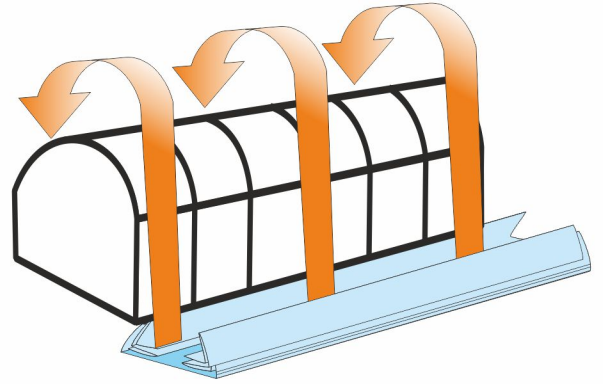
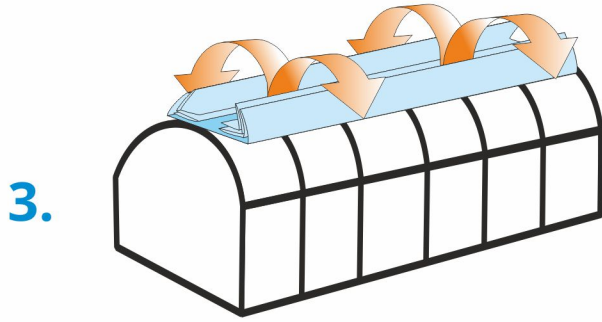
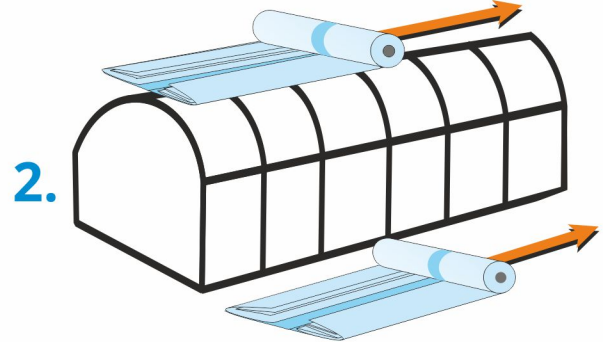
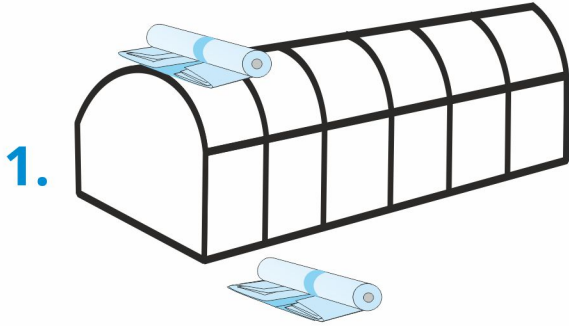




YERLEŞTİRME TALİMATLARI

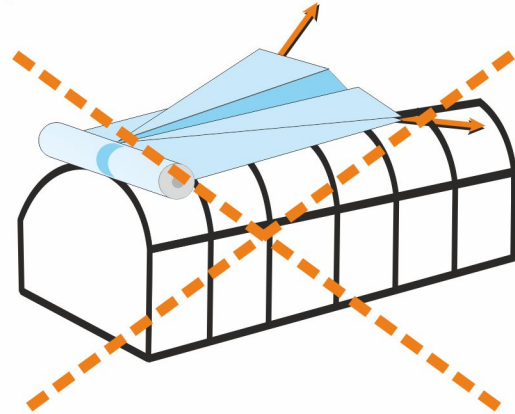
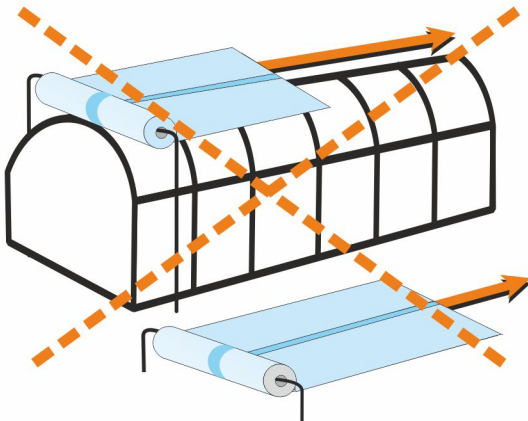
Uygulama:

1. Filmin kenarını seranın bir tarafına sabitleyin.
2. Filmi katlarını bozmadan ya seranın çatısı üzerinden veya ruloyu yerde bir taraftan diğer tarafa doğru tamamen açın.
3. Filmin katlarını açın ve sera üzerine sabitleyin.



