

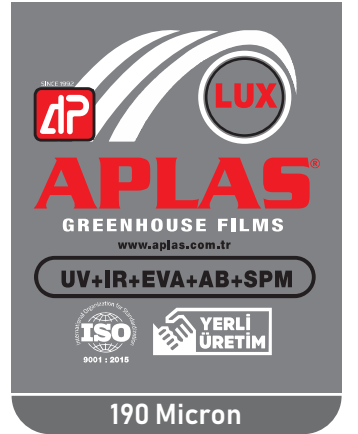
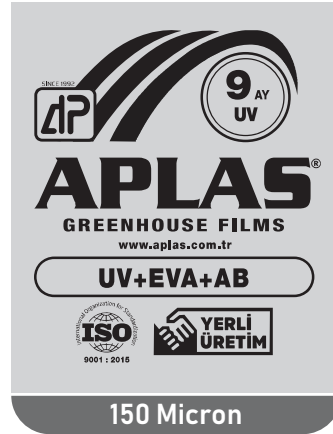
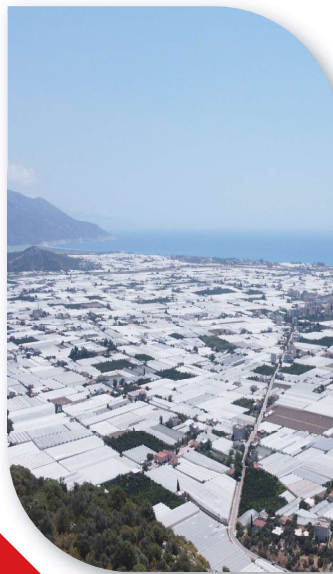
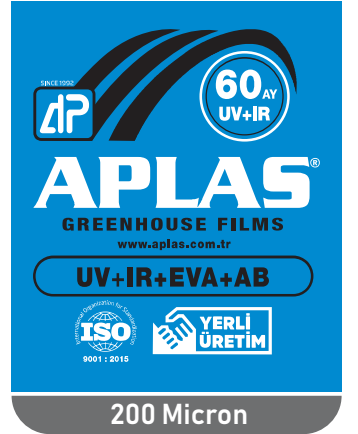
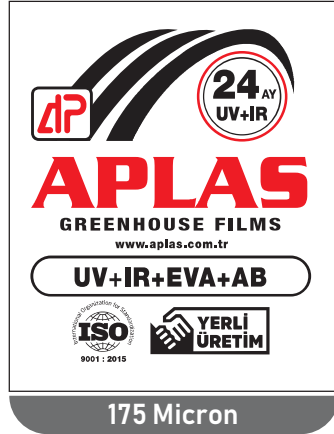
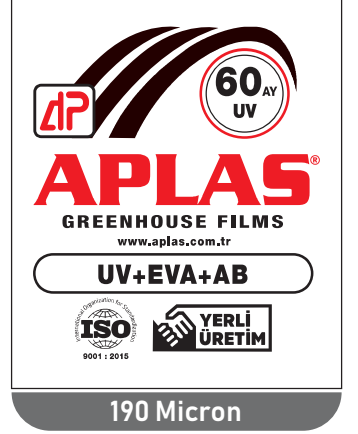


TARIMSAL

AMBALAJ

AGRICULTURAL FILMS





- Sera örtüsü kalınlıkları talebe göre değiştirilebilir.
- Thicknesses of greenhouse films can be changed as requested.



SERA FİLMİNİN ÖNEMİ VE ÖZELLİKLERİ

Sera filminin öncelikli amacı iç mekanda dış etkilere karşı kontrol oluşturmaktır. Seralar bitkilerin gelişmesi için gerekli ortamı sağlarlar. Seralarda daha iyi kontrol daha iyi hasat demektir.

IMPORTANCE AND FEATURES OF GREENHOUSE FILMS

The primary aim of a Greenhouse is to create a controlled area from the outside. It provides an ideal environment for the plants to grow. A controlled and protected environment leads to better yields and more harvests.





