

FERTIMA

KATALOG





Biz Kimiz?

Fertima Tarımsal Otomasyon Sistemleri A.Ş. modern tarımın dijital dönüşümüne liderlik eden yenilikçi bir teknoloji firmasıdır.

Akıllı sera sistemleri, hassas sulama ve gübreleme teknolojileri, iklim kontrolü ve veri analitiği gibi çözümler sunarak tarımsal üretimi daha verimli, sürdürülebilir ve kolay yönetilebilir hale getiriyoruz.

Su, enerji ve iş gücü tasarrufu sağlayan otomasyon sistemlerimizle çiftçilerin üretim süreçlerini optimize etmelerine yardımcı oluyoruz. Müşteri odaklı yaklaşımımızla her ölçekten üreticiye özel çözümler geliştiriyor, tarımda verimlilik ve sürdürülebilirliği artırmak için çalışıyoruz.





Vizyonumuz

Vizyonumuz, tarımsal otomasyon alanında dünya çapında tanınan bir marka olmak ve sektördeki liderliğimizi sürdürmektir.

TARIMDA ÜRETKENLİK VE TEKNOLOJİNİN YENİ ADI "FERTİMA" İLE TANIŞIN.



Fertima'nın hedefi: Tarımsal üretimde verimliliği arttıran, kaynak kullanımını optimize eden ve sürdürülebilirliği destekleyen teknolojileri herkes için erişilebilir kılmak.

Bu vizyonla Fertima, sadece Türkiye'de değil, uluslararası alanda da tercih edilen bir marka olma yolunda faaliyetlerine emin adımlarla devam etmektedir.

- Global Güvenin Adresi
- Güçlü Sermaye, Şeffaf Yönetim
- Yenilikçi Teknolojiler, Somut Kazanımlar
- Profesyonel Sera Çözümleri
- Güçlü Teknik Servis Ağı
- Ar-Ge ile Geleceğe Yatırım

Değerlerimiz

01 Yenilikçilik

02 Sürdürülebilirlik

03 Güvenilirlik

04 Çiftçi Odaklılık

05 Verimlilik

06 İşbirliği



Fertima Makinelerinin Avantajları

01

Verimlilik Artışı

Bitkilerin ihtiyaç duyduğu besinleri doğru zamanda ve doğru miktarda sağlayarak verimi artırır.

02

Zamandan Tasarruf

Otomatik sistemler sayesinde manuel gübreleme ihtiyacını ortadan kaldırır ve iş gücünden tasarruf sağlar.

03

Su ve Gübre Tasarrufu

Hassas dozajlama ile gereksiz gübre ve su kullanımını önler, sürdürülebilir tarıma katkı sağlar.

04

Homojen Besin Dağılımı

Tüm bitkilere eşit miktarda besin ulaştırarak sağlıklı büyümelerini destekler.

05

Toprak ve Çevre Dostu

Fazla gübre kullanımını önleyerek toprak tuzluluğunu azaltır ve çevre kirliliğini önler.

FERTİMA

Fertima Makinelerinin Avantajları

06

Bitki Sağlığını Korur

Besin eksikliklerini önleyerek hastalıklara karşı dirençli bitkiler yetişmesini sağlar.

07

Otomasyon ve Uzaktan Kontrol

Akıllı sistemler sayesinde gübreleme süreci otomatik hale gelir, uzaktan takip edilebilir.

08

Ürün Kalitesini Artırır

Daha dengeli beslenen bitkiler, daha kaliteli ve pazar değeri yüksek ürünler üretir.

09

Hızlı ve Kolay Uygulama

Manuel işlemlere göre çok daha hızlıdır ve büyük alanlarda bile kolayca uygulanabilir.

10

Maliyetleri Azaltır

Daha az iş gücü ve kaynak kullanımı ile uzun vadede üreticilere maliyet avantajı sağlar.

FERTİMA

Gübreleme İçin En Uygun Makine Seçimi Nasıl Yapılmalıdır?

