

*Bizimle bir adım öndesiniz.  
You are one step ahead with us.*



VURAL PLASTİK ve AMBALAJ SAN.PAZ.İTH.İHR.LTD.ŞTİ.

Fabrika - Genel Müdürlük / Factory - Head Office:  
Hacı Sabancı Org.San.Böl. Seyhan Cad. No: 2 Sarıçam, ADANA, TURKEY

Tel : +90 322 441 08 10 Fax : +90 322 441 08 13

e-mail: [info@vuralplastik.com.tr](mailto:info@vuralplastik.com.tr) web : [www.vuralplastik.com.tr](http://www.vuralplastik.com.tr)

[www.vuralplastik.com.tr](http://www.vuralplastik.com.tr)

# Hakkımızda

Vural Plastik 1970'li yıllarda plastik mutfak eşyaları sektörlerinde ticari hayatına başlamıştır. Hızla büyüyen firma 1990'lı yıllarda 500m<sup>2</sup> alanda plastik film ve geri dönüşüm granür üretimine başlamıştır. Sektöründe lider olma hedefiyle bugün hammadde antrepoları ve depo alanlarıyla beraber 85.0000 metrekare üretim alana sahip olup, 72.000 ton/yıl üretim kapasitesine ulaşmıştır.

Vural Plastik, üretici olarak endüstriyel shrink film, palet örtüleri, ağır hizmet torbaları, sera örtüleri, malç filmleri, tekstil ambalajları, koruma şeritleri, çöp torbası ile her türlü baskılı-baskısız torba ve poşetlerin üretimini gerçekleştirmektedir.

Vural Plastik ürünlerini çevreye saygılı, geri dönüşümlü ve insan sağlığına zararlı olmayan hammaddelerden üretmektedir. Vural Plastik en önemli ilkelerini aşağıdaki hususlara belirlemiştir ve kurulduğu yıldan bu yana prensip edinmiştir.

- 7/24 koşulsuz ve sürekli müşteri memnuniyeti.
- Sürekli kaliteli ürün verme kararlılığı.
- Kusursuzluk ilkesiyle müşteriye satış öncesi ve satış sonrası en iyi hizmeti sunmak.
- Müşterilerine en doğru bilgi ve en yetkin bilgiyi vermek.



# About Us

Vural Plastic, in the 1970s, started its trade life in sectors of plastic kitchen goods. Rapidly growing firm, in 1990s, started to manufacture granule recycling and plastic film in an area of 500m<sup>2</sup>. With the goal of becoming a leader in the plastic industry , today, along with raw material entrepot and warehouse space it has got total production area of 85.000 m<sup>2</sup> and it has reached production capacity of 72,000 tons /year .

Vural Plastic, as a manufacturer, is engaged in manufacturing industrial shrink film, pallet covers, heavy duty bags, greenhouse films, mulch films, textiles packaging, warning tapes, garbage bag and all kinds of printed and unprinted bags and sacks.

Vural Plastic manufactures its products from environmentally friendly, recyclable raw materials that are not harmful to human health. Vural Plastic has determined its most important principles by the following subjects and has adopted these principles since it was founded.

- 7/24 unconditional and continuous customer satisfaction
- Constantly supplying high quality products
- Provide the best service to customers pre-sales and after-sales with the principle of perfection
- Provide the most accurate and the most competent information to customers




**Shrink Film**

Polietylenn hammaddeden üretilen ve kullanım alanına göre değişik ebat ve kalınlıklarda üretilen endüstriyel bir üründür. Su ve sıvı paketleme, gıda ambalajları, beyaz eşya, elektronik ve seramik ambalajlama gibi bir çok endüstriyel alanda kullanılmaktadır.

