



ANAHTAR TESLİM SERA ÇÖZÜMLERİMİZLE
BAŞLANGIÇTAN ÜRETİME KADAR **YANINIZDAYIZ!**
KURMASI BİZDEN, YETİŞTİRMESİ SİZDEN!



GREENHOUSE PROJECTS

Çevre kontrollü tarımda lider olarak Gakon Netafim'in misyonu, dünyanın hemen her yerinde taze ve sağlıklı ürünler yetiştirilmesine yardımcı olmaktır. Gakon Netafim olarak sizlere son teknoloji sera sistemleri ve veriye dayalı metodolojilerin yanı sıra onlarca yıllık agronomik uzmanlığımızla küresel ve yerel operasyon ağı sunuyoruz. Üreticiler ve yatırımcılar, ilk tasarımdan tarımsal üretimin başlama sürecine kadar güvenilir, sürdürülebilir ve kârlı sera projeleri için bizi tercih ediyor. Gakon Netafim olarak ihtiyaçlarınıza uygun sera projeleri için her zaman yanınızdayız!



Sera

Çözümlerimizi

İnceleyin



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK TAAHHÜDÜ

Gakon Netafim olarak toplum ve gelecek nesiller için gıda güvenliğini korumak amacıyla dünyanın her yerinde üreticilerin daha az kaynak kullanarak daha fazla ürün elde etmesine yardımcı oluyoruz.

GÜVENİLİR KALİTE

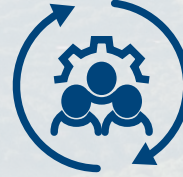
Gakon Netafim seraları HortiQ ve ISO 9001:2008 gibi uluslararası doğrulanabilir kalite standartlarına göre tasarlanır ve inşa edilir. Gakon Netafim aktif bir AVAG (Hollanda Sera Konstrüksüyon ve Teknoloji Derneği) üyesidir.



Tüm iklim şartları için üstün nitelikli seralar

/ GENİŞ ÇÖZÜM YELPAZESİ

Modern cam seralardan çok amaçlı plastik seralara ve dayanıklı tül seralara kadar her türlü iklim ve tarımsal ürün için kapsamlı sera çözümleri sunuyoruz.



Tasarımdan tarımsal üretime

/ KAPSAMLI PROJELER

Fizibilite değerlendirmesinden, planlama ve tarımsal üretim süresince, operasyon ve bakıma kadar, proje yaşam döngüsünün her aşamasında Gakon Netafim olarak sürece dahil oluyor ve tek noktadan çözüm sunuyoruz!



Profesyonel çözüm ortağınız

/ PROFESYONEL UZMANLIK

Gakon Netafim'in dünya lideri sera uzmanlığı ve tarımsal üretimdeki deneyimi üreticilerin ve yatırımcıların daha az kaynak kullanarak daha yüksek verim ve mükemmel yatırım geri dönüşü elde etmelerinde kilit rol oynar.



Küresel kapsama, yerel operasyon ağı

/ YATIRIMLARINIZ İÇİN OPERASYON DESTEĞİ

Gakon Netafim olarak 110'dan fazla ülkede müşterilerimize hizmet veriyoruz. Yatırımlarınız ile ilgili sizlere yerel servis ve destek sunuyoruz.



Finansal çözümler

/ PROJENİZİ FİNANSE EDİN

Gakon Netafim sizlere proje finansmanı konusunda, finansal plan, bankalar ve finans kuruluşları ile işbirliği gibi her konuda destek olabilir.



Son teknoloji sistemler

/ ÜRETİM UZMANLIĞI

Gakon Netafim olarak kendi malzemelerimizi yüksek standartlar çerçevesinde üreterek, seraların tüm bileşenlerinin montajlarını yapıyor ve sizlere son teknoloji modern sera sistemleri sunuyoruz.



Kanıtlanmış başarı

/ DÜNYA ÇAPINDA BAŞARILI PROJELER

Gakon Netafim, birbirinden farklı tarımsal ürünlerde, coğrafyalarda, iklim ve topografyalarda yüksek kaliteli sonuçlar sunan güvenilir ve eşsiz modern sera projeleri tecrübesine sahiptir.



