 mm	3-32 kHz	~ 5600 mm
<b>X-Pro 2</b> 	40" (~ 1000 mm)	maksimum kapasite olmadan çalışma	36 Volt	3,75 Watt	12 x 50 m 40 mm	340/240/50 mm	3-32 kHz	~ 8200 mm



# Referanslarımız

## Türkiye

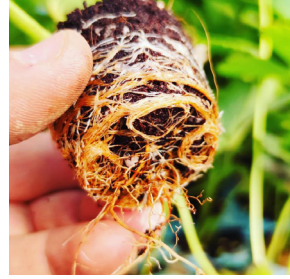
Muz Serası



California Biber Serası



Çilek Serası



Topraksız Domates Serası



Tohum Islah Serası



Karanfil Serası



## Yurtdışı

Türkmenistan - Topraksız Domates Seralarımız



☎ 0533 743 94 17

☎ 0554 568 10 95

**TUZ YOK  
KİMYASAL YOK  
BAKIM YOK**






# TÜRKİYE TARIM SİSTEMLERİ DİSTRİBÜTÖRÜ

**Atilla YILMAZ**

**TARIM DANIŞMANLIK  
San. Tic. Ltd. Şti.**

Desu Plaza 3253. Cadde C Blok No:8/6  
Çankaya - ANKARA



 [vulcanturkey.com](http://vulcanturkey.com)

 **0533 743 94 17**

 **0554 568 10 95**