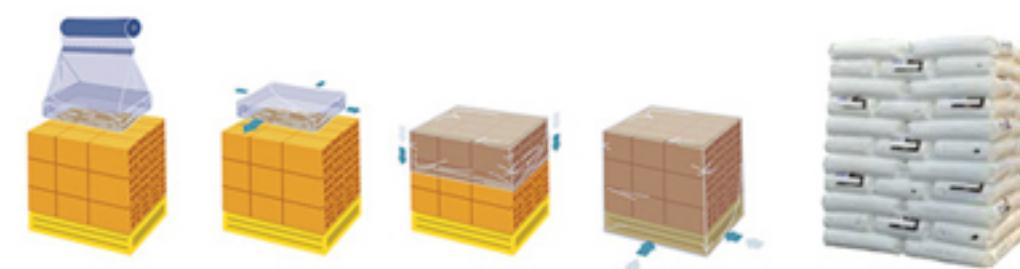


*Shrink film is an industrial product made of Polyethylene raw material and produced in different sizes and thickness according to usage areas. It is used by wide range of industrial areas such as water and liquid packaging, food packaging, white goods, electronic and ceramic materials packaging.*


**Shrink Palet Örtüsü / Shrink Hood**

Shrink palet örtüsü rulo ve torba şeklinde paletleri sarmak için üretilmekte olup, aynı zamanda paletli ürünlerin kirlenmeye karşı korurken, UV stabilizasyonu ile de güneşe ışınlarına karşı korunmaktadır.

*Shrink hood film is produced in rolls and bags for wrapping pallets while protecting products against dirt and sun radiation with UV stabilization*


**İnşaat Filmi / Construction Film**

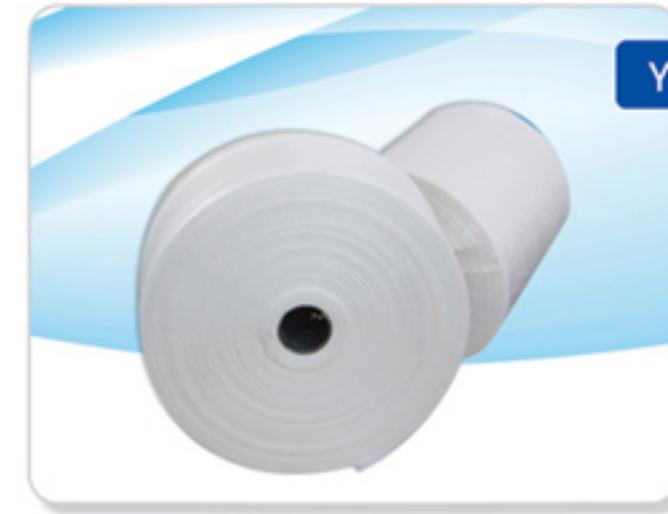
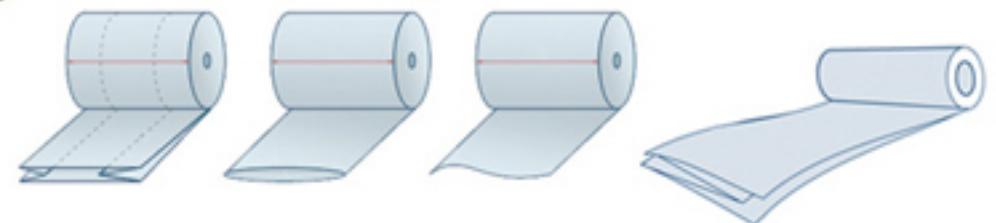
Çok amaçlı, dış veya iç mekan inşaat ve yenileme sırasında malzeme ve inşaat ekipmanlarının korunması ve saklanması için kullanılan polietilen (PE) inşaat filmidir. Siyah, şeffaf ve sann renklerde üretilmiş mevcuttur.

*During indoor and outdoor areas construction and restoration, construction film is (PE) used for protection and storage of materials and construction equipments. It is produced as color black, clear and yellow.*


**AYPE Film Rulo / LDPE Film Roll**

Farklı kullanım amaçlarına uygun olarak çeşitli ebat ve kalınlıklarda üretilmektedir.

*Produced in various sizes and thicknesses based on different usage areas.*


**YYPE Film Rulo / HDPE Film Roll**

Farklı kullanım amaçlarına uygun olarak çeşitli ebat ve kalınlıklarda üretilmektedir.

*Produced in various sizes and thicknesses based on different usage areas.*


**AYPE Rulo Torba / LDPE Bag On Roll**

Ürünlerin nemden ve tozdan korunması amacı ile otomotiv, beyaz eşya ve mobilya gibi birçok alanda ambalajlama amaçlı kullanılan bir malzemedir. Çeşitli ebat ve kalınlıklarda üretilmektedir.

