

www.agrilion.com.tr



AGRI**LION**[®]
AGRICULTURAL SOLUTIONS



Hakkımızda

Agrilion Tarım A.Ş. , Tarım sektöründe seracılık, açık alan ve hobi ürün yetiştiriciliği konusunda gerekli olan sarf malzemelerin ve sera konstrüksiyonlarının satışı için kurulmuş olup, yurtiçi ve yurtdışı tedarikçileri tarafından üretilen ürünlerin yanı sıra kendi ar-ge çalışmalarını da yaparak ve 2018 yılında bu ürünleri kendi bünyesinde de üreterek, yurtiçine ve Kıbrıs, Yunanistan, Azerbeycan, Gürcistan, İran, Irak, Suriye, Ürdün, Romanya, Bulgaristan, Özbekistan, Türkmenistan, Moldova, İsrail, Tunus ve Kazakistan'a satışı için hizmet vermektedir.

About us

Agrilion Tarım, was established for to sale necessary sheer materials in agriculture sector and openfield cultivation and also started production since 2018 and serves with its sales teams, all over Turkey and North Cyprus, Greece, Georgia, Rumania, Bulgaria, Iran, Iraq, Syria, Jordan, Azerbijan, Uzbekistan, Turkmenistan, Kazakhstan, Israel, Tunisia and Moldova.





PROFESYONEL SERA ÖRTÜLERİ

Profesyonel Amaçlı Sera Örtüleri

Altında yetiştirilecek bitkiye, bölgeye ve doğa şartlarına özel geliştirilmiş yüksek performanslı, yüksek mekanik özelliklere sahip sera örtüleridir. Bu filmler her ürün grubunda ürüne özel, farklı standart katkı paketleri içerirler. Bu nedenle daha sağlıklı ürün ve yüksek verimlilik sağlanır. Yüksek mekanik özellikleri nedeniyle doğa şartlarına daha dirençlidir.

Profesyonel sera örtülerinde, UV katkı malzemesinin yanı sıra Termik, EVA, LD (PRO36 CLEAR hariç), AD ve AF (PRO BİBER hariç) standart olarak kullanılmaktadır. AS, AA ve PR katkıları ise bu tür ürünlerde opsiyoneldir.

PROFESSIONAL GREENHOUSE COVERS

Professional Aimed Greenhouse Films

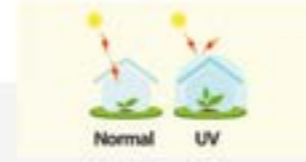
High-performance greenhouse films with high mechanical properties that are specially developed for the region, natural conditions, and the plants will be grown under. These films contain product-specific different standard additives packages in each product group. Because of this, these films provides healthier and high crop yield. Because of high mechanical properties, they are more resistant to natural conditions.

At Professional Aimed Greenhouse Films, Thermic, EVA, LD (except PRO36 CLEAR), AD and AF (except PRO BİBER) are used as standard together with UV additive. AS, AA and PR additives are optional.

9-12-24-36-60 AY ÖMÜRLÜ İLERİ SERA FİLM ÖZELLİKLERİ 9-12-24-36-60 MONTH LIFETIME FILM SPECIFICATIONS

Gerilme Mukavemeti Tensile Strength (Mpa) Min.	MD	TD
	19	20
Uzama Elongation (%) Min.	MD	TD
	500	700
Işık Geçirgenliği Light Transmission (%) Min.	Toplam	Diffuse
	91	25

KATKI MADDELERİ / ADDITIVES



UV / Ultra Violet

UV katkısı sera örtüsünün güneşe karşı dayanıklılığını artırır. Filmin kalınlığına, sera örtüsü için talep edilen dayanım süresine ve seranın kullanılacağı bölgeye göre farklı türlerde ve farklı oranlarda UV katkıları kullanılır. Bunlar 9, 12, 24, 36 ve 60 ay gibi süreler olmak üzere sera örtüsünün de çeşitlerini belirler.

UV additive increases the usefull lifetime of the film. Depends on the film thickness, desired life-time of the film and the region that the film will be used, different type and amount of UV Stabilizers are used. These stabilizers determines the type and life-time of the greenhouse films as 9,12, 24, 36 and 60 months.



AS / Anti Sis

Anti Mist olarak da bilinen Anti Sis katkısı, Anti-Fog'lu sera örtüsü kullanılan seralarda,sera içi sıcaklığın andiden düşmesi nedeniyle ortaya çıkan sera içi sis probleminin oluşmasını engeller.

Prevents mist phenomenon that appears in greenhouses covered by Anti-Fog films as a result sudden decrease of temperature inside greenhouse.



LD / Light Diffuser

LD katkısı, güneş ışınlarının sera içinde kırılarak yayılmasını ve bu sayede bitkilerin güneşten yanmasını önler.

LD additive provides the some portion of sunlight entering inside greenhouse to be diffused and this results in better plant development and prevents sunburn of the plants.



IR / Infra Red

IR katkısı, sera ısısını muhafaza ederek, gece ile gündüz arasındaki ısı kaybını +20 +50 azaltarak en aza indirir. IR katkısı, sera içindeki don riskini azaltır ve bitkilerin strese girmesini önler, bitki gelişimini hızlandırır. Ayrıca, sera ısıtmasında enerji tasarrufu sağlar.

During nights and cold days, IR additive decreases heat loss by 2-5 0C by keeping the heat inside greenhouse. IR additive protects the plants from frost, protects from stres and improves plant development. In addition to these, IR provides energy savings in greenhouse heating.



AD / Anti Dust

AD katkısı, sera örtüsünün dış yüzeyinde toz birikmesini dolayısı ile filmin ışık geçirgenliğinin azalmasını engeller.

Anti Dust prevents the decrease in light transmission of the film by preventing accumulation of the dust on outer surface of the film.



AA / Anti Algae

Özellikle nem oranının yüksek olduğu bölgelerde filmin dış yüzeyinde zamanla yosun oluşmasını engelleyici koruma sağlar

Especially and in the areas with high humidity, provides protection to the outer surface of the film against formation of algae.



AF / Anti Fog

AF katkısı, terlemeden oluşan küçük su damlacıklarının bitki üzerine damlayarak zarar vermemesi için film yüzeyinden ince bir su tabakası olarak yayılmasını sağlar.

AF (AntiFog) provides the moisture condensed on the film surface forming uniform water layer and this prevents the water droplets falling on the plants.



AV / Anti Virus

AV katkısı, bitkilerde oluşabilecek haşere faaliyetlerini ve bazı zararlı mantar türlerinin gelişimini engeller.

AV additive prevents insect mobility and some fungi development inside greenhouses.



EVA / Ethylene-Vinyl Acetate

EVA katkısı, filmin şeffaflığını artırır, filme sağlamlık ve esneklik kazandırır.

EVA increases the transparency of the film, provides high strength and flexibility.



PR / Pesticide Resistant

Sera örtülerinin, sera içinde kullanılan zirai ilaçlara karşı dayanıklılığını sağlar.