Kullanım Amacı ve Tarımsal Faaliyet Türü

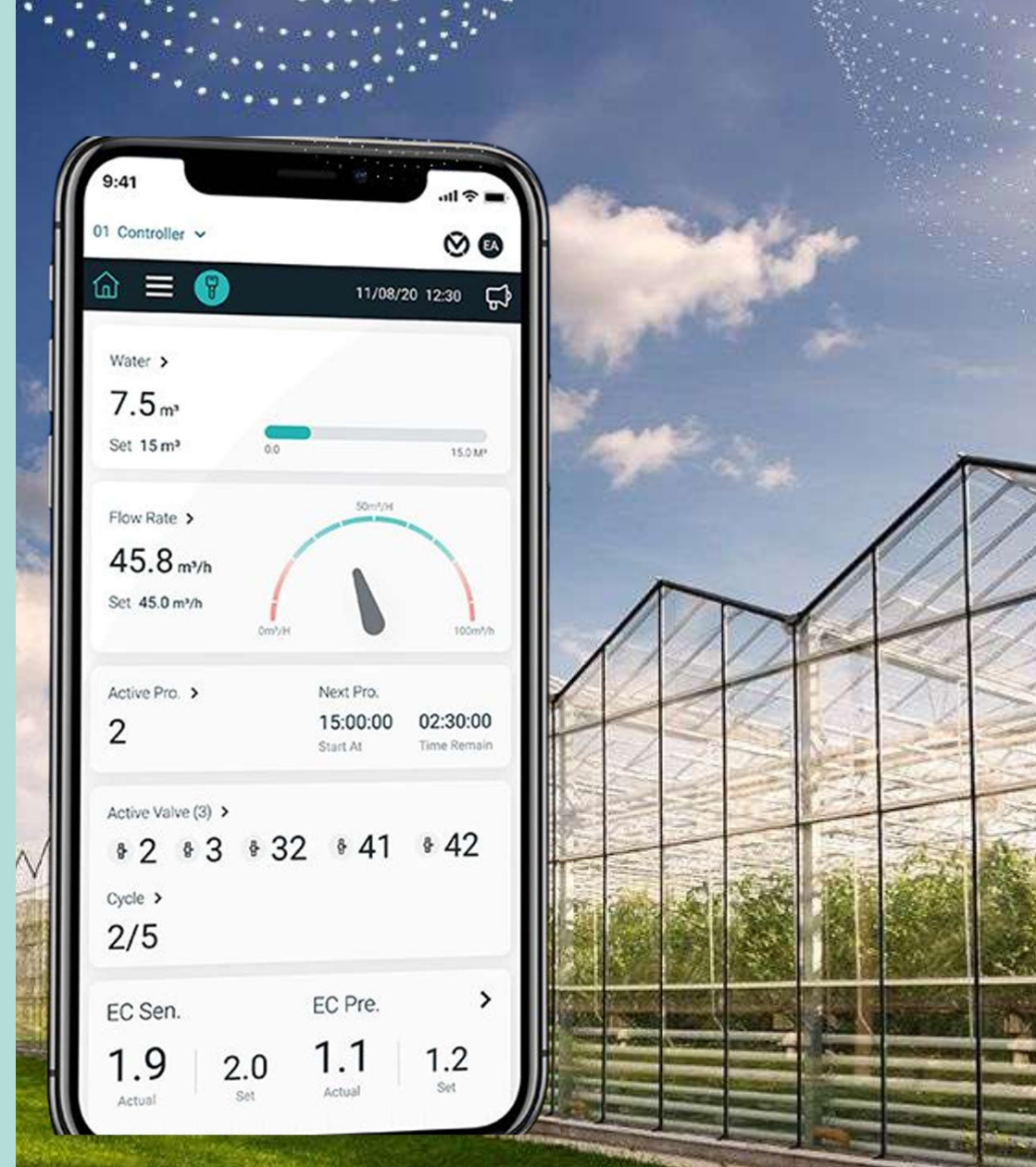
- Açık tarla tarımı mı, sera tarımı mı yapılacak?
- Topraksız tarım veya damla sulama gibi sistemlere uygun mu?

Gübreleme Yöntemi

- Sıvı Gübreleme (Fertigasyon): Sulama sistemi ile gübreleme yapılacaksa, otomatik dozajlama sistemleri ile uyumlu olmalı.
- Katı Gübreleme: Granül veya toz gübreler için mekanik veya pnömatik dağıtım özelliği olmalı.

