



KONYALILAR SERA

Metal İnşaat Sera Teknolojileri A.Ş



3

Hakkımızda

About us
 насчетнас

4-7

Sera Çelik Konstrüksiyon

Greenhouse Construction Systems
 Тепличные Стальные Конструкции

8-11

Isıtma Sistemleri

Heating Systems
 Системы отопления

14-15

Polikarbon

Polycarbonate
 Поликарбонат

16-17

Plastik Sera Örtüsü

Plastic Greenhouse Cover
 Пластиковая крышка теплицы

18-19

Sinek Tülü ve Taban Örtüsü

Insect Net and Floor Cover
 Противомоскитная сетка и Настил

20-23

Termal Perde Sistemi

Thermal Screen System
 Тепловая завеса

24-25

Sera Otomasyon Sistemleri

Greenhouse Automation Systems
 Системы автоматизации теплиц

28-29

Sulama Sistemleri

Irrigation Systems
 Орошение орошения

30-31

Elektrik Sistemleri

Electrical Systems
 Электричество системы

32-33

Sera Sisleme Sistemi

Greenhouse Fogging System
 Система распыления в теплице

34-37

Sera Gutter Sistemi

Greenhouse Gutter System
 ПСистема тепличных лотков

38-39

Boom Sistemi ve Fide Sehpası

Boom System and Seedling Stand
 ПШтанговая система истолы для рассады

42-45

Egzoz ve Sirkülasyon Fanları

Exhaust and Circulation Fans
 Вентиляторы выхлопныхгазов и циркуляции

46-47

Sera Üretim Araçları

Greenhouse Production Tools
 Инструменты для производства теплиц

48-49

Amaçlarımız ve Hedeflerimiz

Our Goals and Objectives
 наши цели и задачи

Sera sektöründe faaliyet gösteren firmamız 1990 yılında Selami DEMİR tarafından kurulmuştur. 2007 yılında adını Konyalılar Metal İnşaat Sera Teknolojileri olarak değiştirmiştir. Türkiye'nin önde gelen üreticilerinden olan Konyalılar Sera başarıya ulaşmak için müşteri odaklı çalışma şekliyle verimliliği merkez alan bir yönetime sahiptir. Konyalılar Sera; dinamik yapısı, sürdürülebilir kalite anlayışı ve yenilikçi misyonu ile sera sektörünün tüm ihtiyaçlarına yönelik nitelikli çözümler sunmaktadır.

Saygılarımızla.