Tüm iklim şartları için üstün nitelikli seralar

Tüm yetiştiricilerin ve yatırımcıların ihtiyaçlarını karşılamayı taahhüt eden Gakon Netafim, cam seralardan çok amaçlı plastik seralara, ETFE seralar dahil dayanıklı tül seralara, her türlü iklim ve tarımsal ürün için çok kapsamlı modern sera çözümleri sunan global bir şirkettir.

Cam Seralar

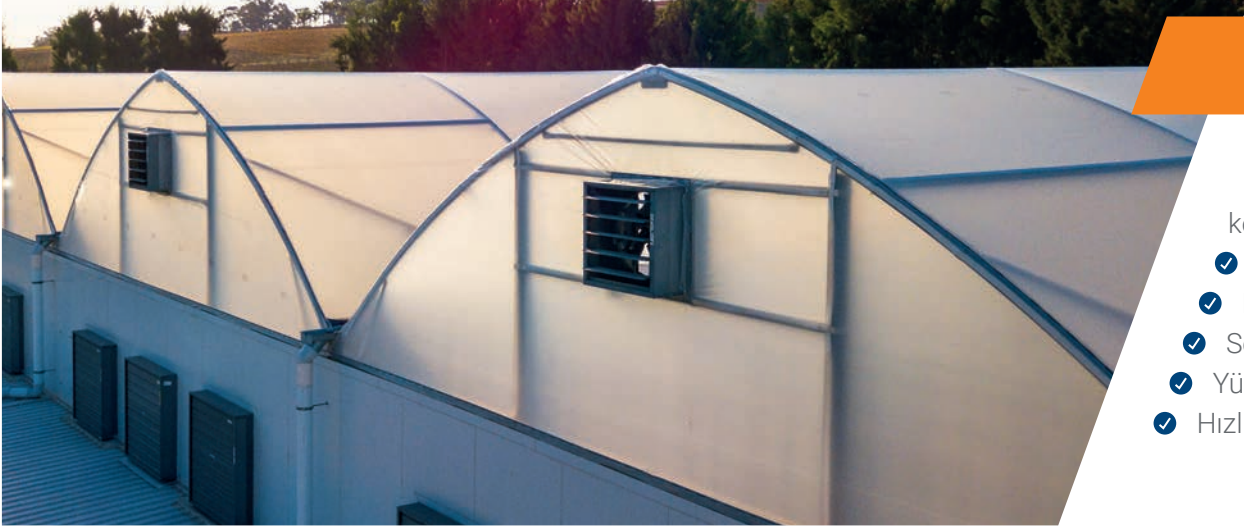
Gakon Netafim'in müşteri ihtiyaçlarına özel, yüksek malzeme kalitesi ve güvenilir otomasyon teknolojilerine sahip modern cam seraları, farklı iklim koşullarında sebze, meyve ve çiçek üretiminin yanı sıra fidanlıklar için de uygundur.

- ✓ Bağımsız yazılım CASTA ile güvenilir sera tasarımı
- ✓ Şirket içi üretim ve lojistik
- ✓ Yüksek miktarlara ve optimum üretime uygun tasarım
- ✓ Geniş havalandırma seçenekleri
- ✓ Üstün ışık geçirgenliği
- ✓ Az bakım gerektiren uzun ömürlü yapılar

ETFE Seralar

Maksimum ışık geçirgenliği ile yüksek kaliteli ürünler yetiştirilmesini sağlayan Gakon Netafim'in ETFE seraları, meyve ve sebzelerin yanı sıra çiçek üretimi için de uygundur.

- ✓ Camdan daha yüksek ışık geçirgenliği
- ✓ UV ışık iletimi ile mahsul kalitesinde iyileşme
- ✓ Dağınık ışık avantajı
- ✓ Minimum yıpranma etkisi ile mükemmel dayanıklılık
- ✓ Son derece yüksek çekme mukavemeti
- ✓ Damlama önleyici ve kendi kendini temizleme özellikleri
- ✓ Yüksek sismik aktivite alanları için uygunluk



Plastik Seralar

Gakon Netafim'in yüksek standartlara sahip, uzun süreli kalite performansı sağlayan yenilikçi polietilen (PE) seraları, farklı iklim koşullarında sebze, meyve, çiçek ve fidan yetiştiriciliği için uygundur.

