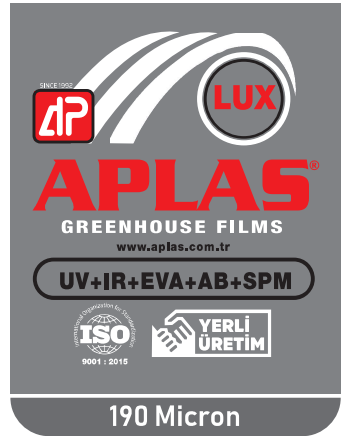
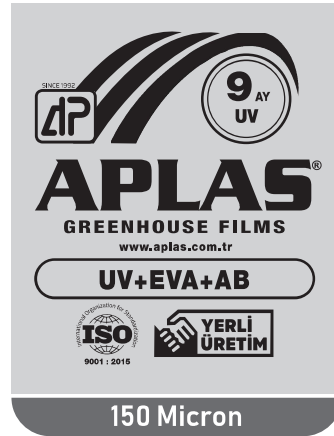
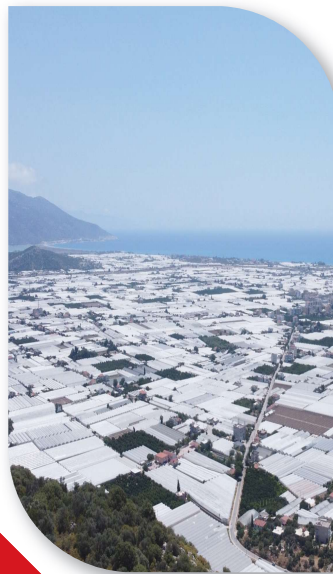
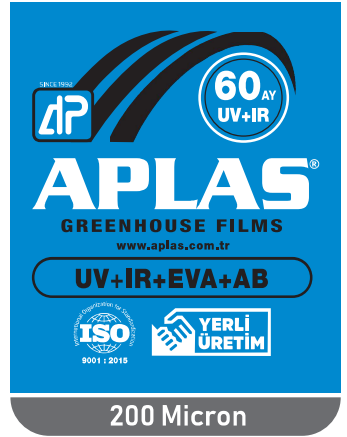
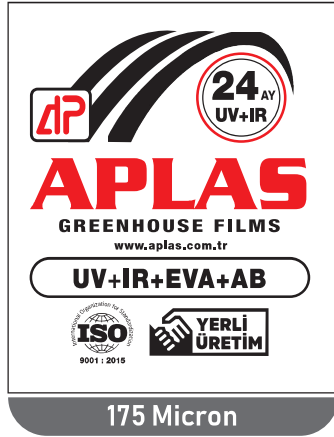
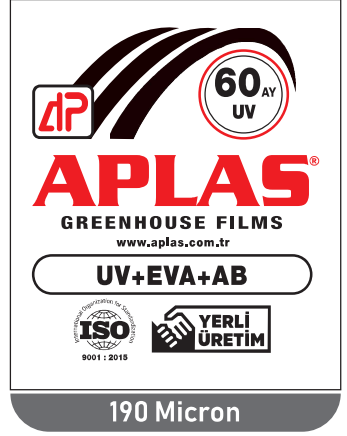




- Sera örtüsü kalınlıkları talebe göre değiştirilebilir.
- Thicknesses of greenhouse films can be changed as requested.



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)

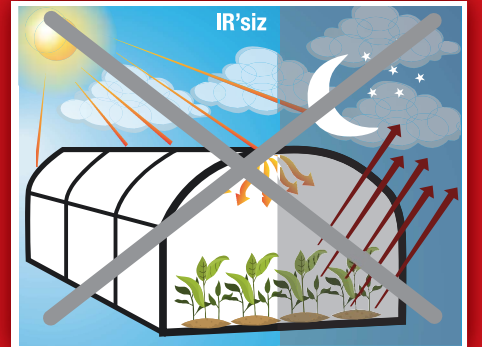
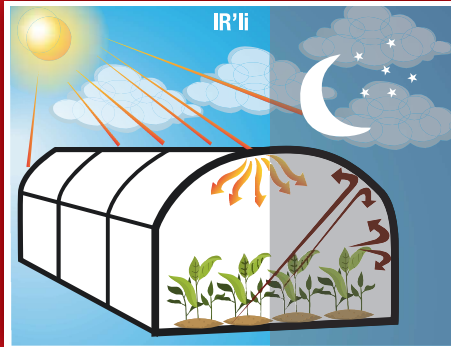
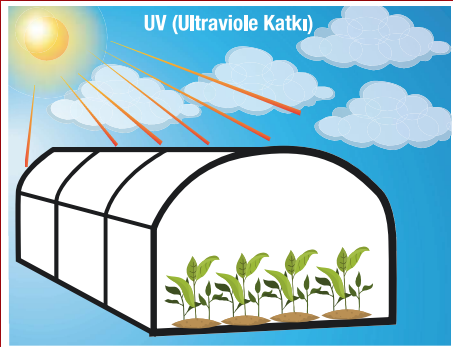
Substance that increases the resistance of film against UV of the sun. It provides a convenient environment for substance increases the durability and lifetime of the greenhouse film.

> IR KATKISI (THERMAL)

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

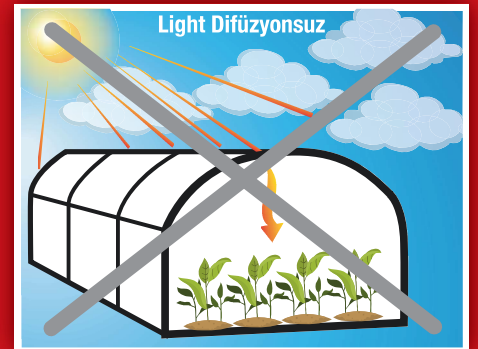
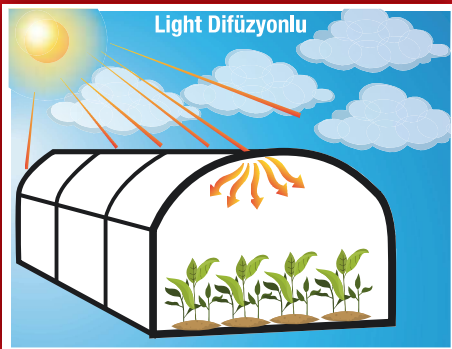
In order to prevent diseases and bugs to spread in greenhouses there is routine usage of disinfection through the greenhouse. These chemicals may contain active halogens such as sulphur and clore. These chemicals damages the polimers of the film with the chemical resistance substance the film becomes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

➤ **ANTİ 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.