Provides resistance to greenhouse films against pesticides used in greenhouse.



SERA FİLM ÖZELLİKLERİ / FILM SPECIFICATIONS

	PRO SEBZE (for vegetables)		PRO MUZ (for bananas)		PRO36 DIFFUSE		PRO CLEAR	
	MD	TD	MD	TD	MD	TD	MD	TD
Gerilme Mukavemeti Tensile Strength (Mpa) Min.	23	24	23	24	23	24	23	25
Uzama Elongation (%) Min.	550	800	550	800	550	800	600	850
Işık Geçirgenliği Light Transmission (%) Min.	Toplam 91	Diffuse 60	Toplam 91	Diffuse 70	Toplam 91	Diffuse 60	Toplam 91	Diffuse <25



Malç Film

Malç filmler özel olarak hazırlanmış toprağın kaplanması için tek kat 20-30-40-50 mikron kalınlıklarında 24 aya kadar ömürlü üretilir ve 1.000 m2 si film kalınlığına göre 20 kg ile 50 kg aralığındadır.

Malç film olarak farklı amaçlar için siyah, beyaz, kahverengi, yeşil gibi renkler kullanılmaktadır. Yabani ot kontrolündeki yüksek performansından dolayı siyah renkli malç filmler en çok tercih edilmektedir. Beyaz renk, özellikle çok sıcak bölgelerde toprağı serin tutmak amacıyla kullanılırken, özel olarak geliştirilen kahverengi ve yeşil renkler yabani ot kontrolü ile beraber toprak ısısının yüksek olması istendiği durumlarda kullanılır. Bunların dışında, bitki gelişimine etkilerinden dolayı, özel uygulamalar için kırmızı ve mavi renkli malç filmler, daha az miktarda kullanılmaktadır.

Mulch Film

Mulch films are produced in thickness' 20-30-40-50 microns for a lifetime of 24months at most, and they are used to cover the prepared soil. Depends on the thickness, the weight per 1000m2 is between 20-50 kg.

For different purposes, black, white, brown, green etc. Colors are being used in mulch films. Black mulchs are the most preferred ones because of its high performance in weed control. While white colored mulch films is used to keep the soil temperature low in excessively high temperature regions, the specific brown and green colors are used to provide high soil temperature together with weed control. In addition to these colors, for specific applications red and blue colors are used to improve the plant development.





Solarizasyon Filmi

Solarizasyon filminin kullanılmasındaki amaç, toprağı zararlılardan temizlemektir. Solarizasyon filmi ile toprak güneş enerjisi ile ısıtılır ve bunun sonucu oluşan yüksek ısı ile toprak kökenli hastalıklar, nematod ve yabancı otlardan temizlenir.

Solarizasyon filmi, tek kat 20-30 mikron kalınlığında şeffaf olarak üretilir ve 1.000 m² si film kalınlığına göre 19kg ile 30 kg aralığındadır.

Solarizasyon toprağın en az 40cm derinliğe kadar, maksimum ısıtılması amacıyla yapılmaktadır. Solarizasyon filmi kullanımında aşağıda belirtilen önerilere dikkat edilmelidir.

* Solarizasyon, sıcaklığın en yüksek olduğu ve güneş ışığının en yoğun olduğu aylarda yapılmalıdır

* Solarizasyon uygulanacak olan alan boş ve düzgün ve temiz olmalıdır.

* Isının derinlere ulaşabilmesi için solarizasyon uygulanacak toprak su ile doyurulmuş olmalı ve sürekli nemli tutulmalıdır.

* Solarizasyon uygulaması süresi 4-6 hafta arasındadır.

Solarization Film

The purpose of using solarization film is disinfection of soil by using solar energy to heat up the soil under the film. Because of high heat accumulated under the film, soil is cleaned up of weed and soilborne pathogens, such as nematode.

Solarization films are 20 and 30 microns in thickness, transparent and weight per 1000m² is between 19- 30kg, according to the thickness required.

The purpose of solarization is to heat up the soil till the depth of 40cm. Recommendations about solarization film application are as below:

· Solarization should be done during high temperature season when the solar energy is intensive

· The area that solarization will be applied, should be empty, clean and smooth

· The soil should be saturated with water and kept moist during solarization in order to achieve high temperatures in depth.

· Solarization period is between 4-6 weeks.

SERA ÜRÜNLERİ GREENHOUSE PRODUCTS

Böcek Tülü

Birçok böcek bitkilerde direkt ve dolaylı zarara neden olur. Direkt zarar; bitki özsuynunu emmesinden yapraktaki zararlara dek uzanır. Çok daha ciddi dolaylı zarar ise bazı böceklerin, üretimin düşmesi, bitki ölene dek kusurlara ve çürümelere sebebiyet veren virüsler taşıması gerçeğiyle kesinleşmiştir. Bitkileri en sıklıkla etkileyen böcekler (özellikle domates) ; Tuta (absoluta) trialeurodes vaporariorum yaygın bilinen şekliyle " Beyaz Sinek " dir. Jenerik virüsler taşır.

Bemisia Tabaci ve Frankliniella occidentalis, Domates Lekeli Solgun Virüsü (TSWV) ve Domates Sarı Yaprak Kıvrıklık Virüsü (TYLCVA) ' nı taşır. Kimyasal ve Mikrobiyolojik kontrol araçları şüphesiz böcekleri kontrol etme gücü anlamında etkilidirler ancak seralarda kullanılan ilaç tarafından öldürülmeden önce böcekler bitkileri delerek virüsü bulaştırırlar.

Böceklerin seralara girişini engellemede artık fiziksel bir bariyer kullanılıyor. Bu korunulan böceğe göre değişen göz ölçülerinde bir Ağ dokuma. Bu tip koruma tüm dünyada yaygın olarak kullanılmakta, virüs taşıyan haşeretlerin girişini engellediği gibi, sera ilaçlarını diğer zararlı böcekleri kontrol etmesi için içerde tutar

Insectnet

Many insects cause direct and in direct damage to plants. Direct damage ranges from sucking liquid from the plants to marks on the leaves. Much more serious indirect damage is determined by the fact that some insects are carriers of viruses and this causes a reduction of production, fruit malformation and withering of the plant until it dies.

The insects most frequently affecting plants (especially the tomato) are Trialeurodes vaporariorum better known as the "white fly" which transmits generic viruses, Bemisia tabaci and Frankliniella occidentalis which respectively transmit the Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV) and the Tomato Yellow Leaf Curl Virus (TYLCV) Chemical and microbiological control means are undoubtedly effective in terms of their power for controlling insects, but before being killed by the insecticide used in the greenhouse, they prick the plant and transmit the Virus damage on tomatoes.

To prevent insects from entering greenhouses, a physical barrier is now used. This is a woven mesh with different mesh sizes according to the insect to be defended from. This type of protection is used all over the world and prevents virus carrying insects from entering and keeps down insecticide treatment for controlling other harmful insects.