➤ UV (ULTRAVİOLE KATKI)

Güneşin zararlı olan UV (Ultraviole) ışınlarına karşı. Polietilenden üretilen sera örtüsünün dayanma süresi ve kullanım ömrünü arttıran katkı maddesidir. Bünyesinde bulundurduğu yapı sayesinde bitkinin yaşam şartlarını iyileştirir.

➤ UV (ULTRA VIOLET)

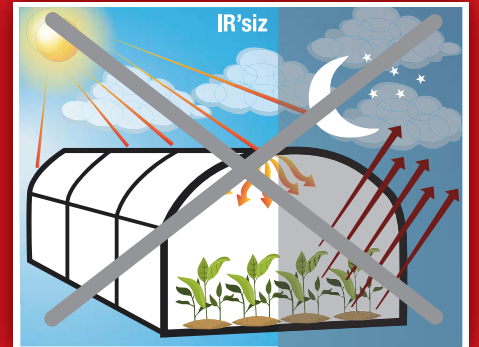
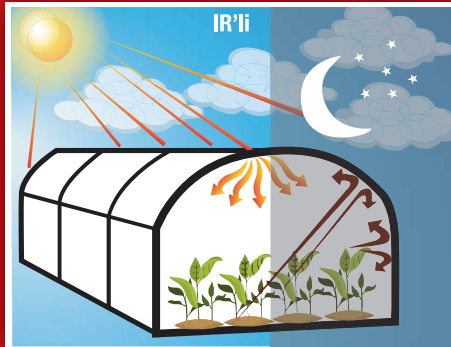
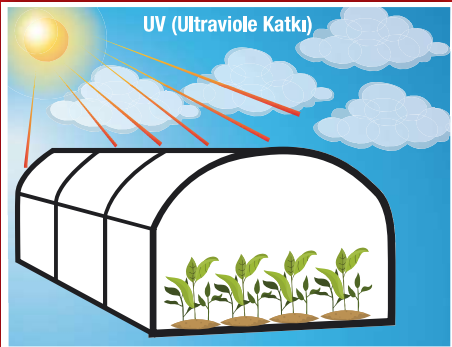
Substance that increases the resistance of film against UV of the sun. It provides a convenient environment for substance increases the durability and lifetime of the greenhouse film.

➤ IR KATKISI (TERMAL)

Gündüz güneşin etkisiyle ısınan seranın gece daha yavaş ısı kaybetmesini sağlar ısı kaybının en aza indirilmesi ani sıcaklık düşmelerinde sera içerisindeki bitkileri don tehlikesine karşı korur. Gece gündüz arasındaki sıcaklık farkının azalması bitkinin verimini ve sağlıklı bir ortamda strese girmeden yaşamasını sağlar.

➤ IR INFRARED (THERMAL)

It decreases heat loss and stabilizes heat inside as well as reduces energy consumption for heating. It helps to yield earlier, higher, and better quality in crops. Protects from frosts and low temperatures.



> KİMYASAL DİRENÇ

Seralarda hastalıkların ortaya çıkmasına yayılmasına ve haşera istilasına karşı korumak için kimyasal ilaçlar kullanılmaktadır. Bu kimyasallar kükürt ve klor gibi aktif halojenler içerebilir. Bu maddeler polimerin bozulmasına sebep olur. Kimyasal direnç katkısı tarımsal plastikleri daha dirençli hale getirir.

> CHEMICAL RESISTANCE

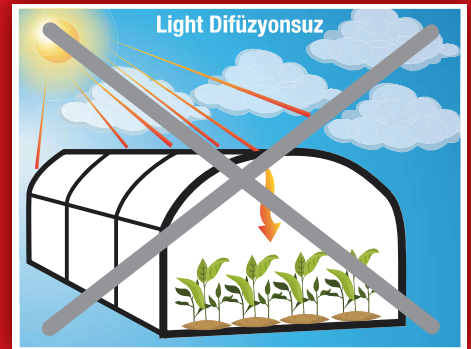
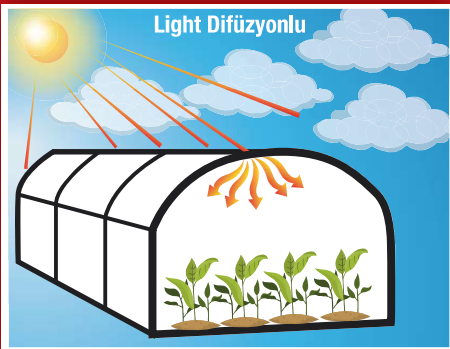
In order to prevent diseases and bugs to spread in greenhouses there is routine usage of disinfection through the greenhouse. These chemicals may contain active halogens such as sulphur and clore. These chemicals damages the polimers of the film with the chemical resistance substance the film becomes more durable.