*For the purpose of protection of products from dust and moisture, it is a material used for packaging in a wide range of areas such as automotive, white goods and furniture. It is produced in various sizes and thicknesses.*



Atlet Poşet / T-shirt Bag



Rulo Atlet Poşet / T-shirt Bag On Roll



AYPE Torba / LDPE Bag



Şarküteri Torbası / Delicatessen Bag

El Geçme Poşet / Punch Out Bag



Takviyeli El Geçme / Reinforced Patch Handle Bag



Çöp Torbası / Garbage Bag



Ağır Hizmet Torbası / Heavy Duty Bag



Plast Kağıt Tabaka / Plast Paper Sheet



Düz ve perforeli olarak üretilmektedir.

Produced as flat and perforated.

**Eco-friendly**



### Sera Örtüsü

Vural Plastik kullanım şekilleri ve kullanıcının taleplerine göre 9-12-24-36 ve 60 ay garantiili sera örtülerini Co-ex teknolojisi ile üretmektedir. Ürünün kullanılacağı bölgenin iklim koşulları da dikkate alınarak çeşitli katkı maddeleri ile üretilmektedir.

**CO-EX** 



### Greenhouse Film

Vural Plastic produces greenhouse covers by Co-ex technology with 9 -12-24-36 and 60 months warranty according to usage patterns and user demands. It is manufactured by various additives by taking into account weather conditions of the region where the product is used.

**CO-EX** 

### Solarizasyon Film

Solarizasyon filmin kullanılmasındaki amaç toprağı zararlılardan temizlemektir. Solarizasyon Film ile kaplanan toprak, güneş enerjisi ile ısıtılır ve bunun sonucunda oluşan yüksek ısı ile nematod gibi toprak kökenli hastalıklar ve yabancı otlardan temizlenir.

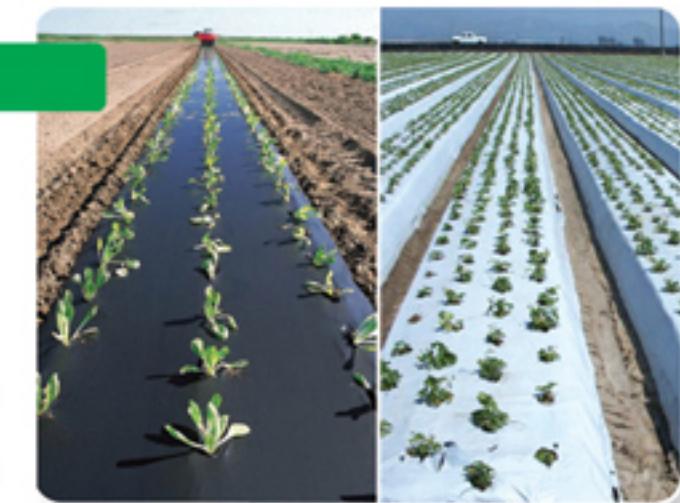


The aim of using of solarization film is to clean the land from the hazards of pests. Land, covered with solarization film, is heated by solar energy and with the result of this it is cleaned from the heat generated soil-borne diseases such as nematodes and weeds.

### Malç Film

Malç filmler özel olarak hazırlanmış toprağın kapanması için tek kat 20-30-40-50-60 micron kalınlıklarında 24 aya kadar ömürüli üretilir.

- Malç film kullanımı ile yabancı otların gelişmesi önlenir.
- Toprağın kuruması engellenir.
- Toprak yüzeyinden suyun buharlaşmasını engellenir.
- Toprak sıcaklığının korunması sağlanır.
- Yere yakın bitkilerde, meyvelerin, yağmur-toprak vb. yollarla kirlenmesi engellenir.
- Siyah, siyah-beyaz, siyah-gümüş gri, yeşil, sarı-kahverengi renklerde farklı kullanım amaçlarına uygun olarak üretilir.



### Mulch Film

Mulch films are produced lasting up to 24 months in a single layer thickness of 20-30-40-50-60 microns for covering specially prepared soil.

- The development of weeds is prevented with the use of mulch film.
- The soil is prevented from drying.
- Evaporation of water is prevented above the surface of the soil.
- Soil temperature is protected.
- Fruits of the plants close to the ground are prevented from pollution such as rain and soil.
- It is manufactured according to the aim of different uses as black, black-white, black-silver grey, green, yellow-brown.