Taban Örtüsü

Standart olarak siyah ve beyaz renkte üretilmektedir, istenilen renklerde üretimi yapılabilir. Peyzaj düzenlemesinde, hobi bahçelerinde, seracılık veya hayvancılıkta kullanılmaktadır. Seralarda oluşabilecek mantar(fusarium) hastalığını engeller. Bahçe, park düzenlemesinde, orkideliklerde ve fidanlıklarda kullanılmaktadır. Tarımsal ürünlerin kurutulmasında kullanılmaktadır. Güneş ışığını emer, dolayısıyla fotosentezi azaltır ve zararlı otların büyümesini engeller. Eni 30 cm ile 375 cm arasında üretimi yapılabilir. UV katkıdır.

Teknik Özellikler: Eni 30 cm ile 375 cm arasında üretimi yapılabilir. UV katkıdır.

Ground Cover

It is produced in black or white as standard, and can be produced in any desired color. It is used in landscaping, hobby gardens, greenhouses or animal husbandry. It prevents fungal (fusarium) diseases that may occur in greenhouses. It is used in gardens, parks, orchid gardens and nurseries. It is used in drying agricultural products. It absorbs sunlight, thus reducing photosynthesis and preventing the growth of harmful weeds. It can be produced between 30 cm and 375 cm in width. It is UV-added.

Technical Specifications: It can be produced between 30 cm and 375 cm in width. It is UV-added.

Gutter Örtüsü

Gutter ölçülerine göre hazırlanan bu örtü rulosu, açıldığı zaman kat yerlerinden direkt guttera hizalanır ve su yardımıyla kolayca guttera yapışır, sökmesi de çok kolaydır. Bu örtü coco peat ile gutterın temasını engeller, her türlü sıvı ve kimyasaldan korur. Gutterın ömrünü uzatır. 1 yıl garantilidir fakat 2 yıl kullanımına sıkça şahit oluyoruz.

Gutter Cover

This cover roll, prepared according to the gutter dimensions, is aligned directly to the gutter from the folds when opened and easily sticks to the gutter with the help of water, and is very easy to remove. This cover prevents the contact of coco peat with the gutter, protects it from all kinds of liquids and chemicals. It extends the life of the gutter. It has a 1 year warranty, but we often see it used for 2 years.



Gölgelikler

- Koyu yeşil, yeşil ve siyah en çok tercih edilen renklerdir. İstenilen renklerde üretimi yapılabilir.
- Güneş ışınlarına karşı koruma sağlar.
- Optimal düzeyde hava geçişini sağlar.
- Her alanda eşit gölgeleme yapar.
- %100 orjinal hammadde ve UV katkısından dolayı, uzun yıllar kullanılabilir.

Gölgelikler: %40 - %55 - %75 - %95

Shade Net

- Dark green, green and black are the most preferred colours.
- It can be produced in any colour according to demand.
- It provides protection against sun burns.
- It provides ventilation at optimal level.
- It provides uniform shadow in every area.
- It can be used for long years as it is produced from % 100 original raw materials with UV additive.

Shadenets: %40 - %55 - %75 - %95



Dolu Net

- Meyve bahçelerinde görülen ve üründe değer kaybına yol açan güneş yanığı ve /veya dolunun verdiği zararı önlemek amacıyla kullanılmaktadır.
- İnşaatlarda, limanlarda, otoparklarda ve spor alanlarında koruma filesi olarak kullanılmaktadır.
- Kumaşın amortasivei kikenarından yirtılmayı ve yıpranmayı önlemek amacıyla takviyeli dir.
- İsteğe bağlı olarak Kenar takviyelerinin olduğu yerlerde bağlama delikleri yapılabilir.
- Optimal düzeyde hava geçişini sağlar.

Hail Net

- That led to the loss of value in the orchards and crop sunburn and / or used in order to prevent damage caused by hail.
- Construction sites, ports, car parks and sports fields are used as a protection net.
- The middle area of the fabric and the two sides in order to prevent tearing and fraying reinforcement.
- Edge as the optional supplements where holes can be made binding.
- Provides an optimal level the air passage.

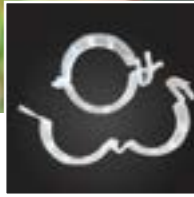
Agrimol

Bitki örtüsünü donmaya karşı koruma, gölgeleme, malçlama, hobi bahçe, böcekten koruma, yabancı ot kontrolü, vs. için kullanılır.

Agriol

Used for crop cover, frost protection, landscape fabric, shading, mulching, hobby gardening, insect protection, root bag, weed control, seed blanket, capillary matting.

AKSESUARLAR / ACCESSORIES

**Domates Klipsi**

Kendi üretimimiz olan ve %100 orijinal hammaddeden üretilen domates gövde klipsleri, hızlı ve kolay kullanımı sayesinde seralarda yoğun olarak tercih edilmektedir. İşçilikten tasarruf sağlayan ve gövdeye zarar vermeyen bu ürün, fidenin 2 metreye kadar uzamasını sağlamaktadır. Sera ipine tutturulan klips gövdenin sıkışmasını ve ürünlerin zarar görmesini önleyerek gövdenin rahat bir şekilde büyümesini ve uzamasını sağlar.

“Ürün Ölçüsü : 23mm/25mm/28mm”

Tomato Clips

Tomato clips, which are our own products produced from %100 original raw material, are mostly given performance in greenhouses because their using is used to reduce labor cost and doesn't damage the stem and makes the seedling elongation to 2 metres.

The clips attached to greenhouse twine, avoids the stem tightened and product damage and makes the stem grow and lengthen easily.

“Product Size: 23mm/25mm/28mm”

**J Baston Destek**

Kendi üretimimiz olan ve %100 orijinal hammaddeden üretilen domates baston destekleri, domateslerin olgunlaşmaları esnasında onları besleyen ana dallara zarar vermesini engelleyerek koşulların elverdiği maksimum olgunluğa ulaşmalarına yardımcı olmaktadır.

Baston destekler sayesinde kırılmadan ve eğilmeden durmayı başaran dallar, üzerlerinde bulunan domatesleri gerektiği şekilde besleyecek ve hasatın tam olması gereken zaman içerisinde gerçekleşmesini sağlayacaktır. Kurulumları ve kaldırılmaları çok kolay ve seri olduğu için üreticiye büyük ölçüde zaman tasarrufu sağlamaktadırlar.

“Ürün ölçüsü: 9 cm / 11 cm / 12 cm”

J Tomato Hook

Tomato hook, which are our own products produced from %100 original raw material, makes tomatoes matured in maximum conditions through preventing damage of main bough.

Bough shoots can stand without breaking and bending through tomato hook and can cultivate the tomatoes duly, and the harvest will be collected in time. It ensures time saving for growers because if s installation is easy and fast

“Product Size: 9 cm / 11 cm / 12 cm”

**Salkım Destek**

Kendi üretimimiz olan ve %100 orijinal hammaddeden üretilen, tırtıl ya da makarna diye de tabir edilen domates salkım desteği, domates salkımına takılarak dalın kırılmasını önler.

Spagetti

Spagetti, which are our own products produced from %100 original raw materials fixing to the bunch of tomato, to avoid plant breaking.