> LIGHT DIFFUSER (IŞIK DİFÜZYONU)

Güneşten gelen dik ışınların sera içerisine girerken kırılarak yayılmasını sağlar bitkilerin homojen boyda büyümesini sağlar bitki gelişimine ve meyve kalitesine destek verir.

> LIGHT DIFFUSER

Light diffuser enables the light to break down in order to spread the light to plants which improves photosynthesis efficiency. It also reduces reduces the damages of direct sunlight.





➤ **AB KATKISI (ANTİ BAKTERİYEL KATKI)**

Bakteri ulaşımına engel olur. Sera içerisinde zararlı böcek ve bakterilerin azalmasını sağlar. Bu sayede zirai ilaç kullanımı azalır.

➤ **AB (ANTIBACTERIAL)**

Prevents bacterias enter and helps to decrease of bugs and bacterias with these features the usage of pesticides decreases

➤ **EVA - EBA**

Sera örtüsünün mukavemet ve elastikiyetini arttıran katkı maddesidir. Sera örtüsünün daha yumuşak ve dirençli olmasını sağlar. Ayrıca ısı etkisine olumlu yönde etki etmektedir.

➤ **EVA - EBA**

Increases endurance and elasticity of the film. It makes the film softer and durable as well as affects the greenhouse warmth in a positive way.

➤ **ANTI OKSİDAN**

Filmin oksitlenmesine karşı koruma sağlar

➤ **ANTI OXIDANT**

Protects the film against oxidation

➤ **ANTİFOG (ANTİDRİP)**

Sera içinde oluşabilecek nemin film yüzeyinde büyük damlalar olarak birikmesini engeller.

➤ **ANTIFOG (ANTIDRIP)**

Prevents accumulation of water drops due to humidity inside the greenhouse.

➤ **ANTİMİST**

Sera içindeki sislenmeyi engellemek için kullanılan katkı

➤ **ANTIMIST**

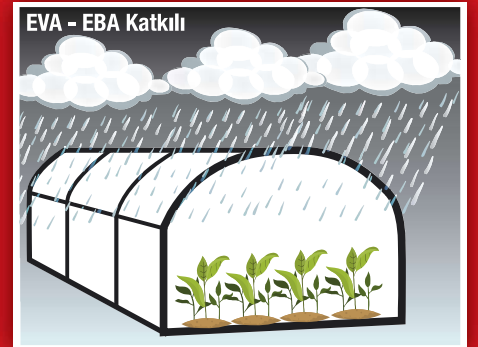
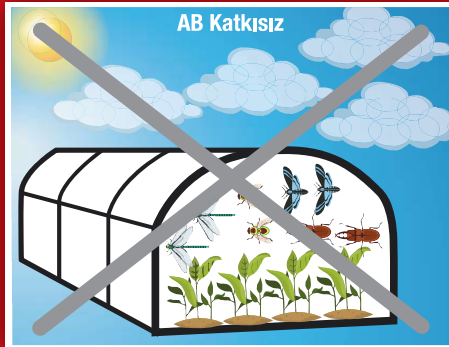
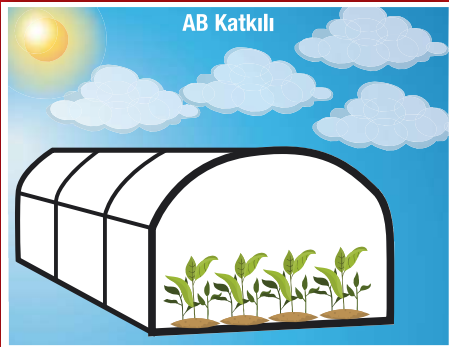
Prevents fogging inside the greenhouse.