- ✓ IRAM Element yazılımı ve 3D SOLIDWORKS® kullanarak şirket içi mühendislik
- ✓ Farklı iklim koşulları için kapsamlı yapı portföyü
- ✓ Sert ve dayanıklı malzemeler
- ✓ Yüksek rüzgar ve tarımsal ürün yüklerine dayanan tasarım
- ✓ Hızlı ve doğrudan uygulama yapabilmek



Net Seralar (Tül)

Netafim Gakon'un uygun maliyetli net seraları ılıman koşullarda meyve, fidan ve sebze yetiştirilmesi için uygundur.

- ✓ Gıda güvenliğini teşvik etmek için üretim verimliliğini ve kalitesini artırma
- ✓ Dolu ve doğrudan güneş ışığı gibi zararlı etkilerde azalma
- ✓ Daha az su tüketimi ve geniş alanları uygun maliyetle kaplama olanağı



Proje aşamasından tarımsal üretime

Kârlı ve sürdürülebilir modern sera projelerinin başarıya ulaşabilmesi, bizim her projede müşterilerimize sunduğumuz özel agronomik uzmanlığı, ileri mühendislik çözümlerini ve sorunsuz, kesintisiz işbirliğini gerektirir. Gakon Netafim olarak, en detaylı ihtiyaçlarınız da dahil fizibilite değerlendirmesi, planlama, operasyon ve bakım gibi tüm aşamalarda sorumluluk alarak tek bir noktadan sizlere çözüm sunmaktayız.

- ✓ İhtiyaçlara özel, A'dan Z'ye anahtar teslim sera projesi
- ✓ Satış sonrası destek
- ✓ İşletme ve bakım hizmetleri
- ✓ Yıllık servis planı
- ✓ Teknik rehberlik
- ✓ Her zaman ulaşılabilir proje yöneticisi
- ✓ Teknik ve agronomik eğitimler





Profesyonel çözüm ortağınız

Gakon Netafim olarak kendi bünyemizde çalışan ve yüksek düzeyde uzmanlığa sahip agronomistlerimiz, sulama, inşaat ve elektrik-elektronik mühendislerimiz bize sektörde üstün bir güç kazandırmaktadır. Modern sera projelerimizde görev alan uzmanların aynı organizasyonun parçası olması daha iyi planlama ve profesyonellik garantisi sağlar.

- ✓ Alanında en iyi şirket içi uzmanlar
- ✓ Sera yapı mühendisleri
- ✓ Isıtma mühendisleri
- ✓ Perdeleme mühendisleri
- ✓ Hidrolik ve su sistemi mühendisleri
- ✓ Proje yöneticileri
- ✓ Agronomistler
- ✓ Teknik denetmenler





Küresel kapsama, yerel operasyon



Ticari sera projesi gibi büyük bir yatırımda yanınızda önemli bir oyuncunun olması önemlidir. Biz, 70 yılı aşkın tecrübeye, 110'dan fazla ülkede yatırımlara ve güçlü finansal yapıya sahip dünyanın en büyük sulama ve ticari sera projeleri şirketiyiz. Ekibimizin yanınızda olmasına her zaman güvenebilirsiniz.



Uzman finansal çözümler

İşinizi büyüttüğünüzde ve finansal destek aradığınızda kaçınılmaz olarak engeller ortaya çıkar. Gakon Netafim, dünyanın en büyük ve tanınmış finans kurumları ile işbirliği yapar ve bahçecilik projelerinin finansmanında uzun yıllara dayanan deneyime sahiptir. Bankalarla işbirliğinin her aşamasında destek sağlayabilir, finansal plan oluşturma ve finansal çözüm uygulamalarıyla ilgili önemli karar alma süreçlerinde yardımcı olacak bilgi birikimi ve deneyime sahibiz.