Lateral Boru

3 katmanlı olarak üretilmektedir. Dışı beyaz ortası siyah ve içi beyazdır. Orta siyah katman güneş ışınlarının boru içine girmesini engeller. Beyaz iç katman ise güneş ışığını yansıttığı için suyun ısınmasını engeller.

Lateral Pipe

It is produced in 3 layers. The outside is white, the middle is black, and the inside is white. The middle black layer prevents sunlight from entering the pipe. The white inner layer prevents the water from heating up by reflecting sunlight.

**Ok Damlatıcı**

Maksimum çalışma basıncı 1.2 bar'dır. Sadece bitki köküne nüfus edecek şekilde su verir. Anti drain sistemi ile drenaj ve tıkanmayı engelleyerek darbeli sulamanın etkisini artırır.

Drips Arrow Dropper

Maximum operating pressure is 1.2 bar. increase the effectiveness of percussion irrigation. It block drainage and obstruction and increase the effectiveness of percussion irrigation.

**Spagetti Hortum**

3 mm* 5 mm boyutlarında, yumuşak ve esnek bir yapıya sahip olan RainDrip damlama boruları U V ışınlarına, ısıya, yosun oluşumuna ve sert kimyasallara karşı dayanıklı olarak özel üretilmiştir.

Spaghetti Hose

*RainDrip drip pipes with dimensions of 3 mm * 5 mm are soft and flexible. RainDrip drip pipes are specially designed to withstand UV rays, heat, algae formation and harsh chemicals.*



Fide Etiketi

Fidelerinizi yetiştirdiğiniz viyollerin kenar kısımlarında kullanabilirsiniz. UV katkı içeren etiketler, güneşin etkilerinden zarar görmezler. Fide etiketlerinizi farklı renklerde talep ederek, ürününüzün birbirinden ayrılmasını ve viyolü hazırlayan/aşılamanın personelin ayırımını kolaylıkla yapabilirsiniz.

Farklı renkte etiket kullanımı, sera içerisinde denetimi kolaylaştırır, iş yükünü hafifletir. Boyutları nedeniyle pratiktir.



Straight Label

Labels are suitable to use with propagation trays. Thanks to UV stabilizers, labels are resistant to direct sunlight. By using different colors, agricultural products can be easily marked and workers can easily be determined.

Control of green house is easier with these labels. Cleaning easily with iso-propyl alcohol.



Plastik Domates Askısı

Plastik sera askısı domates salatalık üretimi yapılan seralarda bitkiyi tele asmada kullanılmaktadır.

Plastic Tomato Hook

Plastic tomato hook use to hanging the plant on wire in tomato and cucumber greenhouses.



Maşon Klips - Fastening Clip

17mm, 21mm, 27mm, 32mm, 42mm çeşitlerimiz bulunmaktadır.



Tül Tutturucu

Plastik insectnet ve tül tutturucu

Fastening Tulle

Plastic insect net and tulle anchor.



Mandal Klipsler

Karpuz üretimi için.
Çap: 3,2 mm

Peg Clips

For watermelon.
Dia: 3,2 mm



Metal Askı Teli İpsiz

3mm çapında 100gr/m2 galvaniz uçtan uca uzunluğu 23cm ip sarma makinesine takılan sırt uzunluğu 18cm

Metal Hook Without Twine

3 mm size 100 gr/m2 galvanize Length : 23 cm
Back length : 18 cm



Metal Askı Teli İpli

3mm çapında 100gr/m2 galvaniz uçtan uca uzunluğu 23cm ip sarma makinesine takılan sırt uzunluğu 18cm İstenilen metrajda ve renkte ip sarılabilmektedir.

Metal Hook With Rope

3 mm size 100 gr/m2 galvanize Length : 23 cm
Back length : 18 cm It can be wrap twine each length and color.



Sera Klipsi

Yaygın olarak kullanılan tek parça u şeklinde 8'lik demire çakarak örtü tutturulan PVC Klips, artık Coex teknolojisi ile yeşil-beyaz olarak üretilmektedir. Üst kısmında kullanılan PVC'den daha yumuşak bir malzeme sayesinde gelen darbeyi emme özelliğine sahip olarak, alt kısımlardaki baskıyı azaltarak kırılma riskini minimize etmektedir. Standart üretim boyu 3 metredir.

Greenhouse Clips

Generally used this greenhouse clips; one piece and shaped like U. But now it is produce with technology of COEX and top side color's is green. This green side made of softer material according to PVC. So it can suck to impact and to be minimize breaking to klips.



Sekmanlı Klips

Yeni yeni yaygınlaşan ve sekmanlı denilen bu klips, iki parça profilden oluşmaktadır. (U) yuva ve bunun üzerine çakılan (T) profildir.

Segment Clips

Recently spread and called to "clips with segman" this clips made of two pieces. First piece called U profile and second piece called T profile.



Konik Klips

NCC 14 KONİK AŞI KLİPSİ: ÇAP:1,4 mm
NCC 17 KONİK AŞI KLİPSİ: ÇAP:1,7 mm
NCC 19 KONİK AŞI KLİPSİ: ÇAP:1,9 mm
NCC 21 KONİK AŞI KLİPSİ: ÇAP:2,1 mm
NCC 25 KONİK AŞI KLİPSİ: ÇAP:2,5 mm
NCC 28 KONİK AŞI KLİPSİ: ÇAP:2,8 mm

- Şeffaf, gıda uyumlu, mükemmel aşılama sonuçları
- Özel konik tasarım
- Mikro pürüzlü yüzey, pudra içermez
- Aşı çubukları ile uyumluluk
- Özel plastik muhafazası içerisinde

Conical Clips

NCC 14 CONIC GRAFTING CLİPS: DIA:1,4 mm
NCC 17 CONIC GRAFTING CLİPS: DIA:1,7 mm
NCC 19 CONIC GRAFTING CLİPS: DIA:1,9 mm
NCC 21 CONIC GRAFTING CLİPS: DIA:2,1 mm
NCC 25 CONIC GRAFTING CLİPS: DIA:2,5 mm
NCC 28 CONIC GRAFTING CLİPS: DIA:2,8 mm

- Transparent, food compliant, perfect grafting results .
- Special conic design
- Micro rough surface, no powder
- Compatible with grafting sticks
- Special plastic case.



Aşı Klipsi

NCS 14 BORU KLİPSİ: ÇAP: 1,4 mm
NCS 17 BORU KLİPSİ: ÇAP: 1,7 mm
NCS 19 BORU KLİPSİ: ÇAP: 1,9 mm
NCS 21 BORU KLİPSİ: ÇAP: 2,1 mm
NCS 25 BORU KLİPSİ: ÇAP: 2,5 mm
NCS 28 BORU KLİPSİ: ÇAP: 2,8 mm

- Ultra şeffaf, üstün performans
- Sertlik 60±5 shore
- W.T.C. sertifikalı ve gıda uyumludur.