Mustafa DEMİR
Yönetim Kurulu Başkanı



4

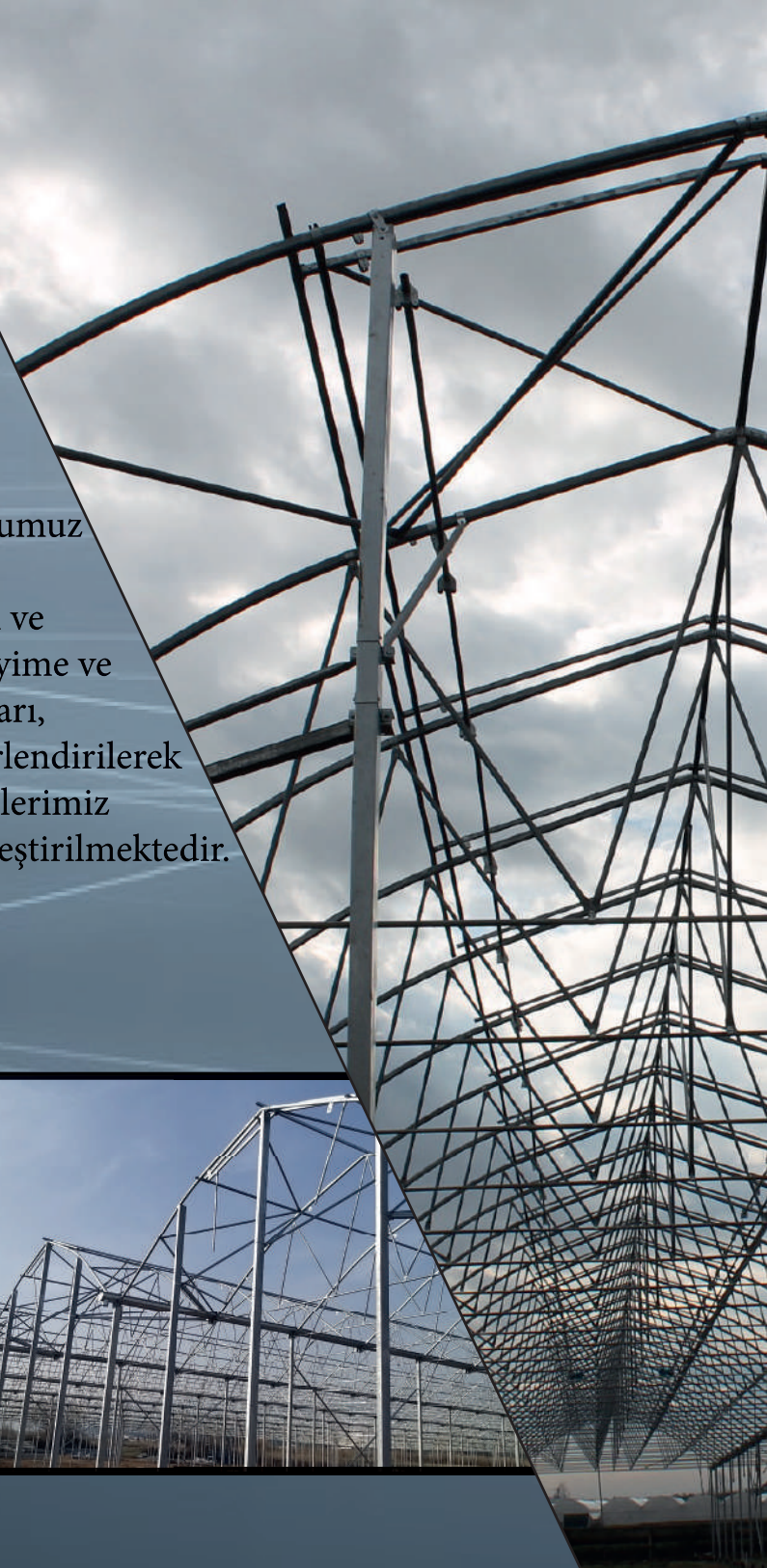
Sera elik Konstrüksiyon

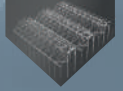
Greenhouse Construction Systems

Тепличные Стальные Конструкции



Üretiminin tamamını fabrikamızda yapmış olduğumuz çelik konstrüksiyon sistemi sera yapısının temelini oluşturmaktadır. Modern seranın proje tasarımı, imalatı ve montajı uzman ekibimiz ile yılların vermiş olduğu deneyime ve bilgiye dayanarak oluşturulmaktadır. Farklı iklim koşulları, yetiştirilecek ürün, yetiştirme sistemi gibi etkenler değerlendirilerek çelik yapı sistemimiz uygulanmaktadır. Uzman personellerimiz eşliğinde montaj ekipleri ile sera kurulumlarınız gerçekleştirilmektedir.





The steel construction system forms the basis of the greenhouse structure. We produce all of our products in our factory. Modern greenhouse project design, manufacturing and production our installation expert team has years of experience and it is created based on information. Our steel structure system is implemented by evaluating factors such as different climatic conditions, the product to be grown, and the growing system. Your greenhouse installations are carried out by installation teams accompanied by our expert personnel.



Стальная конструкционная система составляет основу конструкции теплицы. Всю нашу продукцию мы производим на нашем заводе. Проектирование, и изготовление и производство современных проектов теплиц. Наша команда специалистов по установке имеет многолетний опыт и создается на основе информации. Наша система стальных конструкций реализуется путем оценки таких факторов, как различные климатические условия, выращиваемый продукт и система выращивания. Монтаж теплицы выполняется монтажными бригадами в сопровождении нашего опытного персонала.

6

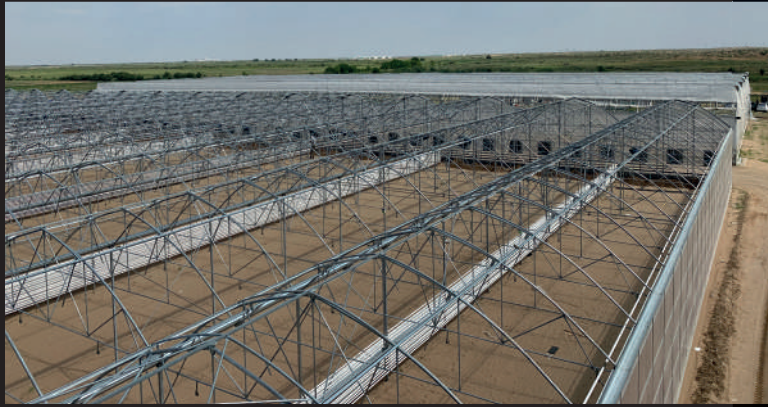
Sera Çelik Konstrüksiyon

Greenhouse Construction Systems

Тепличные Стальные Конструкции



Sera sistemi, korozyon ve paslanmaya karşı uzun ömürlü olmasının yanında, projelendirilmesinde, seraların yapısal dizaynlarını ve konstrüksiyon özelliklerini belirleyen Avrupa Standardı, sera dizayn kriterleri göz önünde tutularak yapılmıştır. Yüksek kalite standartlarında, rollform şekillendirme istasyonlarında ihtiyaca uygun şekil verilen galvanizli özel işlevli formdaki profillerden oluşan sera sistemleri tamamen cıvata birleştirmeli ve modülerdir. Konstrüksiyon yapımızın CE Sertifikasyonları her sene yenilenmektedir.



Sera Çelik Konstrüksiyon

Greenhouse Construction Systems

Тепличные Стальные Конструкции

7

KONYALILAR



In addition to being long-lasting against corrosion and rust, the greenhouse system was designed by taking into consideration the greenhouse design criteria of the European Standard, which determines the structural designs and construction features of greenhouses. Greenhouse systems, which consist of galvanized specially functional profiles that are shaped to suit the needs in rollform forming stations at high quality standards, are completely bolted and modular. Our construction structure renews CE Certifications every year.



Тепличная система, помимо долговечности от коррозии и ржавчины, была спроектирована с учетом Европейского стандарта, критериев проектирования теплиц, которые определяют конструктивные особенности и конструктивные особенности теплиц. Тепличные системы, состоящие из профилей специальной функциональной формы, оцинкованных в соответствии с высокими стандартами качества, в соответствии с потребностями на станциях формования рулонных форм, полностью соединяются болтами и являются модульными. Наша строительная структура ежегодно обновляет свои сертификаты CE.