Otomasyon ve Kontrol Seviyesi

- Manuel Sistemler: Küçük ölçekli üretim için yeterli olabilir.
- Yarı Otomatik Sistemler: Belirli ayarlamalarla verimlilik artırılabilir.
- Tam Otomatik ve Akıllı Sistemler: Hassas dozajlama, uzaktan kontrol ve veri takibi sağlar.



Kapasite ve Alan Büyüklüğü

- Küçük ölçekli işletmeler için düşük kapasiteli modeller yeterli olabilir.
- Büyük ölçekli tarım işletmeleri için yüksek kapasiteli ve çok bölmeli makineler tercih edilmelidir.

Entegre Sulama Sistemi Uyumluluğu

- Damla Sulama ile Uyum: Su ile birlikte gübre uygulamasına imkan tanır.
- Yağmurlama Sulama ile Uyum: Geniş alanlarda eşit dağılım sağlar.

Gübre Türüne Uygunluk

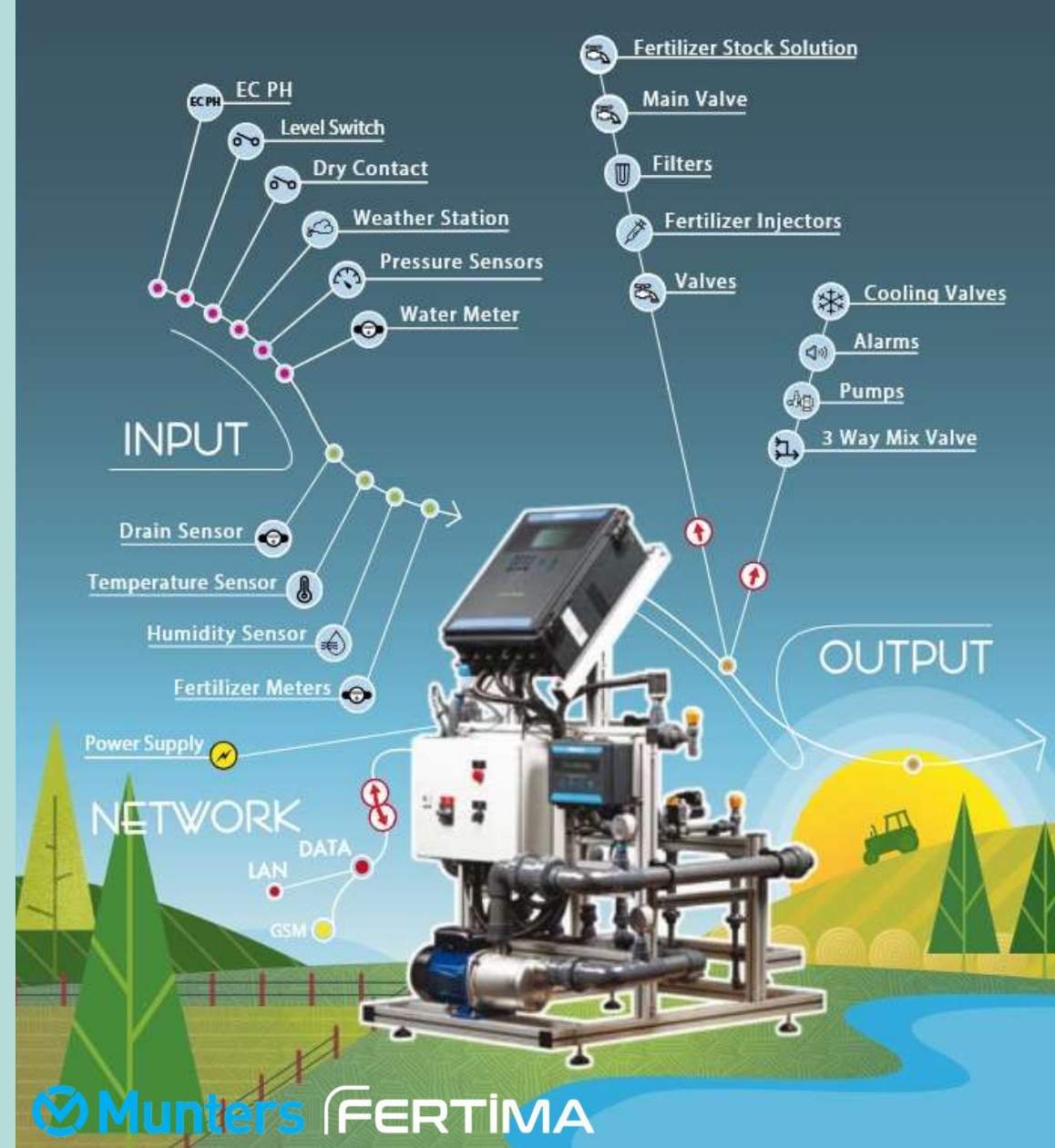
- Sıvı, toz veya granül gübreleri doğru şekilde karıştırıp dağıtabilmeli.
- Gübrelerin çökme yapmasını önleyen karıştırma mekanizması olmalı.