Grafting Clips

NCS 14 PIPE CLIPS: DIA: 1,4 mm
NCS 17 PIPE CLIPS: DIA: 1,7 mm
NCS 19 PIPE CLIPS: DIA: 1,9 mm
NCS 21 PIPE CLIPS: DIA: 2,1 mm
NCS 25 PIPE CLIPS: DIA: 2,5 mm
NCS 28 PIPE CLIPS: DIA: 2,8 mm

- Ultra transparent, excellent performance
- Hardness 60±5 shore
- W.T.C. certificate, food compatible.



Aşı Çubukları

- PP hammaddesinden üretim, gıda uyumludur.
- Zararlı kimyasal içermez, ekonomiktir.

Grafting Sticks

- PP polymer, food compatible
- Safe to use, cost saving.



Kabak Baston

Bu klipsler kabak bitkilerini desteklemek için eksiksiz bir çözüm sunar ve genellikle alçak seralarda daha uzun bir büyümeye olanak tanır. İp klipsin içinden geçer ve gövdeye paraleldir, bu şekilde eğitmek yaprakların neden olduğu kesintiyi azaltır ve daha verimli bir gövde büyümesini destekler.

Courgette Hook

These clips provide a complete solution for supporting courgette plants and allows for a longer growth, usually in low greenhouses. The twine passes through the clip and is parallel to the stem, training it this way reduces the disruption caused by the leaves and supports a more efficient stem growth.



Groundcover Nail

- It is used to fix products such as greenhouse base cover, shade, tarpaulin, ground cover to the ground.
- It is made of hard plastic and is durable.
- You can attach the pieces to each other thanks to the fixing nail.

Kazık

- Sera taban örtüsü, gölgelik, branda, yer örtüsü gibi ürünleri yere sabitlemek için kullanılır. Sert plastikten üretilmiştir ve dayanıklıdır.
- Sabitleme çivisi sayesinde parçaları birbirine ekleyebilirsiniz.



Tepe Döndürme

Özellikle salatalık bitkisi telleri için geliştirilen bu kanca, sapın yukarı ve aşağı doğru büyürken kırılmamasını sağlayarak, sapı telin üzerine yerleştirme ihtiyacını ortadan kaldırır.

- Kolay ve hızlı kurulum
- Güvenilir

- Ekipman ve işçilikten tasarruf sağlar: kurulum için alet veya deneyim gerekmez
- Maliyet açısından etkili: geliştirilmiş üretkenlik, azaltılmış işçilik maliyetleri
- Hasatı kolaylaştırır, Sap hasarını önler
- Dayanıklı, UV koruması
- İpin tel üzerindeki sürtünmesini önler.

Cucumber Hook

- Specially developed for cucumbers crop wires, this hook ensures that the stem will not break while growing up and down, eliminating the needs of placing the stem above/over the wire.
- Easy and quick installation, Reliable
 - Saves equipment and labor: no tool or experience required for installing
 - Cost effective: improved productivity, reduced labor costs
 - Enable easy lowering, Prevent stem damage
 - Easy and quick release at the end of the season
 - Resistant, UV protection
 - Prevents friction of the twine on the wire.



Gölge Tozu

Doğal bir mineral olan kaolin kilinden türetilen ürün koruyucu olarak işlev gören bir tabaka oluşturur. Güneş yanıklarına ve ısı kontrolüne karşı korurken güneş ve hastalıklarının kontrol etmek için etkilidir. Sera ve cam yüzeylerde 10.

ile 12 hafta kadar kalır.

Shadow Powder

The product, derived from kaolin clay, a natural mineral, forms a protective layer. It protects against sunburn and heat control, while also being effective in controlling sun and diseases. It remains on greenhouse and glass surfaces for 10 to 12 weeks.



Gövde Kancası

Tek ana gövdeden birlikte yükselen bitkileri bir arada tutarak ayrılmalarını engelleyen "gövde kancası" aynı zaman da yere doğru sarkma yapan salkımların kaldırılmasını da kullanılarak bitkilerinizi korumak amacıyla üretilmiştir.

Trunk Hook

The "trunk hook", which keeps the plants that rise together from a single main stem and prevents them from separating, also protects the plant by preventing the drooping of the clusters.



Çiçek İşaretleyicisi

Polinasyon işlemi yapılan çiçeğe işaret koymanıza yarayan ve değişik renk seçenekleriyle aynı bitki üzerinde farklı çiçeklerde farklı bitkilere ait polenler ile polinasyon yapmanıza kolaylık sağlayacak üründür.

Flower Marker

These colorful markers enable marking of the pollinated flowers. Available in different colors to mark the cross-pollinated dates made during the seed production process and control of the pollination process is easy.



Gutter Drenaj

Oluk başlarında toplanan cocopeattan akan fazla suyun tahliyesi için kullanılır. Vida kullanılarak oluğa sabitlenir ve silikon kullanılarak sızdırmazlık sağlanır. Her oluk için bir adet kullanılır.

Gutter Drainage

It is used to drain excess water from the cocopeat collected at the gutter heads. It is secured to the gutter using screws and sealed using silicone. One is used for each gutter.



Gutter Kapak

Oluk sonunda kullanılır. Oluk yapısının korunmasına katkıda bulunur. Her oluk için bir adet gerekir.

Gutter Cover

Used at the end of a gutter. Contributes to the protection of the gutter structure. One is required for each gutter.

NFT Gutter

Besin açısından zengin sığ bir su akışının, su geçirmez kanallar aracılığıyla bitkilerin çıplak köklerinin yanından tekrar dolaştırıldığı, su tasarrufu sağlayan bir yetiştirme yöntemi olarak tanımlanmaktadır.

NFT Gutter

It is defined as a water-saving growing method in which a shallow stream of nutrient-rich water is recirculated past the bare roots of plants through waterproof channels.



Hasat Makasları

Salkımlı meyveler, narenciye, sebzelerin toplanmasında ürüne ve bitkiye zarar vermemeden kolaylıkla kullanılabilir,

- Uzun ömürlü japon çeliği bıçaklara sahiptir.
- Yumuşak yay,
- Tek elle kolay kilitleme ve açma,
- El yapısına uygun hassas kulplar,
- Ergonomik tutamaç.

Harvesting Shears

Can be easily used in picking bunch fruits, citrus fruits, vegetables without damaging the product or the plant,

- Has long-lasting Japanese steel blades.
- Soft spring,
- Easy locking and unlocking with one hand,
- Sensitive handles suitable for hand structure,
- Ergonomic handle.



ÇİLEK OLUĞU
STRAWBERRY GUTTER



OLUK TUTUCU
GUTTER HOLDER



OLUK TAŞIYICI
GUTTER CARRIER



OLUK TAPA
GUTTER PLUG



OLUK DRENAJ
GUTTER DRAIN



ARTI BAĞLANTI
PLUS CONNECTION



30X30 PROFİL
30 X 30 PROFILE



ELDİVEN
GLOVE



TEK KULLANIMLIK TULUM
DISPOSABLE COVERALLS



TEK KULLANIMLIK ÖNLÜK
DISPOSABLE APRON



Sera İpi Yeşil - Mavi

Dikilen fidelerin yatmasını önlemek için

boylanma esnasında bitki bağlanarak üst tele doğru uzamasına yardımcı olur.