 Sera sektörünün en önemli parçası olan ısıtma sistemlerini firmamız 30 yılı aşkın zamandır tecrübeli ekibimiz ile müşterilerine sorunsuz şekilde hizmet vermektedir. Projeye göre özel dizayn edilen ve üretilen ısıtma sistemi yatırımcılara ekonomik ve verimli çözümler sunmaktadır. Jeotermal veya yüksek yanma verimli kazanlar ile otomasyonlu yetiştirme ortamının ısı ihtiyacını en iyi şekilde karşılayan, daha az yakıt ve daha az işgücü ile işletmenizin verimliliğini artırmaktayız.





Our company has been serving heating systems, which are the most important part of the greenhouse sector, smoothly to its customers with our experienced team for more than 30 years. The heating system, which is specially designed and produced according to the project, offers economical and efficient solutions to investors. We increase the efficiency of your enterprise with geothermal or high combustion efficient boilers that meet the heat needs of the automated growing environment in the best way, with less fuel and less labor.



Системы отопления, которые являются наиболее важной частью тепличного сектора, наша компания уже более 30 лет беспрепятственно обслуживает своих клиентов с помощью нашей опытной команды. Система отопления, разработанная и изготовленная по индивидуальному заказу в соответствии с проектом, предлагает инвесторам экономичные и эффективные решения. Мы повышаем эффективность вашего предприятия за счет использования меньшего количества топлива и меньшего количества рабочей силы, оптимально удовлетворяя потребности в тепле для автоматизированной среды выращивания с помощью геотермальных котлов или котлов с высокой эффективностью сгорания.

**Gutter Altı Isıtma:**

Bitki verimini artırmak amacıyla topraksız seralarda bitki kök altına uygulanan ısıtma sistemidir.

Duvar Isıtma:

Isı transferini azaltmak amacıyla sera yan cephelerine, eşit ısı dağılımını sağlamak amacıyla tünel aralarına uygulanmaktadır.

Oluk Isıtma:

Kar ve don riski olan bölgelerde, oluklarda ve sera çatısında biriken karı eriterek, oluklarda donma meydana gelmesine önleyerek, oluklardan tahliyesini sağlayan ısıtma sistemidir.

Bitki Isıtma:

Bitki verimini artırmak amacıyla bitki hizasında uygulanan ısıtma sistemidir.

Fide Sehpası Isıtma:

Fide sehpasının altında uygulanan ısıtma sistemidir.





Heating Under The Gutter:

It is a heating system applied under the plant roots in hydroponic greenhouses in order to increase plant yield.

Wall Heating:

It is applied to greenhouse side Decades in order to reduce heat transfer and between tunnels in order to ensure equal heat distribution.

Gutter Heating:

It is a heating system that melts the snow accumulated in the gutters and greenhouse roof in areas where there is a risk of snow and frost, prevents freezing in the gutters, and provides evacuation from the gutters.

Plant Heating:

It is a heating system applied at the plant level in order to increase plant yield.

Seedling Stand Heating:

It is the heating system applied under the seedling stand.



Подогрев под желобом:

Для повышения урожайности растений в теплицах без почвы применяется система обогрева растений под корень.

Тепловая стена:

Он применяется к боковым фасад декам теплиц с целью уменьшения теплопередачи и между туннелями для обеспечения равномерного распределения тепла.

Нагрев желоба:

В зонах риска снега и заморозков это система отопления, которая тает снег, скопившийся в желобах и на крыше теплицы, предотвращая замерзание желобов и обеспечивая его отвод из желобов.

Отопление завода:

Это система отопления, применяемая на уровне растений с целью повышения урожайности растений.

Обогрев подставки для рассады:

Это система отопления, которая применяется под подставкой для рассады.

Proje Adı : Modern Sera Kompleksi
Ülke : Türkiye
Şehir/ilçe : Denizli/Sarayköy/ TDİOSB
Yıl : 2023

Üretim Türü : Topraksız Tarım
Üretilen Ürün : Domates
Üretim Alanı : 23.424 m²



Proje Adı : Modern Sera Kompleksi

Ülke : Türkiye

Şehir/İlçe : Denizli/Sarayköy/ TDİOSB

Yıl : 2023

Üretim Türü : Topraksız Tarım

Üretilen Ürün : Domates

Üretim Alanı : 30.240 m²



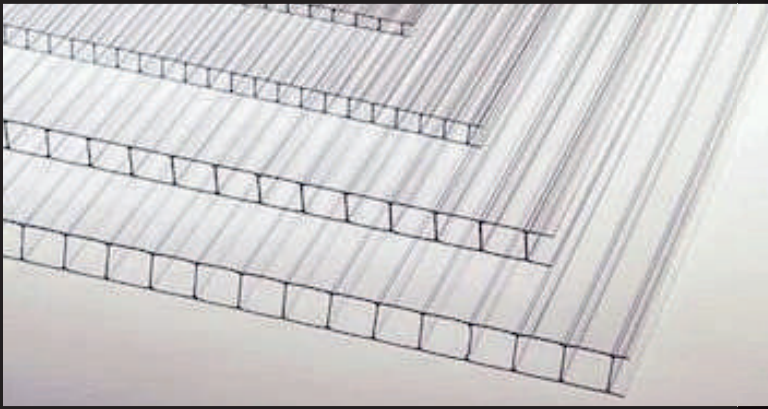
14

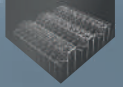
Polikarbon

Polycarbonate
Поликарбонат



Polikarbon levhalar hava şartlarında mükemmel dayanım, güneş ışınlarının kötü etkisini soğurma(UV Dayanımı), olukları sayesinde havanın ısıyla soğuk etkisini ayrıştırma gibi avantajlara sahiptir.Kolayca şekil verebilme özelliği ile uygulanabilme kolaylığının yanında uzun ömürlü olması sebebiyle seralarda kullanılmaktadır.