Enerji Tüketimi ve Verimlilik

- Elektrikli, güneş enerjili veya mekanik sistem seçenekleri değerlendirilmeli.
- Düşük enerji tüketimiyle yüksek verim sunan modeller tercih edilmeli.

Dayanıklılık ve Bakım Kolaylığı

- Paslanmaz çelik veya kimyasallara dayanıklı malzemelerden üretilmiş olmalı.
- Kolay bakım ve yedek parça temini sağlayan modeller seçilmeli.



Sensör ve Veri Takibi

- PH, EC (Elektriksel İletkenlik) ve su kalitesi ölçümü yapabilen sensörlerle donatılmış olmalı.
- Akıllı tarım sistemleriyle entegrasyon sunan modeller tercih edilmeli.

Marka ve Satış Sonrası Destek

- Güvenilir üreticilerden alınmalı.
- Teknik destek, garanti ve servis hizmetleri güçlü olmalı.



FERTİMA ÜRÜNLERİ VE ENTEGRASYON ÖZELLİKLERİ



Uygun PH Ayarlaması

Fertima olarak, bitki kök bölgesinin ideal pH seviyesini hassas bir şekilde kontrol eden akıllı sulama ve gübreleme çözümleri sunuyoruz.



Hidrolik Altyapı

Fertima olarak, tarımsal gübreleme süreçlerinde dayanıklı ve verimli hidrolik altyapı çözümleri sunuyoruz. Kimyasallara dayanıklı krom gövdeli pompalar, enjektörler ve özel PVC boru sistemlerinden oluşan modern altyapımız, gübreleme süreçlerini optimize ederek tarımsal verimliliği artırır ve uzun ömürlü kullanım sağlar.



Kontrol Bilgisayarı ve Elektriksel Kontrol Elemanları

Fertima'nın akıllı kontrol sistemleri, tarım süreçlerini en verimli şekilde yönetmek için geliştirilmiştir.



Alüminyum Çerçeve ve İskelet Yapısı

Fertima'nın sulama ve gübreleme üniteleri, dayanıklı ve entegre yapısıyla tarımsal süreçleri optimize eder. Alüminyum çerçeve, hidrolik altyapı, kontrol bilgisayar, elektrik panosu ve sensörlerden oluşan bu bütünleşik sistem, gübre ve asit kimyasallarına karşı dayanıklılığıyla uzun ömürlü kullanım sağlar.