### İş Perdesi

Özellikle iklimlerin soğuk geçtiği bölgelerde seralarda ki ısı kaybı ve sera örtüsü üzerinde yoğunlaşan su damlacıklarının bitkinin üzerine damlamasını engellemek amacıyla sera içerisinde kullanılır.

İş perdesi genellikle tek kat 20-25-30-40 micron kalınlığında şeffaf olarak üretilir. Talebe göre UV, IR, AF katkılı olarak üretilmektedir.



### Heat Shield

Especially in cold climate regions, it is used in greenhouse to prevent heat loss and water drops to drip on plant that condensing on greenhouse film. Heat Shield is generally manufactured as transparent in a single layer thickness of 20-25-30-40 microns. It is manufactured as UV, IR, AF additive according to demand.



#### Silaj Örtüsü

12 metre ene kadar üretilebilen 3 katlı silaj örtüsü, mükemmel mekanik özelliklere sahip olup, yırtılma ve darbelere karşı mükemmel dayanıklılık gösterecek şekilde tasarlanmıştır.



#### Silage Film

3 LAYER Silage film can be produced up to 12 meters with excellent mechanical properties and designed in a way excellent resistant to tear and impact.



#### Sulama Hortumları

8-50 cm aralığında şeffaf, sarı ve mavi renklerde isteğe göre UV katkılı olarak 9-12-24 aylık olarak üretilmektedir.



#### Irrigation Hoses

It is manufactured according to demand as 9-12-24 months warranty in yellow, blue and transparent and in the centimeter range of 8-50.



#### Sebze ve Meyve Torbası

Salatalık, havuç, patates, patlıcan, nar ve muz gibi sebze ve meyvelerin dış etkenlerden etkilenmeden saklanıp, taşınması için kullanır.  
İsteğe bağlı olarak delikli veya deliksiz olarak üretilen torba içerisindeki terlemeyi engellemek amacıyla anti-fog katkıları olarak üretilir.

AF katkısı ürünlerin bozulmasını geciktirerek, son tüketiciye ulaşana kadar ürünün taze kalmasını sağlar.



#### Fruit and Vegetable bag

Fruit and vegetable bag are used for fruits and vegetables such as cucumber, carrot, tomatoes, aubergine, pomegranates and bananas, to be stored and transported without being influenced by external factors.

It is manufactured with anti-fog additive in order to prevent moisture inside the bag and it can be produced with and without holes on demand.

It keeps the product fresh by delaying the deterioration of the product until it reaches the end consumer.



#### Fide Torbası

Sebze, meye ve çiçek fidelerinin yetiştirilmesinde kullanılır. UV katkılı olup delikli ve deliksiz olmak üzere istenilen ebatlarda ve kalınlıklarda üretilmektedir.

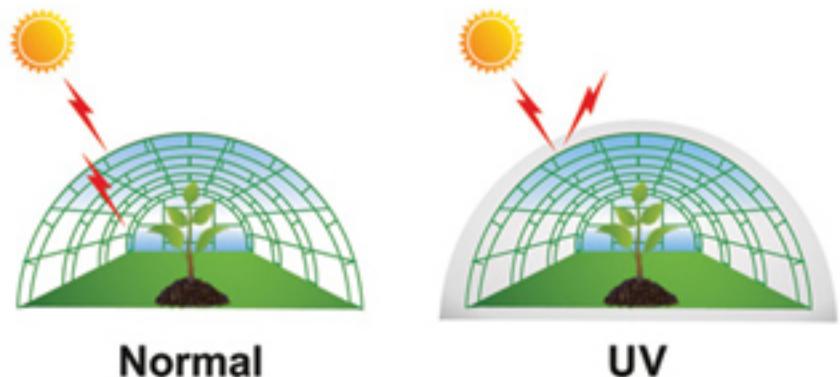


#### Plant Bag

It is used for the cultivation of vegetables, fruit and flower seedlings and manufactured in desired sizes and thicknesses as perforated or unperforated with UV additive.