Polycarbonate sheets have advantages such as excellent resistance in weather conditions, absorbing the bad effect of sunlight(UV Resistance), separating the heat and cold effect of air thanks to their grooves.It is used in greenhouses due to its long life in addition to its ease of application with its ability to shape easily.



Листы поликарбоната обладают такими преимуществами, как отличная устойчивость к атмосферным воздействиям, способность поглощать вредное воздействие солнечных лучей (устойчивость к ультрафиолетовому излучению), а также способность разлагать тепло-холодное воздействие воздуха благодаря своим канавкам.Он используется в теплицах из-за его долговечности, а также из-за его способности легко придавать форму и простоты применения.

16

Plastik Sera Örtüsü

Plastic Greenhouse Cover

Пластиковая крышка теплицы



Sera Örtüleri, bitki yetişmesine uygun şartların sağlanması ve kontrol edilebilir bir ortam hazırlanması amacıyla yaygın olarak kullanılmaktadır. Kullanılacakları bölgeye, bitki özelliğine ve ihtiyaca göre farklı özellik ve ömürler de müşterilerimize temin etmekteyiz.



Plastik Sera Örtüsü

Plastic Greenhouse Cover

Пластиковая крышка теплицы

17



Greenhouse covers are widely used to provide suitable conditions for plant growth and to prepare a controllable environment. We also provide different properties and life spans to our customers according to the region, plant characteristics and needs in which they will be used Jul.



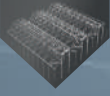
Тепличные покрытия широко используются для обеспечения условий, благоприятных для выращивания растений и для создания контролируемой среды. Мы также предоставляем нашим клиентам различные характеристики и сроки службы в зависимости от региона, в котором они будут использоваться, характеристик растений и потребностей июля.

18

Sinek Tülü ve Taban Örtüsü

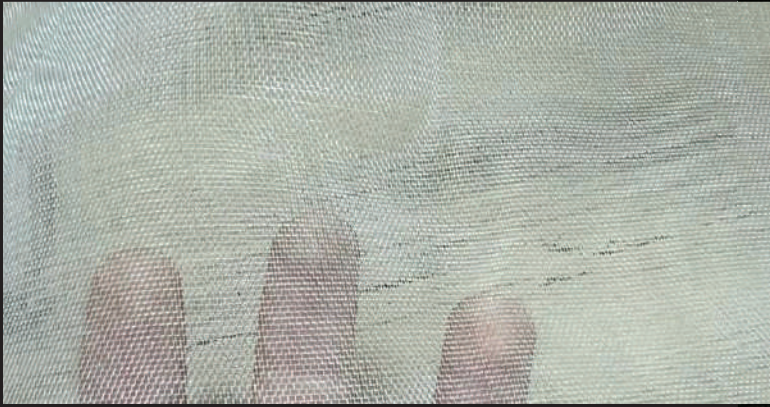
Insect Net and Floor Cover

Противомоскитная сетка и Настил



Sinek Tülü; serada yetiştirilen fide ve bitkilerin özellikle beyaz sinek, tuta vb. gibi zararlılardan korunması içindir. İstenilen ebat ve özelliklerde dikişli tül mevcuttur.

Taban Örtüsü; Seralar da kullanılmak üzere, altı siyah üstü beyaz veya tek renkte, UV katkılı taban örtüleri bulunmaktadır.

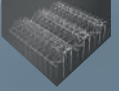


Sinek Tülü ve Taban Örtüsü

Insect Net and Floor Cover

Противомоскитная сетка и Настил

19



KONYALILAR
Insect Net and Floor Cover



Insect Net; seedlings and plants grown in the greenhouse, especially whitefly and tuta, etc. for protection from such pests. Stitched tulle is available in the desired sizes and specifications.

Base Cover; There are UV-doped base covers for use in greenhouses, six black and white or one color.



Мухобойка; саженцы и растения, выращиваемые в теплице, особенно белокрылки, тута и т. Д. Он предназначен для защиты от вредителей, таких как. Сшитый тюль доступен в желаемых размерах и спецификациях.

Базовое покрытие; Для использования в теплицах имеются базовые покрытия с добавлением УФ-излучения белого или однотонного цвета с шестью черными поверхностями.

20

Termal Perde Sistemi

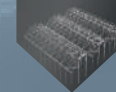
Thermal Screen System

Тепловая завеса



Isı perdeleri ile sera içerisinde optimum iklim istekleri sağlanabilmektedir. Üretilen ürüne ve tasarruf sağlanmak istenilen oranlara göre çeşitli perdeler mevcuttur. Bu perdeler yaz boyunca serinleme ve gölgeleme amaçlı kullanılırken kış boyunca da enerji tasarrufu sağlamaktadır. Bu malzemenin kullanımı üretim koşullarını iyileştirirken diğer yandan daha kaliteli ve yüksek ürün hasadı ile aynı zamanda dikkate değer bir şekilde yakıt tasarrufu sağlamaktadır.