ÜRÜNLERİMİZ ve ÖZELLİKLERİ

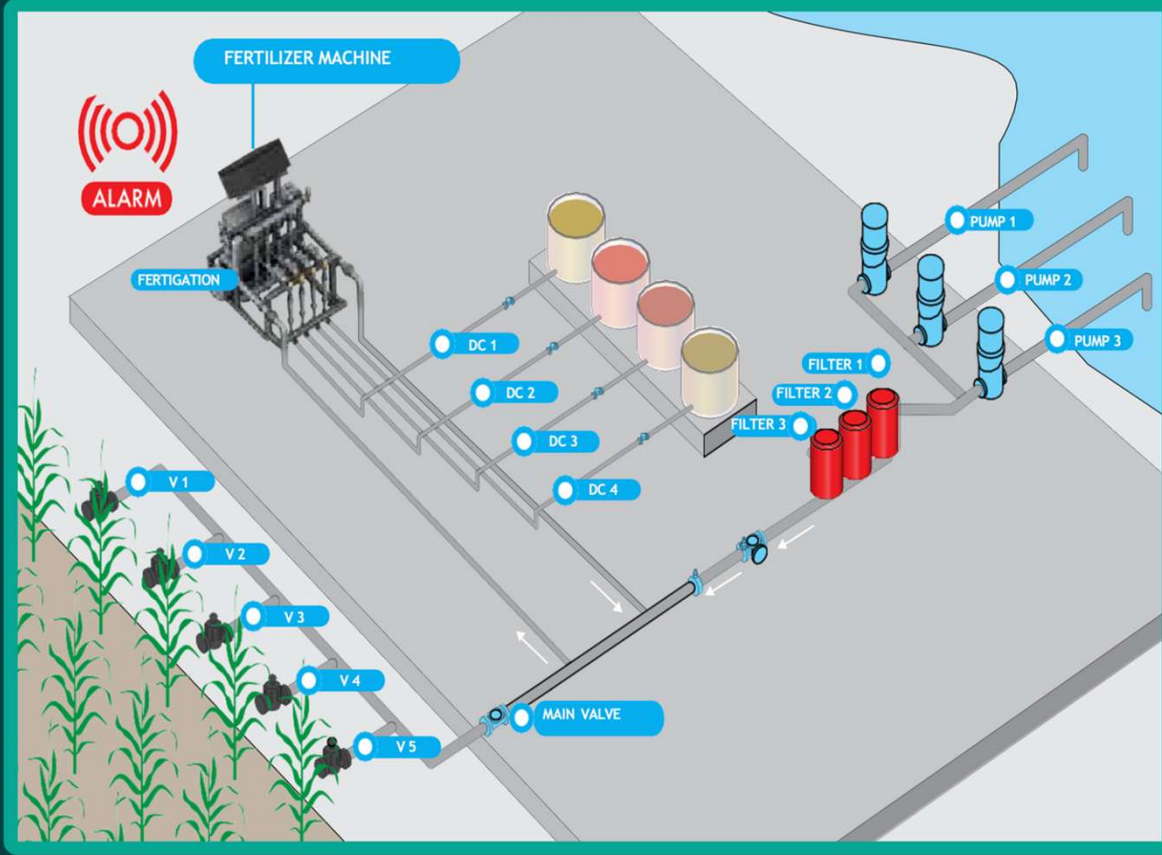


Gelişmiş Gübre / Asit Dozaj ve Ec-Ph Ünitesi

Fertima kontrolör ve otomasyon sistemleri, tarımsal üretimde verimliliği ve sürdürülebilirliği artıran yeni nesil çözümler sunar.

Topraklı ve topraksız seralarda, açık alan tarımında ve hayvancılık tesislerinde kaynak kullanımını optimize eden bu sistemler, hassas EC/pH kontrolü ve eşit dağılımlı dozajlama ile güvenilir gübreleme sağlar.

Sensörler, aktüatörler ve diğer bileşenlerle entegre çalışan Fertima kontrolörleri, ortamın ısıtma, soğutma, nem ve hava kalitesini anlık veri analiziyle yöneterek akıllı ve otomatik bir tarım altyapısı sunar.



Gelişmiş Gübre / Asit Dozaj ve Ec-Ph Ünitesi

Fertima kontrolör ve otomasyon sistemleri; Tarımsal üretimde maksimum verimlilik için ideal çevresel koşulları sağlar.

Sıcaklık, nem, havalandırma, aydınlatma ve sulamayı optimize eden akıllı kontrol sistemimiz, aktüatörlere komutlar göndererek bitkiler ve hayvanlar için en uygun ortamı oluşturur.

Topraklı ve topraksız seralar, tarlalar ve bahçelerde gübreleme süreçlerini otomatikleştirerek, daha az gübre ile daha yüksek verim elde edilmesine katkı sunar.