Gakon Netafim size aşağıdaki hizmetleri sağlayabilir:

- ✓ Fizibilite çalışması
- ✓ İş planı
- ✓ Finansal tavsiyeler
- ✓ Devlet desteği alma



Son teknoloji sistemler

Gakon Netafim olarak kendi malzemelerimizi yüksek standartlar çerçevesinde üreterek, tüm yapı bileşenlerinin montajlarını yapıyor ve sizlere son teknoloji modern sera sistemleri sunuyoruz.



Sulama Sistemleri, Fertigasyon ve Akıllı Sulama

Sürdürülebilir tarım için akıllı sulamada dünya lideri olan Gakon Netafim, 1950 yılında damla sulamayı icat eden firma olarak daha az kaynak kullanımıyla veriminizi artırmak ve bitkinizin ihtiyaçlarına tam anlamıyla çözüm olacak sulama, otomasyon ve gübreleme sistemleri sunmaktadır.

- ✓ Su arıtma sistemleri
- ✓ Su depolama tankları
- ✓ Gübreleme sistemleri
- ✓ Damla sulama ürünleri (Netafim ticari markası olan PCJ-CNL damlatıcılar, NetBow™ vb.)
- ✓ Ebb ve Flood sistemleri
- ✓ Netafim CoolNet™ - Düşük basınçlı sisleme sistemleri
- ✓ Yüksek basınçlı sisleme sistemleri
- ✓ Drenaj suyu geri dönüşüm sistemleri
- ✓ Dezenfeksiyon sistemleri



Yetiştirme Ortamları

Gakon Netafim, sera içerisinde bitkilerin en iyi şartlarda yetiştirilebilmeleri için gereken güvenilir yetiştirme ortamını eksiksiz bir şekilde sunar.

- ✓ Gutter ve askı sistemleri
- ✓ Yetiştirme masaları / konteyner sistemleri
- ✓ NFT (Hidroponik Yetiştirme Sistemi)
- ✓ DWC (Derin Su Kültürü)
- ✓ Toprak işleme



Perdeleme Sistemleri – Doğrudan Entegre

Perdeleme sistemleri enerji tasarrufu ve optimum yetiştirme iklimi için seranıza mümkün olan en fazla ışığı alma açısından çok önemlidir. Gakon Netafim olarak seranızın tasarım aşamasında yüksek kaliteli perdeleme sistemlerini projenize entegre ederek mükemmel kontrol ile birlikte daha iyi verim almanızı sağlıyoruz.

- ✓ Enerji tasarrufu
- ✓ Gölgeleme
- ✓ Karartma uygulamaları
- ✓ Dikey döner perdeler (Yan duvar)
- ✓ Dış perdeleme
- ✓ Böcek ağı (Sinek tülü vb.)



İklimlendirme Sistemleri

Büyüme için optimum iklimin elde edilmesi çeşitli unsur ve durumlara bağlıdır. Kalite, maliyet ve enerji tüketimi arasındaki denge, iklim çözümünüzün temelini oluşturan teknik hesaplamalarımızın en önemli unsurudur. Enerji ana unsurlardan biri olduğundan, Gakon Netafim'in sunduğu, iyi geliştirilmiş ve güvenilir bir iklimlendirme sistemi sürdürülebilir enerji kullanımı açısından maksimum faydayı sağlar.

Soğutma Sistemleri:

- ✓ Buharlaştırma soğutma sistemleri
- ✓ Perdeleme sistemleri
- ✓ Havalandırma sistemleri
- ✓ Hava sirkülasyon fanları
- ✓ Kükürt evaporator sistemleri

Isıtma Sistemleri (Bitki, Oluk altı vb.):

- ✓ Kazan, brülör ve kondenserler
- ✓ CO2 zenginleştirme sistemi
- ✓ Isı depolama tankı
- ✓ Isıtma sistemleri
- ✓ Jeotermal su sistemleri
- ✓ Hava ısıtma sistemleri



Otomasyon Sistemleri

Gakon Netafim'in gelişmiş otomasyon sistemleri iklim, sulama ve enerji verilerini etkin bir şekilde kullanarak tüm kaynakların etkin kullanılması ile birlikte optimum verim sağlar ve üretim maliyetinin azaltılması açısından son derece önemlidir.