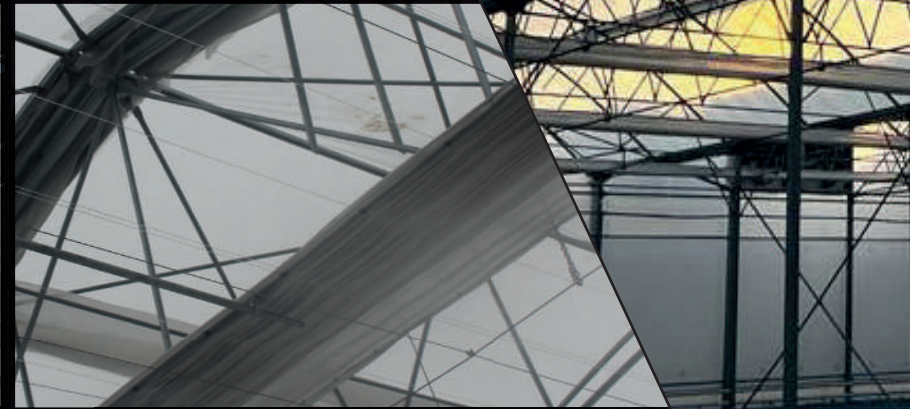
Optimum climate requirements can be provided in the greenhouse with heat curtains. Various curtains are available according to the product produced and the rates at which savings are desired. While these curtains are used for cooling and shading purposes during the summer, they also save energy during the winter. While the use of this material improves production conditions, on the other hand, it provides significant fuel savings at the same time with a higher quality and high product harvest.

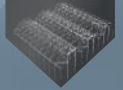


С помощью тепловых завес можно обеспечить оптимальные климатические условия в теплице. В зависимости от произведенного продукта и желаемых пропорций, на которых можно сэкономить, доступны различные шторы. Эти шторы используются для охлаждения и затенения в течение всего лета, а также для экономии энергии в течение всей зимы. Использование этого материала улучшает условия производства и, с другой стороны, обеспечивает более высокое качество и высокий урожай продукции, а также значительную экономию топлива.



Son yıllarda seralardaki ısı iletimi göz önüne alınarak ısısın korunması amacı ile termal perde sistemleri daha çok kullanılır hale gelmiştir. Günümüzde, pek çok farklı materyalden oluşan ısı perdeleri bulmak mümkündür. Yansıtma özelliği bulunan alüminyum perdeler yaygın olarak tercih edilir. Bu malzemeden yapılan perdelerin yüzde 50'nin üzerinde enerji korumasını sağladığı ispatlanmıştır.





In recent years, thermal curtain systems have become more and more used for the purpose of heat preservation by taking into account the heat transmission in greenhouses. Nowadays, it is possible to find many different materials heat of the curtains. Aluminum curtains with reflective properties are widely preferred. It has been proven that curtains made of this material provide energy protection of more than 50 percent.

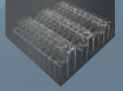


В последние годы, учитывая теплопередачу в теплицах, для защиты тепла все чаще стали использоваться системы тепловых завес. В настоящее время можно найти экраны из самых разных материалов. Широко используются алюминиевые шторы с отражающими свойствами. Доказано, что шторы из этого материала обеспечивают более 50% энергетической защиты.



Seralarda ihtiyaca göre gerekli olan ısıtma sistemi, soğutma sistemi, sulama sistemi, meteoroloji istasyonu, fan sistemi, gübreleme sistemi, sisleme sistemi, havalandırma sistemi, yapay ışıklandırma sistemi ve termal perde sisteminin hatasız bir şekilde otokontrol edilmesi sağlanmaktadır.





In the greenhouses, the heating system, cooling system, irrigation system, meteorological station, fan system, fertilization system, fogging system, ventilation system, artificial lighting system and thermal screen system, which are required according to the needs, are provided to be controlled flawlessly.



В теплицах обеспечивается безошибочное автоматическое управление системой отопления, системой охлаждения, системой орошения, метеостанцией, системой вентиляторов, системой внесения удобрений, системой запотевания, системой вентиляции, системой искусственного освещения и системой тепловых завес в соответствии с требованиями.

Proje Adı : Modern Sera Kompleksi

Ülke : Türkiye

Şehir/ilçe : Aydın/Efeler/ TDİOSB

Yıl : 2023

Üretim Türü : Topraksız Tarım

Üretilen Ürün : Domates

Üretim Alanı : 43.344 m²



Proje Adı : Modern Sera Kompleksi

Ülke : Türkiye

Şehir/İlçe : Aydın/Efeler/ TDİOSB

Yıl : 2023

Üretim Türü : Topraksız Tarım

Üretilen Ürün : Domates

Üretim Alanı : 65.136 m²



**Sulama:**

Optimum bitki gelişmesinin ve denetimin sağlanması için sulama sisteminin en iyi şekilde yapılması gerekir. Sulama projelerimizde doğru hesaplama ve doğru ekipmanlar kullanılmaktadır.





Irrigation:

In order to ensure optimal plant development and control, the irrigation system must be performed in the best way. Correct calculation and correct equipment are used in our irrigation projects.



Орошение:

Чтобы обеспечить оптимальное развитие растений и контроль, ирригационная система должна быть оптимизирована. Точный расчет и правильное оборудование используются в наших ирригационных проектах.

**Elektrik:**

Seralarda diğer sistemlerin çalışması ve verimli bir şekilde kullanılması için elektrik sistemi büyük rol oynamaktadır. Elektrik projelerimizde doğru hesaplama ve doğru ekipmanlar kullanılarak elektrikli sisteminin kurulumu sağlanmaktadır.





"Modern Sera Konstrüksiyon Sistemleri"

Office: Menderes Mah. Tekelioğlu Cad. No:20 Konyalılar Sera Sistemleri AKSİLLİKATMAK
Phone: +90 (312) 427 41 81 - +90 (312) 424 52 06 Web: www.konyalilar.com



Electricity:

The electrical system plays a big role for the operation and efficient use of other systems in greenhouses. In our electrical projects, the installation of the electrical system is ensured by using the correct calculation and the correct equipment.



Электричество:

Электрическая система играет большую роль в работе и эффективном использовании других систем в теплицах. В наших электрических проектах установка электрической системы обеспечивается за счет правильного расчета и использования правильного оборудования.