## UV

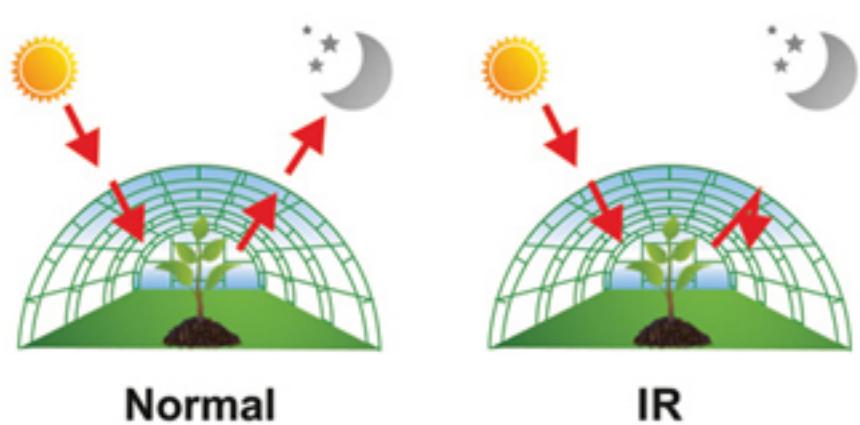
Güneşten gelen zararlı ultraviyole ışınlarını atmosfere yansıtıp plastik bu tip zararlı ışınlardan korur. Ultraviyole ışınları yüksek enerjili dalga boyları oldukları için plastikin hammaddesi olan polietilenin yapısını bozarak büyük zarar verir. VURAL Plastik'in özel olarak geliştirdiği UV katkısı plastikin ömrünü uzatması haricinde seçici geçirgenlik özelliği katarak bitkinin ihtiyaç duymadığı ve bitki için zararlı olan ışınları atmosfere geri yansıtır.



*It protects the plastic layer from harmful ultraviolet rays from the sun by reflecting the sunrays to the atmosphere. UV rays damage the structure of polyethylene that is a raw material of the plastic for high energy wavelengths. UV additive that is specially developed by VURAL Plastik not only prolongs the life of the plastic but also reflects back the rays harmful for plants and not needed by plants with selective permeability.*

## IR

IR katkı maddesi ısı koruma özelliğine sahiptir ve normal UV katkılı sera örtüsünden farklı olarak ısıl (termal) bariyer vazifesi yaparak, gündüz solar radyasyon sayesinde kazanılan sera içi enerjinin gece radyasyon yoluyla kaybına, IR radyasyonunu absorbe ederek mani olurlar. Böylece hem gece sera içi sıcaklığın dış ortam havasının sıcaklığına göre 2 C ile 4 C daha yüksek olması sağlanır. Hem de soğuk gecelerde daha yumuşak sıcaklık düşüşü ile bitkilerin strese girmesi engellenir. Yüksek verim, erken nadas ve düşük ısıtma maliyetleri, bu katkıyı içeren ve termik veya ısıticili olarak da adlandırılan filmlerimizin sunduğu diğer avantajlardır.



*IR additive item has a function of heat protection and in comparison with normal UV added greenhouse film, it has a function of heat – barrier that prevents the energy obtained through solar radiation during daytime inside the greenhouse, lost through radiation at nights, by absorbing IR radiation. Thus, it is ensured not only the heat inside the greenhouse to be 2 C or 4 C higher than the air outside the greenhouse at nights but also it prevents the plant to be in tension at nights by lower temperature decrease. High productivity, early fallowing and low heating expenses are other advantages of our films including this additive that is defined as thermal and heater.*

## EVA

Bu katkı maddesi sahip olduğu özellikten dolayı sera örtüsüne extra mekanik dayanım kazandırır. Filme bir miktar yumuşama getirdiği için dolu, rüzgar gibi fiziksel olarak zarar verici etmenlere karşı korunmuş olur. Bir diğer özelliği ise filmin dış yüzetinde daha az kullanıldığı zaman anti-statik özelliğide kazandırmış olur. Ayrıca bu katkı maddesi'nin thermic ısı tutma özelliği vardır. Bu özelliğinden dolayı sera içerisinde biriken ısıyı daha iyi muhafaza eder.