4500 denye 1750 mt/kg

Greenhouse Twine Green - Blue

In elongation, the greenhouse twine is wrapped to the plant to lengthen to the top and prevent the planted seedlings lie down.

4500 denier 1750 mt/kg



Sera Bandı

Basınca duyarlı akrilik bazlı yapışkan kaplı saydam bir banttir. Halojen olmayan

bu bant kimyasal maddelere olduğu kadar UV ışınlarına karşıda mükemmel derecede dirençli olduğu için genel kapsamlı bir kullanım alanına sahiptir.

Greenhouse Tape

It is a pressure proof, acrylic based, sticky and transparent tape. It is not halogen, so it is chemical and ultraviolet rays resistant, therefore it has a general usage.



Organik Tarım İpi Beyaz

Zirai ilaç ve güneş ışınlarına karşı dayanıklıdır. Organik Tarım (Topraksız Tarım) yapılan seralarda kullanılır.

9.000 denye 1000 mt/kg

Organic Agricultural Twine White

Durability with the extra UV additives, high sun resistance is supplied. Used for organic agricultural greenhouses.

9.000 denier 1000 mt/kg



Balya İpi

Büyük ebatla çuval, pamuk, vb. balyaların bağlanmasında ve ağır yüklü ambalajlamalarda kullanılan ipliklerdir.

Sürtünmeden, güneşten etkilenmez, çürümez.

Baler Twine

These twines are used to wrap huge balers like bag, cotton and heavily loaded packing. It is fast light, proof for rubbing and imperishable.



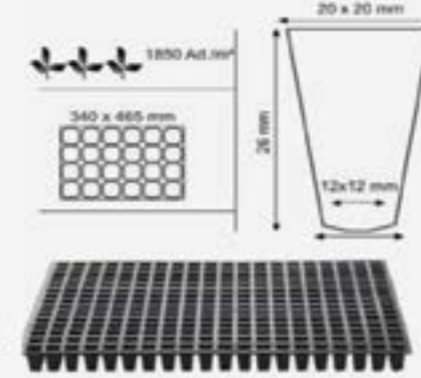
Polyester Tel

Ürünleri doludan, rüzgardan ve UV den korumak için gölgelenme amacıyla kullanılır. Polyester telin kalitesi gelenekselden daha yüksektir. Metalden daha hafiftir. Devamlı gerginliği yakalamak için sürekli gerdirmeye gerek duyulmaz. Gerilme ve bağlanmada kolaylıklar sağlar. Metal tellerden daha az zarar verir. Mekanik ve diğer titreşimlerin etkisini azaltır.

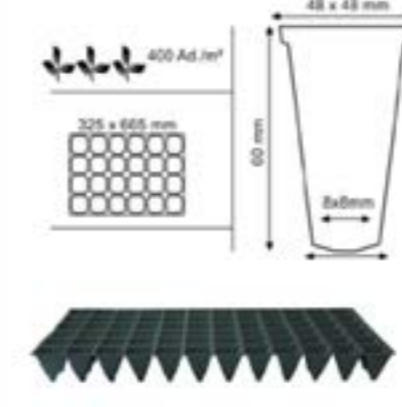
Polyester Wire

It is used for shading and protecting the products against hail, wind and UV rays. Quality of polyester wire is higher than classical. It is lighter than metal. There is no need to non-stop tighten. It is easy to tighten and wrap. It damages less than metal wires. It decreases the mechanical and other flutter effects.

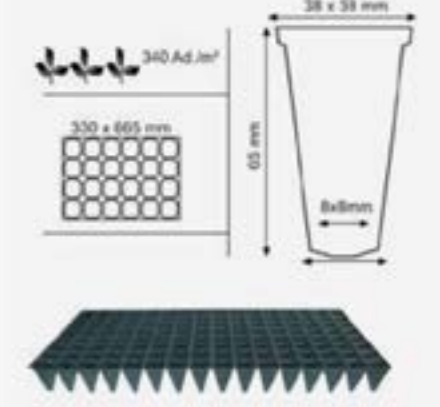
NP 600 Fide İnsörtü NP 600 Seedling Insert



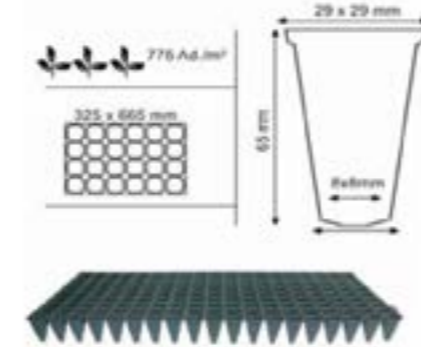
NP 72 Fide İnsörtü NP 72 Seedling Insert



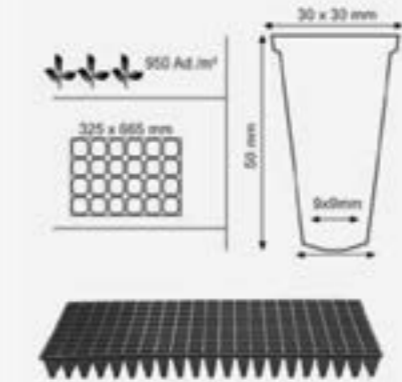
NP 128 Fide İnsörtü NP 128 Seedling Insert



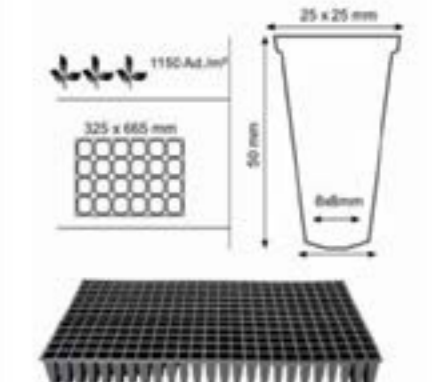
NP 171 Fide İnsörtü NP 171 Seedling Insert



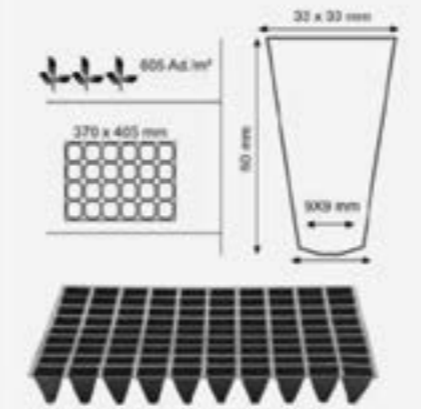
NP 210 Fide İnsörtü NP 210 Seedling Insert