32

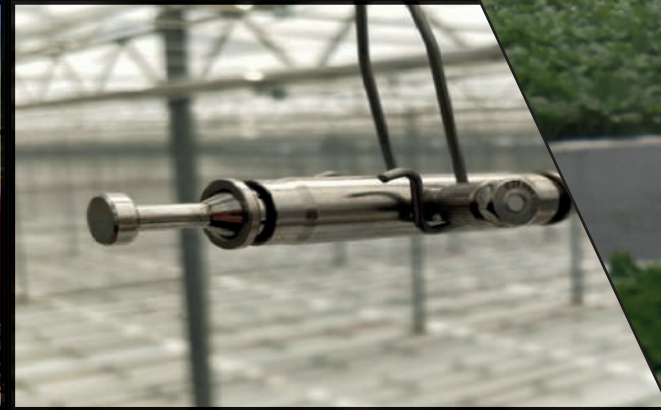
Sera Sisleme Sistemi

Greenhouse Fogging System

Система распыления в теплице



Sera Sisleme Sistemi ile istenilen nem değerlerine göre havanın nemi %95'lere kadar çıkarılabilmekte veya nemli hava dışarı atılarak ortamın serinletilmesi sürdürülebilmektedir. Düşen sıcaklıkla birlikte, çalışma ortamı ve bitkinin yetişmesi için daha uygun şartlar oluşturulduğundan fire oranı azalmakta ve verimlilik artmaktadır.

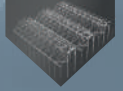


Sera Sisleme Sistemi

Greenhouse Fogging System

Система распыления в теплице

33



KONYALILAR
Konya Horticulture and Food Technology A.Ş.



With the Greenhouse Fogging System, the humidity of the air can be removed up to 95% according to the desired humidity values or the cooling of the environment can be maintained by expelling the humid air. With the falling temperature, the working environment and more favorable conditions for the plant's growth are created, reducing the rate of waste and increasing efficiency.



С помощью системы запотевания теплиц влажность воздуха может быть увеличена до 95% в соответствии с желаемыми значениями влажности, или охлаждение окружающей среды можно поддерживать путем выпуска влажного воздуха. С понижением температуры скорость возгорания снижается, а производительность повышается, поскольку создаются более благоприятные условия для рабочей среды и роста растения.



Gutter sistemi modern seracılıkta kullanılan yeni yöntemlerden bir tanesidir. 60 cm genişliğinde ve 0,6 milimetre epoksiyle boyanmış sacdan üretilen bir sistemdir. Sera sisteminin tüm aparatları ve parçaları kurulumu uygun olarak hazır yapılmıştır. Sera yüksekliğine özel olarak tasarım yapılabilir. Boy ve yüke göre farklı sera tasarımları üretilebilir. Gutter Sisteminin farklı versiyonları vardır. Ayaklı ve ayaksız olarak iki türe ayrılır. Ayaklı gutter sistemi topraksız tarım seralarında kullanılır. Yerden 50 cm yükseklikte yere bağlantı elemanlarıyla kurularak sistemin hazır hale getirilmesidir.



Sera Gutter Sistemi

Greenhouse Gutter System

ПСистема тепличных лотков

35

KONYALILAR



Gutter system is one of the new methods used in modern greenhouse. it is a system produced from sheet metal with a width of 60 cm and painted with 0.6 millimeter epoxy. All the apparatus and parts of the greenhouse system have been made ready in accordance with the installation. The greenhouse height can be specially designed. Different greenhouse designs can be produced according to the length and load. There are different versions of the Gutter System. It is divided into two types as legged and non-legged. The standing gutter system is used in hydroponic agricultural greenhouses. It is to be installed with fasteners on the ground at a height of 50 cm from the ground and to make the system ready.



Водосточная система - один из новых методов, используемых в современном тепличном хозяйстве. Это система, изготовленная из листового металла шириной 60 см, окрашенного эпоксидной смолой толщиной 0,6 миллиметра. Все приспособления и детали тепличной системы были изготовлены готовыми в соответствии с монтажом. Высота теплицы может быть спроектирована по индивидуальному заказу. В зависимости от размера и нагрузки могут быть изготовлены различные конструкции теплиц. Существуют разные версии системы желоба. Он делится на два типа стоячий и безногий. Отдельно стоящая система водосточных желобов используется в теплицах для гидропонного земледелия. Это подготовка системы к установке с креплениями на земле на высоте 50 см от земли.

**Kullanım Alanları**

- Her türlü sebze yetiştiriciliği
- Her türlü yetiştirme slabına uygun
- Cocopeat ve kayayünü için dizayn edilmiş

Özellikleri

Drenaj kanalı yetiştirme alanında bağımsızdır. Bitki kökleri drenaj kanalına ulaşamaz, bu sayede daha az olumsuz etkenlerden korunmuş olur. Yetiştirme slapları tam olarak desteklenmektedir. Drenaj kapasitesi yüksektir.

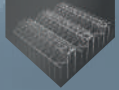


Sera Gutter Sistemi

Greenhouse Gutter System

П Система тепличных лотков

37



KONYALILAR
KONYALILAR



Areas Of Use

- All kinds of vegetable cultivation
- Suitable for all kinds of growing slabs
- Designed for cocopeat and rock

Features

The drainage channel is independent in the cultivation area. Plant roots cannot reach the drainage channel, so they are protected from less negative factors. Cultivation slabs are fully supported. The drainage capacity is high.