➤ **CLEAR IR**

IR katkısıyla aynı görevi gerçekleştirir ayrıca daha fazla ışık geçirgenliğine sahiptir.

➤ **CLEAR IR**

Performs the same task as IR besides it has a higher light transparency.





> SOLARİZASYON / SOLARIZATION

ÜRÜN DETAYLARI

Kalınlıklar

18 mikron - 45 mikron

PRODUCT DETAILS

Thickness

18 microns - 45 microns

> MALÇ ÖRTÜLERİ / MULCH COVERS

ÜRÜN DETAYLARI

Kalınlıklar

18 mikron - 25 mikron

PRODUCT DETAILS

Thickness

18 microns - 25 microns



> P. E. BRANDA / P. E. CANVAS

ÜRÜN DETAYLARI

Kalınlıklar

50 mikron - 250 mikron

Çeşitler

A - B - C Kalite

Ebatlar

1 - 8 Metre

PRODUCT DETAILS

Thickness

50 microns - 250 microns

Varieties

A - B - C Quality

Sizes

1 - 8 meter



> ISI PERDESİ / HEAT CURTAIN

> MAHSUL TOPLAMA TORBASI / CROP COLLECTION BAG

150 cm enine kadar farklı ölçülerde üretilebilir.

It can be produced in different sizes up to 150 cm width.



ÖNERİLER / RECOMMENDATIONS

1. Sevkiyat ve depolama:

Sera filmi kuru tutulmalıdır ve ıslak yerde muhafaza edilmemelidir.
Direk güneş ışığı alan yerde stok edilmemelidir.
Yüklemelerde ve indirmelerde yere atılmamalı ve sürüklenmemelidir.

2. Kurulum:

Doğru sera filmi seçimi için kullanıcı seranın kurulacağı lokasyondaki koşulları göz önünde bulundurmalıdır.
Sera filmi konstrüksiyon malzemesi ile direk temas etmemeli. Temas eden yüzey düzgün olmalı ve direk teması engellenmesi için polietilen çeşidi bir malzeme ile sarılmalı. Ayrıca klips gibi PVC'den üretilen malzemeler ile direk temas etmemeli.
Kullanıcı satın aldığı üründen en az 10 cm * 10 cm numune ve 1 adet ürün etiketi saklamalı.

3. Kullanım:

Tarım ilaçları sera filmlerinin kalitesine ve ömrüne zarar verir bundan dolayı ilaçlama en aza indirilmeli ve ilaçlamadan sonra sera havalandırılmalı.
İlaçlama, Doğal afetler ve olağan üstü iklimsel olaylardan dolayı bozulmalarda ürün garanti kapsamına girmez.
Ürünün garantisinden önce bozulma durumunda alınan bayi aracılığıyla veya direkt olarak AKPLAST PLASTİK ile iletişim sağlayabilirsiniz.

1. Transportation and stocking:

The film roll should be stocked in a dry environment and hidden from direct sunlight. It should not drag or throw during stacking.

2. Set up:

To choose the right greenhouse film type the user should consider their location and weather factors.
The film should not make direct contact with the construction material. The contact surface should be smooth and covered with a material such as polyethylene. The film should not contact with PVC clips. The user should keep a 10 cm * 10 cm sample with the label from the used roll.

3. Usage:

Farming chemicals affect the quality and lifetime of greenhouse film due to the usage of chemicals should be minimized and interior air refreshed.
Deterioration by pesting, natural disasters, and extraordinary climate events are not under the guarantee of APLAS GREENHOUSE FILMS.
In case of deterioration before the guaranteed time the user can contact the distributor or directly to AKPLAST PLASTİK.



Fabrika: İstanbul Tuzla Kimya San. O.S.B. Melek Aras Biv.
No:61 34956 Tuzla / İSTANBUL / TÜRKİYE

Ofis: Çağlayan Mah. Yurt Sok. No:4, 34408
Kağıthane / İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel : +90 216 593 05 72

Fax : +90 216 593 17 55

E-mail: aplas@aplas.com.tr

www.aplas.com.tr