- ✓ Tüm uygulamalar için uygun çeşitli sistemler
- ✓ Kullanıcı dostu ve etkili çözümler
- ✓ 7/24 ve dünya çapında teknik destek



Aydınlatma Sistemleri

Gakon Netafim olarak hedefimiz, size son teknoloji ürünü donanımları sağlamaktan ziyade veriminizi en üst düzeye çıkarmanıza yardımcı olmaktır. Aydınlatma çözümlerimiz ışık şiddeti, enerji tüketimi ve tarımsal ürün büyümesi arasında optimum dengeyi sağlayarak m² başına mümkün olan en yüksek verimi elde etmenizi sağlar. Başlangıç noktamız sizin ihtiyaç ve isteklerinizdir. Her proje benzersizdir. Gakon Netafim olarak bunun farkındayız ve mümkün olan en iyi aydınlatma çözümünü elde etmenizi sağlıyoruz.

Aydınlatma sistemleri çözümlerimiz bir çok farklı uygulamayı kapsamaktadır:

- ✓ Sebzeler
- ✓ Kesme çiçekler
- ✓ Saksı bitkileri
- ✓ Araştırma / Tohum İslahın



Kanıtlanmış başarı

Gakon Netafim olarak dünya çapında yüzlerce anahtar teslim projeyi dizayn ettik ve başarı ile teslim ettik. Aşağıdaki haritada büyük ölçekli ve sera sektöründeki son teknoloji sistemlere sahip modern sera projelerimizden bazılarını görebilirsiniz.



5HA KANADA PROJESİ

"Gakon'daki tüm ekiple olağanüstü bir çalışma ilişkisi geliştirdik. Organizasyonun tüm departmanları ile birlikte çalışmak inanılmazdı ve sahip oldukları profesyonellik seviyesi ve bilgi biz son derece memnun etti."

Vermillion, Kanada



11H KOMBİNE SERA PROJESİ

"Sürdürülebilir bir serada, ısıtma için mevcut jeotermal enerji ve çatıda bulunan fotovoltaik sistemle organik domates, salatalık ve biber yetiştiriyoruz. Bu benzersiz sera projesini gerçekleştirmek için Gakon Netafim'i seçtik."

Biohof Geinberg, Avusturya



6HA ANAHTAR TESLİM POLİETİLEN SERA PROJESİ

"Netafim'in agronomik uzmanlığından ve yerel personelinin 7/24 sağladığı destekten çok etkilendik. Şirketin uyumlu çabaları sayesinde yatırım geri dönüşünü çok hızlı almayı başardık."

Agro Vest IMP LLC, Azerbaycan





30HA ANAHTAR TESLİM POLİETİLEN SERA PROJESİ

"Tarım endüstrisine yeni giren bir şirket olarak kapsamlı tarımsal destek sunun ve bu kadar büyük bir projede içimizin rahat olmasını sağlayan bir tedarikçi seçmemiz bizim için önemliydi."