Области применения

- Выращивание всех видов овощей
- Подходит для всех видов плит для выращивания
- Предназначен для кокопита и каменной ваты

Особенности

Дренажный канал независим в зоне выращивания. Корни растения не могут попасть в дренажный канал, благодаря чему они менее защищены от негативных факторов.

Селекционные шлепки полностью поддерживаются.

Дренажная способность высокая.

38

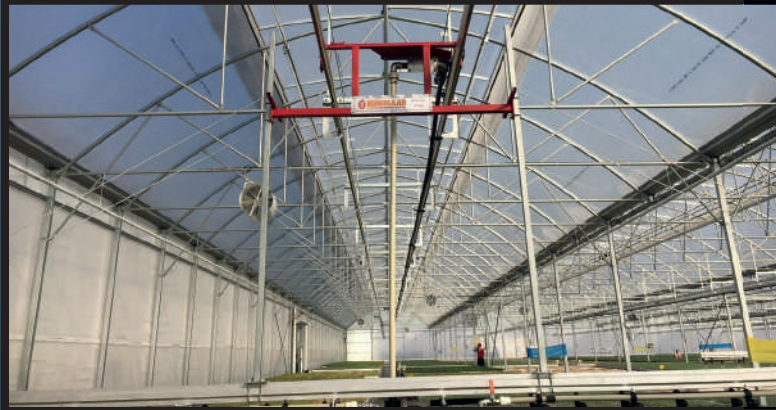
Boom Sistemi ve Fide Sehpası

Boom System and Seedling Stand

ПШтанговая система истолы для рассады



Fideliklerde masa üstü sulama için tasarlanmış 40x80 özel şekilde galvaniz konstrüksiyon raylar desteği ile hortum arabası ve sulama arabası olmak üzere iki parçadan oluşur. Sulama ve ilaçlama hattı için iki farklı spring sistemi vardır. Yarı otomatik kullanılabilen kontrol ünitesine bağlı olduğu solenoid ve manuel valflerle kontrol edilebilen otomasyon ve uzaktan kumandaya uyumlu sulama sistemidir. Masalar istenilen yükseklikte olup Konyalılar Metal İnş. Sera Tek. A.Ş. tarafından üretilmektedir.



Boom Sistemi ve Fide Sehpası

Boom System and Seedling Stand

ПШтанговая система истолы для рассады

39

KONYALILAR
Konya Metal and Technology A.Ş.



It consists of two parts, hose trolley and irrigation trolley, with 40x80 specially galvanized construction rails support designed for table-top irrigation in seedlings. There are two different spring systems for irrigation and spraying line. It is an irrigation system compatible with automation and remote control, which can be controlled by solenoid and manual valves connected to the semi-automatic control unit. The tables are at the desired height and are manufactured by the Konyalılar Metal İnş. Sera Tek. A.Ş.



Он состоит из двух частей: тележки для шлангов и тележки для полива с опорой на рельсы из оцинкованной конструкции 40x80, специально предназначенные для настольного полива в рассадниках. Существуют две разные системы spring для линии орошения и опрыскивания. Это система орошения, совместимая с автоматизацией и дистанционным управлением, которой можно управлять с помощью соленоида и ручных клапанов, к которым подключен полуавтоматический блок управления. Являются ли столы желаемой высоты производится компанией Konyalılar Metal İnş. Sera Tek. A.Ş.

Proje Adı : Modern Sera Kompleksi

Ülke : Türkiye

Şehir/ilçe : İzmir/Torbalı

Yıl : 2023

Üretim Türü : Fide

Üretilen Ürün : Çiçek

Üretim Alanı : 8.064 m²



Proje Adı : Modern Sera Kompleksi

Ülke : Türkmenistan

Şehir/İlçe :

Yıl : 2022

Üretim Türü : Topraksız Tarım

Üretilen Ürün : Domates

Üretim Alanı : 50.400 m²



42

Egzoz ve Sirkülasyon Fanları

Exhaust and Circulation Fans

Вентиляторы выхлопных газов и циркуляции



Egzoz Fanı; Üretimde hayati önemi olan temiz hava dolaşımında çatı ve yan havalandırma pencerelerinin yetersiz kaldığı durumlarda kullanılır. Sera içerisindeki ısıyı düşürme amaçlı, soğutma sistemlerinde, soğutma panelleri veya sisleme sistemi ile birlikte kullanılır.

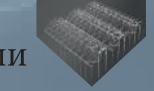


Egzoz ve Sirkülasyon Fanları

Exhaust and Circulation Fans

Вентиляторы выхлопных газов и циркуляции

43



KONYALILAR
Konya İspirto ve Kimya Sanayi A.Ş.



Exhaust Fan; It is used in cases where the roof and side ventilation windows are insufficient for the circulation of fresh air, which is of vital importance in Jul-ture production. It is used in combination with cooling panels or fogging system in cooling systems to reduce the heat in the greenhouse.



Вытяжной вентилятор; Он используется в тех случаях, когда кровельные и боковые вентиляционные окна недостаточны для циркуляции свежего воздуха, что жизненно важно июле в производстве. Для снижения температуры в теплице он используется в системах охлаждения в сочетании с охлаждающими панелями или системой запотевания.

44

Egzoz ve Sirkülasyon Fanları

Exhaust and Circulation Fans

Вентиляторы выхлопных газов и циркуляции



Sirkülasyon Fanı; Sera içindeki nemin ve sıcaklığın eşit dağılımını sağlayarak sera içerisinde bitki için en ideal iklimin oluşmasını sağlar. Seranın üst kısımlarında ısı birikmesini önleyerek ısıyı ve nemi tüm sera içerisine yayar.