*This additive, due to its functions provides extra mechanical resistance to greenhouse film. Since it softens the film, it provides protection against detrimental natural conditions such as hailing storming. Another function is when rarely using the outer layer of the film it gains anti – static function. In addition to this, additive material has a function of holding heat and thus it holds the heat cumulated inside the greenhouse more satisfactorily.*

## ANTI-DRIPT

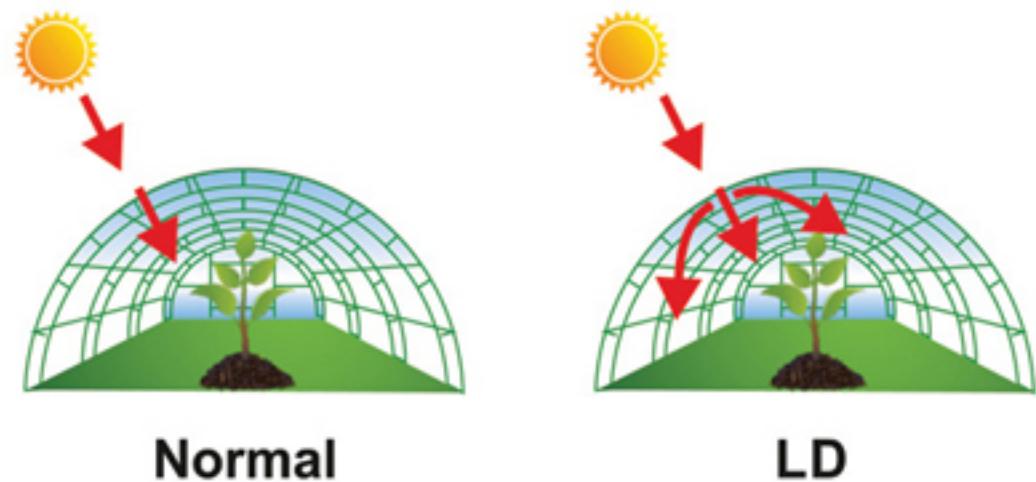
Film yüzeyindeki su damlacıklarının duruşu ışık iletimini etkiler film yüzeyine gelen ışınların bir bölümü aynı noktada odaklanır. Film yüzeyine gelen diğer ışınların iletimi damlacıklar tarafından yansılır ve film içerisinde geçemez. Sonuç olarak fotosentez için zorunlu bu ışıklar azalır ve bundan dolayı da bitki gelişmesi yavaşlar. Film yüzeyinde oluşan su damlacıkları bitki üzerine damladığında takdirde birtakım mantar hastalıklarının artmasına ve sera içerisinde yayılmasına neden olur. Bu da çiftçimize extra bir ilaçlama maliyeti getirir. Anti-Drip sayesinde sera yüzeyinde oluşan bu damlacıklar oluk altlarına doğru kayarak bitkinin üzerine damlamamasına engel olur.



*Water drops standing on the film layers effects transmission of light. A part of light going towards the film layer focuses on the same point. Transmission of another light going towards the film layer reflected by water drops and can not go through the film layer. As a result of this, lights that are needed for photosynthesis decreases. Thus, plant growth slows. If water drops on the film layer dropped onto the plant, some of fungus diseases increases and sprawls inside the greenhouse. This brings an extra disinfection expenses to the farmers. With anti – drip function, water – drops on the greenhouse surface slide towards underneath the gutters and prevents water drops drip onto the plant.*

## DİFÜZYON / LIGHT DIFFUSER (LD)

Güneşten gelen ışınların sera içeresine kırlarak girmesini sağlar. Doğrudan gelen ışınlar bitki üzerine kılmadan geldiği zaman güneş yanıklığı gibi bir takım hastalıklara neden olur. Difüzyon özelliği ışıkları kıralık sera içerisinde homojen bir ışıklanma sağlar. Bitkinin her bölgesi ışığı eşit olarak alacağı için gelişimi çok daha rahat olacaktır.



*It provides sunrays get into the greenhouse by refraction of light. When direct rays are received by plant without refraction it causes some kind of illness such as sun burn. With its diffusion function, it scatters the rays and provides a homogen light transmission inside the greenhouse. Since every part of the plant evenly receives the rays, the plants grow easily.*

## ANTI-VIRUS (AV)

Böceklerle insanların görme yapıları ve görünebilir ışık spektrumları farklıdır. Farklı dalga boyalarını algılar. AV katkı maddesi sera içeresine ışığın dalga boyunu değiştirerek tıpls, afit ve kırmızı örümcek gibi zararlıların görme özelliğini bozarak bu tür zararlıların sera içeresine girmesini engeller.

NOT: Sera içerisinde kullanılan arı faaliyetine herhangi bir zararı yoktur.



*Sighting characteristics and visible light spectrums of the insects are different from the humans. It perceives different wavelengths. AV additive damages sighting function in pests such as tıpls, afits and red spiders and prevents these kinds of pests to go inside the greenhouse by changing wavelength of the light.*

Not: Not harmful to bee activity used inside the greenhouse.