Vingroup, Vietnam



22HA KOMBİNE CAM SERA PROJESİ

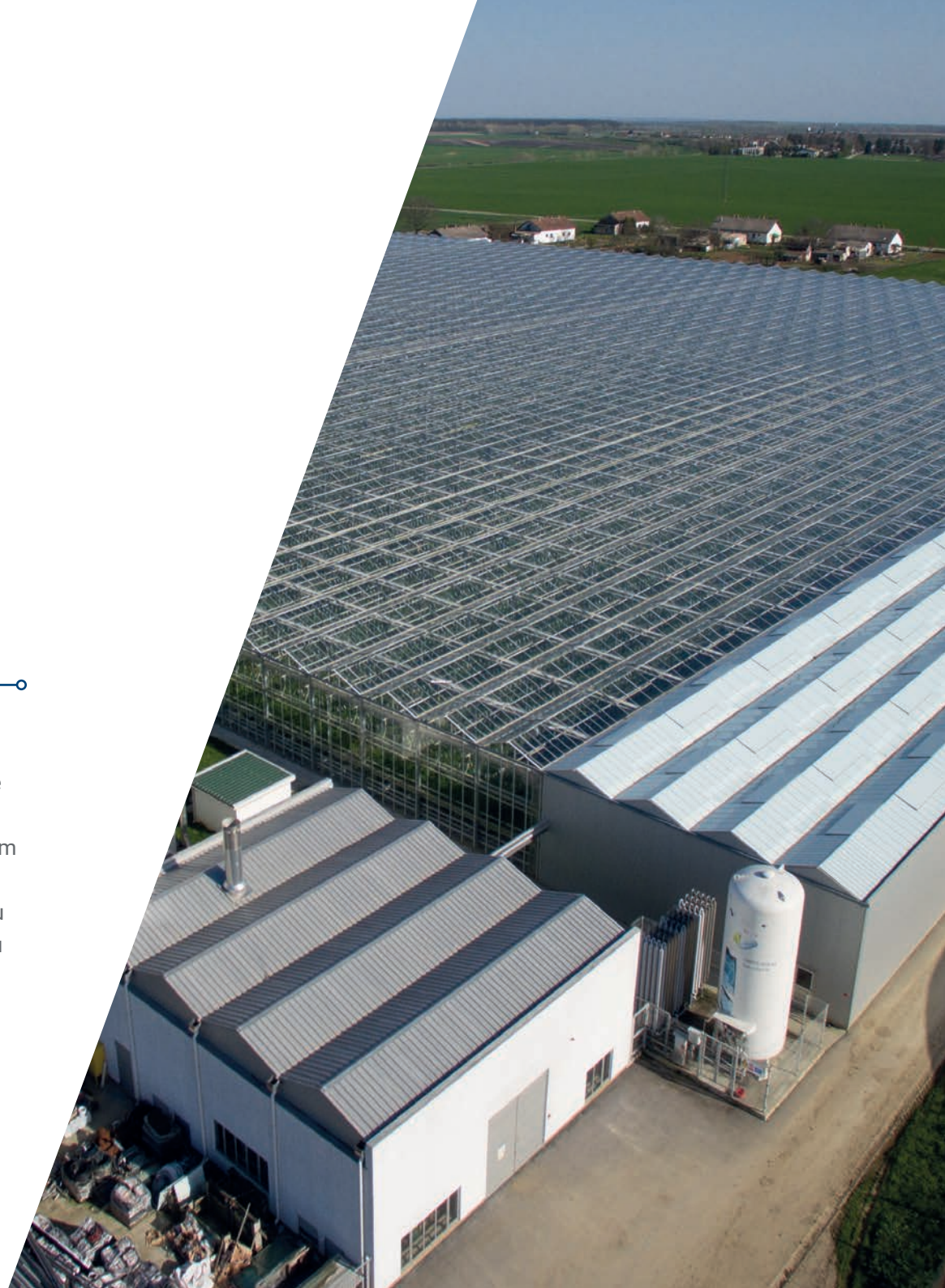
"Tedarikçimizden yüksek kalite bekliyoruz ve yenilikçi enerji üretimimiz bizim Gakon Netafim ile iyi bir uyum içinde olmamızı sağladı. Tarımın geleceğinin bu olduğuna inanıyoruz: yapılması gerekeni yapmak, kaynakları yeniden kullanmak."

**Katunga Fresh Produce,
Avustralya**

6HA ANAHTAR TESLİM POLİETİLEN SERA PROJESİ

"Kömür enerji kaynağına dayalı bir ısıtma sistemi sağlamakta, tüm yıl boyunca biber yetiştirebilmemizde ve yatırım maliyetinin geri dönüşünü almamızda Netafim üstün teknik ve agronomik uzmanlık gösterdi."

Emseni, Güney Afrika







GROW MORE WITH LESS™

GAKON™  **NETAFIM™**
GREENHOUSE PROJECTS

orbia 