Egzoz ve Sirkülasyon Fanları

Exhaust and Circulation Fans

Вентиляторы выхлопных газов и циркуляции

45



Circulation Fan; By ensuring the equal distribution of humidity and temperature in the greenhouse, it ensures the formation of the most ideal climate for the plant in the greenhouse. It prevents heat accumulation in the upper parts of the greenhouse and spreads heat and moisture to the entire greenhouse.



Циркуляционный вентилятор; Он обеспечивает равномерное распределение влажности и температуры внутри теплицы, обеспечивая оптимальный климат для растений в теплице. Он распределяет тепло и влагу по всей теплице, предотвращая накопление тепла в верхних частях теплицы.



Kültürel İşlem Arabası; modern seralarda güneşin yoğunluğuna göre askı teli ve buna bağlı ip üzerine sarılarak yetiştirilen bitkinin ipe dolanması, sarkıtılması, seyreltilmesi gibi tabanından yüksekte insan boyunun yetemediği yetiştirme ortamında hızlı ve daha verimli bir üretim için kullanılmaktadır.

Hasat Arabası; Sera içerisinde yetiştirilmiş ürünü sandık içerisinde çoklu olarak paketlemeye ya da son kullanıcıya uygun olarak aktarma-taşıma işlemi için kullanılır.

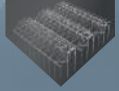


Sera Üretim Araçları

Greenhouse Production Tools

Инструменты для производства теплиц

47



KONYALILAR
Konya Horticultural Technologies A.Ş.



Cultural Processing Trolley; In modern greenhouses, it is used for fast and more efficient production in a growing environment where human height cannot be enough at a height of above the base, such as entanglement, dangling, dilution of a plant grown by wrapping it on a hanging wire and a rope connected to it according to the intensity of the sun.

Harvest trolley ; It is used for multi-packaging the product grown in the greenhouse in the crate or for the transfer-transportation process according to the end user.



Наша Подъемная; В соответствии с интенсивностью солнца в современных теплицах момент выращивания растения, наматываемого на подвесную проволоку и прикрепленную к ней веревку, используется для быстрого и более эффективного производства в условиях выращивания, где человеческий рост не может быть достаточным, например, для наматывания, подвешивания и разведения.

Тележка для сбора урожая; Он используется для многократной упаковки продуктов, выращенных в теплице, в ящики или для транспортировки и транспортировки в соответствии с требованиями конечного пользователя.

**Amaçlarımız:**

- Modern seralarda verimli ve sağlam yapı uygulamaları yaparak ülke ve dünya tarımına katkı sağlamak.
- Modern seranın gereksinimleri olan her bir kalemi müşterilerimizin üretim istekleri doğrultusunda bir araya getirerek sektöre doğru ve iyi hizmet sağlamak.

Hedeflerimiz:

- Tarıma dayalı üretim yapılan her sera türüne uygun konstrüksiyon yapı ve sistemleri bünyemizde tutatarak dünyada sektöründe öncü firma olmak.
- Müşterilerimizin kaliteli üretim sağlayabilmesi için Ar-Ge ekibimiz ile her geçen yıl sektörün ihtiyaçlarını karşılayacak çözümler üretmek.



Our Goals :

- To contribute to the agriculture of the country and the world by making efficient and robust construction applications in modern greenhouses.
- By combining each item that is the requirements of a modern greenhouse in accordance with the production requests of our customers, we provide accurate and Decently service to the industry provide.

Objectives:

- To be a leading company in the sector in the world by keeping the construction structures and systems suitable for every type of greenhouse produced based on agriculture in our structure.
- To produce solutions to meet the needs of the sector every passing year with our R&D team in order to provide quality production to our customers.



Наши цели:

- Применяя эффективные и надежные методы строительства в современных теплицах, страна и внести свой вклад в мировое сельское хозяйство.
- Каждый элемент современной теплицы соответствует требованиям наших клиентов к производству правильное и хорошее обслуживание отрасли путем декоммунизации в соответствии с их запросами обеспечивать.

Наши цели:

- Конструкция, подходящая для всех типов теплиц сельскохозяйственного производства и быть ведущей компанией в своем секторе в мире, поддерживая системы в нашей структуре.
- Чтобы наши клиенты могли обеспечить качественное производство, наша научно-исследовательская группа из года в год разрабатывает решения, отвечающие потребностям отрасли.

OFİS KONUM



Konyalılar Metal İnşaat
Sera Teknolojileri San...



**KONYALILAR
SERA**

OFİS



: +90 (242) 427 41 83



: info@konyalilarsera.com



: www.konyalilarsera.com



: Mandırlar Mahallesi Tekelioğlu Caddesi
No:14 Konyalılar Sera Showroom
Aksu / ANTALYA



FABRIKA KONUM



KONYALILAR
METAL İNŞ. SERA...



KONYALILAR SERA

FABRIKA



: +90 (242) 427 41 83



: info@konyalilarsera.com



: www.konyalilarsera.com



: Yeni Meram Sanayi Sitesi Loras Mahallesi
15398 Sokak No:19/20

Meram / KONYA



KONYALILAR SERA

OFİS

FABRİKA



: +90 (242) 427 41 83



: info@konyalilarsera.com



: www.konyalilarsera.com



: Mandırlar Mahallesi Tekelioğlu Caddesi
No:14 Konyalılar Sera Showroom
Aksu / ANTALYA



: +90 (242) 427 41 83



: info@konyalilarsera.com



: www.konyalilarsera.com



: Yeni Meram Sanayi Sitesi Loras Mahallesi
15398 Sokak No:19/20

Meram / KONYA