## ANTI-DUST

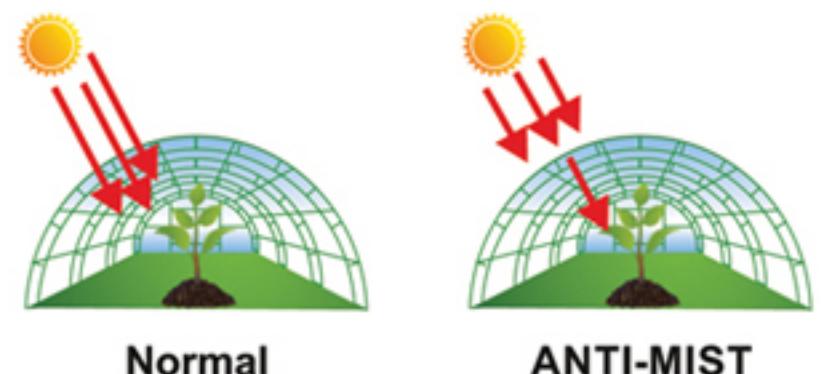
Sera yüzeyinde anti statik özellik yaratarak havada uçusan toz taneciklerinin sera yüzeyine yapışmasını engeller. Anti-dust kullanılmayan sera örtülerinde havada uçsan toz tanecikleri sera üzerine yapışması sebebiyle ışık geçirgenliğini büyük oranda azaltır ve sera içerisinde bölge yapar. Bu da ışığın az olduğu kış döneminde bitkinin daha iyi gelişmesini ve fotosentez yapmasını sağlar.



*The anti - dust function prevents adhesion of dust freely travels in the air by providing anti - static function on the surface of greenhouse. Light transmission in greenhouse films without anti - dust is widely decreases due to the adhesion of dust and placed inside the greenhouse. This anti- dust function provides a sufficient growth in the plant and helps photosynthesis during winters with lack of light.*

## ANTI-MIST

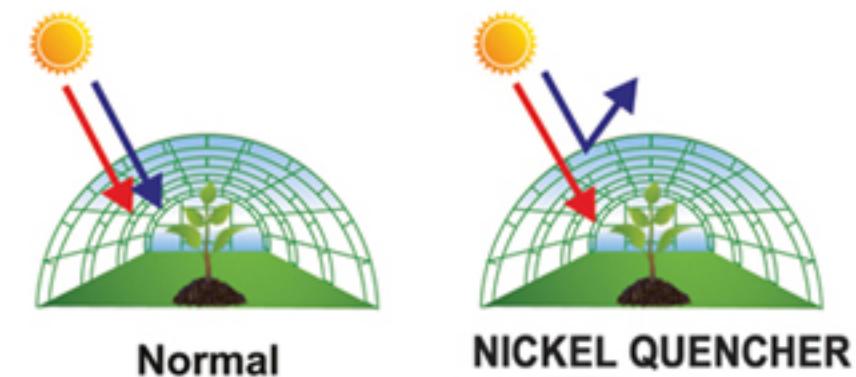
Anti-Sis olarak bilinen Anti-Mist katkısı, Anti-Foglu sera örtüsü kullanılan seralarda, sera içi sıcaklığın aniden düşmesi nedeni ile ortaya çıkan sera içi sis probleminin oluşmasını engeller.



*Anti- Mist additive prevents mist problems inside the greenhouse caused by sudden temperature decrease inside the greenhouses which have Anti-fog feature.*

## NICKEL QUENCHER (UV)

Kükürt plastiğe ciddi şekilde zarar veren bir kimyasaldır. Ancak üreticiler bazen kükürt bazlı ilaç ve gübreler kullanmak istemektedirler. Kükürt kullanımı yoğun olan serlarda, Vural Plastik bu katkı maddesi sayesinde kükürdün plastiğe verdiği zararı minimuma indirip, ömrünü uzatabilmektedir.



*Sulphur is a harmful chemical that seriously damages the plastic materials. However, the manufacturers sometimes want to use sulphur based agricultural chemicals and fertilizers. In the greenhouses which are sulphur element used, Vural Plastic minimizes the damage of sulphur to plastic cover by benefit from this additive and provides a long life to the plastic material.*