ÜRÜNLERİMİZ



Green Box T+H Ünitesi

- Yüksek hassasiyetli sensörler,
- Sıcaklık ve Bağıl Nem ölçümü,
- Mikro iklim ve dış koşullar izleme.
- Silindirik gövde doğrudan neme ve aşırı iklimlere karşı koruma sağlar,



Su Sıcaklık Sensörü

Su sıcaklık sensörü, sıcak su borularından geçen suyun sıcaklığı hakkında doğru veriler sağlar. Bu veriler, ısıtma sistemlerini kontrol etmek için kullanılır.



Meteoroloji Hava İstasyonu

- Sıcaklık,
- Güneş Radyasyonu,
- Yağmur,
- Rüzgar hızı,
- Rüzgar yönü,

ÜRÜNLERİMİZ

Ürünlerimiz tamamen Fertima mühendisleri tarafından tasarlanıp üretilmektedir. Bu sayede, gerektiğinde tarımsal üretimde kullanıcı ihtiyaçlarına özel ürünler geliştirip üretebiliyoruz.



IOKIT

IOKIT, tarla/bitki gereksinimlerine göre gübreleri hassas ve doğru bir şekilde enjekte eden, tamamen yapılandırılabilir, uygun maliyetli bir gübre/asit dozajlama ünitesi sistemidir.



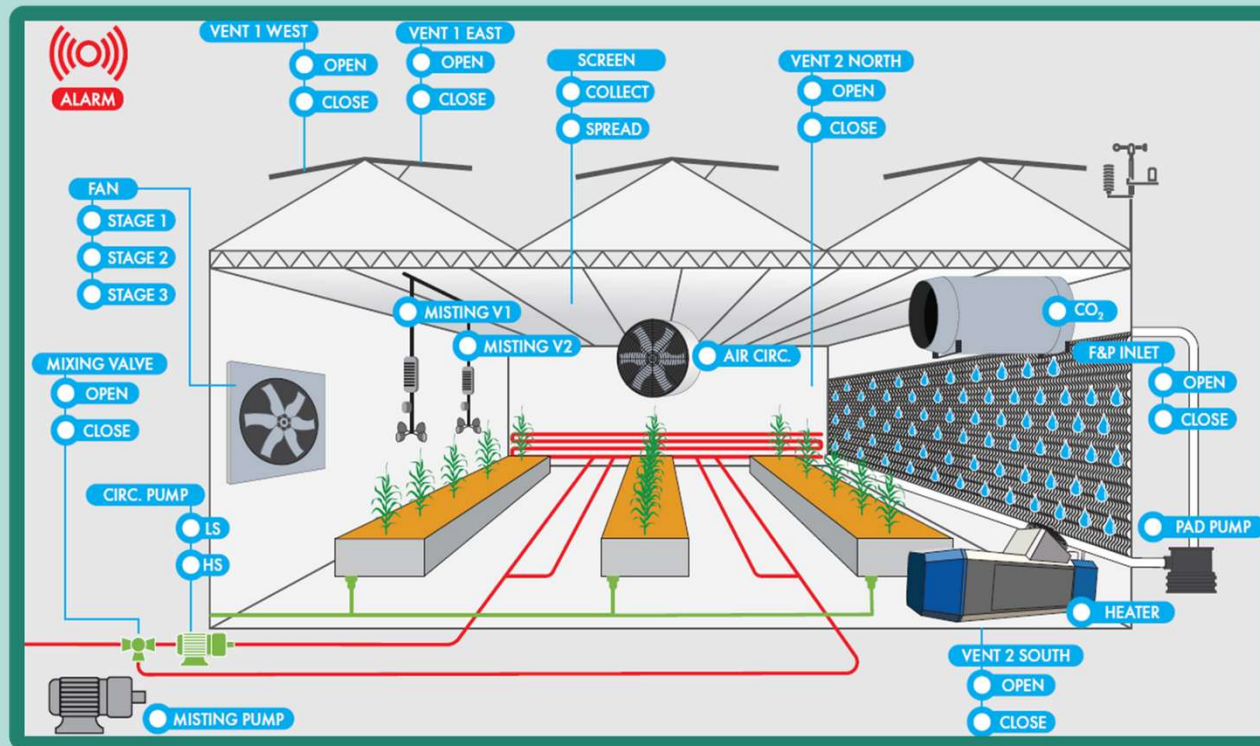
IOJET

IOJET, tarla/bitki gereksinimlerine göre gübreleri hassas ve doğru bir şekilde enjekte eden, tamamen yapılandırılabilir, uygun maliyetli bir gübre/asit dozajlama ünitesi sistemidir.