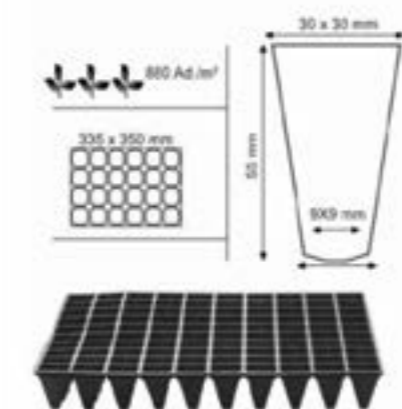
NP 300 Fide İnsörtü NP 300 Seedling Insert



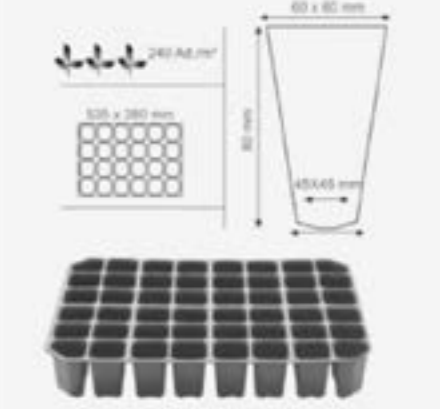
NP 170 Fide İnsörtü NP 170 Seedling Insert



NP 200 Fide İnsörtü NP 200 Seedling Insert



NP 48 Fide İnsörtü NP 48 Seedling Insert



RULO TUZAKLAR / ROLL TRAPS



Yapışkan Rulo Tuzaklar

- Rulo kart üzerindeki yapışkan renksiz, kokusuz, açık havada kurumaz özelliğindedir.
- Zehirli bir madde içermez.
- Tuzaklar zararlı böcek feromonları ile kombine edilebilir.

Ebatlar:

Rulo: 15 cm x 100 m
Rulo: 30 cm x 100 m

Sticky Roll Traps

- Capture flying insects.
- This trap is made of resistant plastic, with its two sides covered by long-lasting glue is non-toxic, water resistant and does not dry out in hot conditions.
- Traps can be use in conjunction with insect pheromone lures.
- The purpose of insect traps is to monitor pest populations so that effective management techniques can be timed to optimize efficacy.



Delta Tuzağı

Zararlı böceklerin izlenmesi için yapışkan tabanlı, özel olarak tasarlanmış üçgen yapıda tuzaktır. Yapışkan taban sayesinde zararlı böcek sayısını hızlı bir şekilde kaydedebilirsiniz. Yeni bir istilanın zamanında tespit edilmesi ve popülasyonun büyüklüğünün izlenmesi için kullanılır. İzleme yapmak için her bir katın üstünde işaret bulunur. Sayma kolaylığı amacıyla çıkarılabilen yapışkan bir kartın işleviyle zararlıları yakalar.

Delta Trap

The Delta trap is an ideal trapping device for the monitoring of insect pests. Thanks to the sticky base, you can quickly register the number of insect pests Commonly used for the timely detection of a new infestation and for monitoring population size. There is a signs at the above of each card for make of monitoring. The trap catches target pests through the action of a sticky liner which can be removed for ease of counting.



Yapışkan Kart Tuzaklar

Uçan böcekleri yakalar. Kartlar üzerindeki yapışkan renksiz, kokusuz, açık havada kurumaz özelliğindedir. Zehirli bir madde içermez. Tuzaklar zararlı böcek feromonları ile kombine edilebilir. Yapışkan tuzakların üzerine yapışkan böcek türlerinin düzenli izlenmesi yapıldığında muhtemel enfeksiyonun erken tespiti sağlanır. Buna bağlı olarak mücadele için karar verilir.

Sticky Card Traps

Catches flying insects. The adhesive on the cards is colorless, odorless, and does not dry in the open air. It does not contain any toxic substances. Traps can be combined with harmful insect pheromones. When the insect species that stick to the sticky traps are regularly monitored, early detection of possible infection is ensured. A decision is made for combat accordingly.



Su Tuzağı

Çok sayıda böceğin etkin bir şekilde hapsolmesi için tasarlanmıştır Suya bitkisel yağ ilave edilerek aktif hale getirilir. Tuzak yerden 30 cm yüksekliğe yerleştirilir. 1.000 m2 için 4-6 adet yeterlidir. Kitlesel tuzaklamaya fide ekimiyle birlikte başlanır. Hasat sonuna kadar devam edilir. 4 haftada bir tuzaklara yeni feromon konulur. Eğer tuzaklar dolmuş ise temizlenir.

ÖLÇÜLER: 37 cm X 8 cm (Çap x Yükseklik)
AĞIRLIK: 280 gr

Water Trap

Water trap is designed to effectively trap large numbers of insects. This trap is activated by adding vegetable oil to the water. Traps are placed at a height of 30 cm from the ground. 4-6 pieces will be enough for 1000 sqm. Mass trapping starts with seedling planting. Harvest is continued until the end. New pheromones are placed in traps every 4-6 weeks. If the traps are full of insect, they should be cleaned.



Funnel (Huni) Tip Feromon Tuzağı

Huni bölümü ve kovadan oluşan tuzaklar feromon bölümü ile kombine kullanılır. Suyun tuzağa girmesini önleyen üst kapak ve sepete feromon yerleştirmek için bir tutucu içerir. Tasarımı haşerenin kaçmasını engellerken içeri girmesini kolaylaştıran huni bulunur. Öldürücü olarak kullanılan su, bitkisel yağ ve deterjan ile kullanılır. Sıvı yem kullanılıyorsa, tuzağa deterjan eklenmesine gerek yoktur. Düzenli olarak temizlenmelidir.

ÖLÇÜLER: 16cm x 22cm (Çap x Yükseklik)
AĞIRLIK: 240 gr

Funnel Trap

Funnel trap that is specifically designed to capture insects that prefer to enter from under-neath. Once under the trap, the insect will fly towards the pheromone lure, where it will then be trapped. Because the insect will not fly back down, it will be unable to escape the trap. This trap is designed to be used with water, vegetable oil and detergent as the killing agent; If liquid bait is used, detergent does not need to be added to the trap. The trap should be cleaned regularly to obtain the best results.



Mcphail Feromon Tuzağı

Mcphail tipi tuzaklar, tuzağın altından girmeyi tercih eden böcekleri yakalamak için özel olarak tasarlanmış ters huni şeklindedir. Böcek tuzağın altına geldiğinde, feromona doğru uçacak ve daha sonra tuzağa düşecektir. Çünkü böcek geri uçamayacak, tuzaktan kaçamayacaktır. Öldürücü olarak kullanılan su, bitkisel yağ ve deterjan ile kullanılır. Sıvı yem kullanılıyorsa, tuzağa deterjan eklenmesine gerek yoktur. Düzenli olarak temizlenmelidir.

ÖLÇÜLER: 16cm x 22cm (Çap x Yükseklik)
AĞIRLIK: 240 gr (Yapışkan kart dahil)

Mcphail Trap

The McPhail trap is an inverse funnel trap that is specifically designed to capture insects that prefer to enter from under-neath. Once under the trap, the insect will fly towards the pheromone lure, where it will then be trapped. Because the insect will not fly back down, it will be unable to escape the trap. This trap is designed to be used with water, vegetable oil and detergent as the killing agent; If liquid bait is used, detergent does not need to be added to the trap. The trap should be cleaned regularly to obtain the best results.



Polikarbon Levha

Mevcut en son teknoloji kullanılarak imal edilen oluklu polikarbon levhalar, özellikle sağlamlık, hafiflik ve dayanıklılık açısından rakipsiz bir üründür.

Işık geçirgenlik özelliği sayesinde kullanımı yaygınlaşmakta olan bu ürün, branda ve cama rakip ürün haline gelmiştir.

Işık geçirgenliği % 80 civarında olup cama göre 250 kat daha dayanıklı, hafif ve sağlamdır.

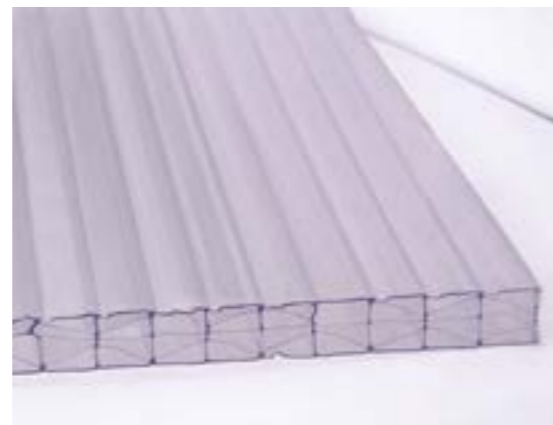
-40°C ile +120°C aralığında kullanılabilme özelliğine sahip olan polikarbonat levhalar özellikle dolu riski olan yerlerde ve ısı yalıtımı sayesinde seralarda alternatifsiz bir üründür.

PC ürünlerinde dünyaca tanınmış ve ürün kalitesi ispatlanmış üreticilerin hammaddeleri kullanılmaktadır. Yüze co-ekstrüzyon tekniği ile UV koruyucu tabaka kaplanmaktadır.

2.100 mm en ve 14.000 mm boyda 4-16 mm arası kalınlıkta levha üretimi yapılmaktadır.

Polycarbonate Sheet (Pc Solid)

They are the sheets produces from high quality raw material, having light transparency like glass, suitable for thermoforming, cold and hot bending, protecting their stiffness at very low or high temperatures, UV protected, resistant to outdoor conditions, 80% lighter and 250 times more impact resistance than glass



Sirkülasyon Fanları

Seranızın içindeki havayı sürekli dolaşım halinde tutmak ve bu şekilde havayı yeteri kadar karıştırmak, seranızdaki sıcaklığı, nemi ve karbondioksiti dengelemek amacıyla tasarlanmıştır.

- 6900 m³/ saat
- 250W veya 370 W
- 220V. veya 380 V.
- 50 Hz veya 60 Hz
- GALVANİZ GÖVDE
- DIŞ DIA 550 mm

Air Circulation Fan

These fans have been designed in order to keep airflow in your greenhouse continuously and by this way mix it sufficiently and balance the temperature, humidity and carbon-dioxide of your greenhouse.

- 6900 m³/ hour
- 250W or 370 W
- 220V. or 380 V.
- 50 Hz or 60 Hz
- GALVANIZED HOUSING
- OUTSIDE DIA 550 mm



Egzost Fanları

Sera içi gaz ve kötü havayı dışarı atmaya yarayan araçtır.

- 140X140 1,1 Kw 42000 m³/h GALVANİZLİ ÇELİK
- 100X100 0,75 Kw 16000 m³/h GALVANİZLİ ÇELİK
- 6 ADET GALVANİZLİ BIÇAK VE OTOMATİK AÇILIR - KAPANIR KAPAK
- MOTORLAR : 380V. 50 Hz 4 POLES

Exhaust Fan

It's a tool used for taking the gas and bad air out of the greenhouse.

- 140X140cm (50"), 1,1 Kw, 42000 m³/h GALVANISED STEEL
- 100X100cm (30"), 0,75 Kw, 16000 m³/h GALVANISED STEEL
- 6 BLADES AND AUTOMATIC SHUTTER
- MOTORS ARE 380V. 50 Hz 4 POLES



PH - MV - °C - EC - CF - TDS Metre / Meter

PH-2603 maksimum kullanım koşullarına uygun, özel olarak tasarlanmıştır. Çeşitli fonksiyonların seçimi için hazırlanmış kullanışlı bir tuş paneline sahiptir. Sıcaklıktan kaynaklanabilecek ölçüm hatalarını otomatik olarak düzeltme özelliği mevcuttur. Ön paneldeki göstergeden, okuma probu tarafından okunan ph, mV, °C, EC, CF veya TDS değerleri gösterilmektedir.

The PH-2603 multi-parameter meter has been specially designed for the maximum facility of use. The handy key board for the selection of the various functions. The possibility of automatically correcting errors in measurement due to temperature. The display on the front panel reveals the ph, mV, °C, EC, CF or TDS readings taken by the instrument.



EC Metre

Suyun iletkenlik değerinin tespit edilmesinde kullanılır. Özellikle topraksız tarımda, besin çözeltisinin iletkenliğini bitkinin kabul edeceği sınırlar içerisinde tutmak gerekmektedir. Bunun için de belli ve düzenli aralıklarla EC ölçümü yapmak ve bu sonuçlara göre besin çözeltisinin EC sini ayarlamak gerekmektedir.

EC Meter

EC Meter is used to determining conductivity of the water. Especially in hydroponic agriculture, conductivity of nutrient solution should be within the limits of the plant will accept. For this purpose, should make regularly EC measurement and adjust EC value of nutrient solutions according to this results.



Max./Min. Sıcaklık Nem Ölçer

Sera içindeki anlık sıcaklık ve nem değerlerini gösterir. Ayrıca bu sıcaklık değerleri içerisinde en düşük ve en yüksek olanları tespit edip kaydeder.

Max./Min. Temperature Moisture Measurement

Displays the current temperature and humidity inside the greenhouse. Also within this temperature, the lowest and highest values, which detect and record.



Cep Tipi PH Ölçer

0 ile 14 pH aralığını ölçmek için tasarlanmıştır. 3 noktadan otomatik kalibrasyona sahiptir. (pH4, pH7 & pH10) Su geçirmez özelliktedir Sıcaklık dengelemesi (ATC) özelliğine sahiptir. Sıcaklık ve Ph değerlerini aynı anda görebilmeniz için çift ekrana sahiptir (pH & temp), ° C & F değerleri değiştirilebilir Düşük pil göstergesine sahiptir.

Pocket Type PH Meter

It is designed to measure 0-14 pH range. It has automatic calibration system with 3 points. (pH4, pH7, pH10) It is waterproof. It has automatic temperature compensation (ATC) property. It has double screens to observe pH and temperature value at the same time. ° C & F values are changeable. It has a low battery warning system.

TESCİL BELGELERİMİZ OUR REGISTRATION DOCUMENTS





AGRILi**ON**[®]
AGRICULTURAL SOLUTIONS

www.agrilion.com.tr