IOFLEX

IOFLEX, bitki ihtiyaçlarına göre gübreleri hassas ve doğru bir şekilde enjekte eden, son derece yapılandırılabilir, son derece kararlı ve gelişmiş bir gübre/asit dozajlama ünitesi sistemidir.



Ventilation - Screens - Heating - Misting - Fans & Cool Pads
 Air Circulation - CO₂ Level - Lighting - Crop Protection - Weather Station data
 Humidity and Temperature sensor

Munters'in Türkiye Çözüm Ortağıyız !

Munters ile Tarımsal Otomasyon ve Gübreleme Sistemlerinde Güçlerimizi Birleştirdik.

Tarım sektöründe verimlilik, kalite ve sürdürülebilirliği artırma hedeflerimiz doğrultusunda, Fertima olarak, dünyanın lider iklim kontrol ve otomasyon markası Munters'in Türkiye çözüm ortağı tercihinin Fertima'dan yana kullandığını ve Munters ile distribütörlük anlaşması imzaladığımızı duyurmaktan gurur duyuyoruz.

Bu stratejik iş birliği kapsamında;

- Tarımsal otomasyon çözümleri,
- İleri düzey gübreleme sistemleri,
- İklim kontrol ve enerji verimliliği ürünleri,
- **Güncel stok güvencesi, orijinal yedek parça temini, Geniş teknik servis desteği ve esnek ödeme avantajları** ile müşterilerimizin hizmetine sunulacaktır.



 **Munters**  **FERTIMA**

Munters'in Türkiye Çözüm Ortağı Fertima

Fertima, satış öncesinden satış sonrasına kadar her aşamada, güçlü lojistik altyapısı ve uzman teknik kadrosuyla, projelerinizin güvenli ve kesintisiz şekilde ilerlemesini sağlamayı taahhüt etmektedir.

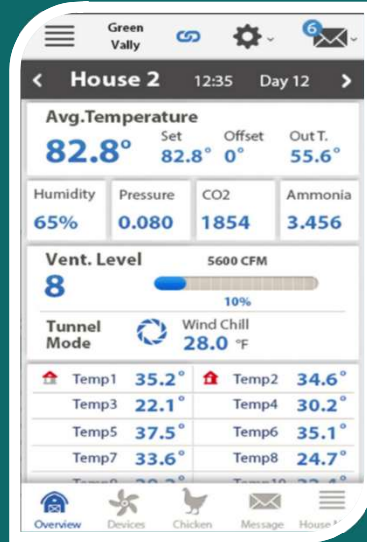
Sektörde fark yaratan yenilikçi teknolojileri, **Fertima güvencesi ve Munters kalitesiyle** sunmaktan büyük bir heyecan ve sorumluluk duyuyoruz.

Detaylı bilgi ve iş birliği fırsatları için bizimle iletişime geçebilirsiniz.



Munters'in Türkiye Çözüm Ortağı Fertima'da Yedek Parça & Servis Hizmetleri

Yedek parça ihtiyaçlarınızda her zaman olduğu gibi en kaliteli malzeme ile en hızlı teknik servis hizmetini tecrübeli ekibimizle birlikte vermekteyiz.



ROTEMNET WEB uygulaması
ile sisteminizi akıllı
telefonunuzdan, tabletinizden
veya PC'nizden kontrol
edebilir ve takibini kolaylıkla
yapabilirsiniz.

 **Munters**  **FERTIMA**





İLETİŞİM

Adres: Acidere OSB Mah. Gürgen
Sk. 203 No: 5/1 Sarıçam/Adana
TÜRKİYE

İletişim (Satış): +90 542 119 90 01
İletişim (Servis): +90 542 119 70 01

Web: www.fertima.com.tr

Mail: info@fertima.com.tr

FERTİMA