Kaçınılacak Hususlar:

- Ruloyu seranın tek bir tarafına sabitleyip filmin kenarından diğer tarafa doğru çekerek katlarını açmayın. Böyle yaptığınızda, yapı üzerindeki keskin objeler filmde boylu boyunca uzun bir çizik veya yırtılma olmasına sebep olabilir. Eğer bu sahip olduğunuz tek seçenekse, yapı üzerinde veya yerde filme zarar verebilecek olan keskin bir obje (taş, tel, tahta veya metal parçalar) bulunmadığından emin olun.
- **Filmin rulosunu ve katlarını aynı anda açmayın.** Böyle yapılması iç katların topaklanmasına ve uyguladığınız basınç ile yırtılmasına sebep olabilir. **Bu durum özellikle 8 defa katlanmış filmler için geçerlidir!**





SERA FİMLERİNİN YERLEŞTİRİLMESİ VE KULLANIMINA DAİR TALİMATLAR

Filmin taşınma, kurulum ve bakım tekniklerinin filmin ömrü ve diğer özellikleri üzerinde önemli bir etkisi bulunmaktadır. Lütfen yatırımınızdan en fazlasını elde etmek için aşağıdaki talimatlara ve önerilere uyun.

1. Sera Konstrüksiyonu

Tüm metal borular temiz, passız olmalı ve keskin kenarlara sahip olmamalıdır ve tercihen sıcak galvanizleme işleminden geçmiş olmalıdır. Tüplerin açılırları filme eşit olarak basınç uygulanmasına izin vermelidir. Filmi desteklemek için kullanılan teller galvanize edilmiş olmalıdır ve paslanmaya başladıkları zaman yenileri ile değiştirilmelidir.

2. Filmin Depolanması ve UYGULANMASI

- Film orijinal ambalajında gölge ve serin bir yerde doğrudan güneş ışığından korunmuş olarak yatay olarak saklanmalıdır.
- Filmin montajına başlamadan önce, ambalajını çıkartın ve taşımacılık sonucu iki tarafına da bakarak rulonun hasar görmediğinden emin olun. Görülür hasar olması halinde, filmi monte etmekten kaçının ve hasarın fotoğraflarını alıp distribütörümüzü bilgilendirin.
- Üreticinin tanımını içeren bir parçanın kesilmesi (20x20 cm) ve bunun rulonun etiketi ile saklanması önerilmektedir.
- Sera ortam sıcaklığı 10-22°C (50-72°F) arasında iken rüzgarsız yumuşak havalarda yapılmalıdır.
- Kurulum sırasında filmin zarar görmesini veya yırtılmasını engellemek için çok büyük dikkat sarf edilmelidir.
- Film iyi bir gerginliğe sahip olmalıdır fakat bu çok fazla olmamalıdır. Eğer film doğru şekilde gerilmemişse, rüzgarlı günlerde çırpma yapacaktır. Yapı üzerindeki "ÇIRPMA" mekanik özelliklerine zarar verdiği için sera filmi sorunlarında sık görülen bir sebeptir.
- Filmin fazla gerilmesi, film alçak sıcaklıklardan dolayı büzüleceği için kış aylarında yırtılabilir.
- Filmin yapı üzerine sabitlenmesinde halat veya kayışlar kullanılıyorsa, bunların düzenli olarak kontrol edilmesini ve gerektiğinde düzeltilmesini önermekteyiz.
- Film kavislerle, çıtalarla, kilitleme kanalları ve diğer yollarla mesafelerin azaltılması için desteklenmelidir. Güçlü rüzgarlara sahip yerlerde, mesafenin 1,5 metreyi aşmaması önerilmektedir. Tüm montaj klipsleri temiz ve iyi durumda olmalıdır.
- Çift katlı örtü ile Hava üfleme seralarda seralar için hava basıncı eşit olarak dağıtılmalıdır ve film gerginliğinin korunması için sabit tutulmalıdır.
- Filmin doğrudan filme zarar verebilecek akışkanlaştırıcılar içeren PVC borular/profiller/klipsler ile doğrudan temasta bulunmasını engelleyin.

3. Kurulum Sonrası Devam Eden Bakım

- Kaplama işleminden hemen sonra, filmin dış yüzeyi metalle her temas ettiğinde güneş ışınlarını yansıtmak ve bu alanlarda aşırı ısınmayı kontrol altına almak için beyaz opak akrilik suda çözünür boya ile boyanmalıdır. Bu önlem çerçeve ile temas noktasında yüksek sıcaklıkların gelişmesini engellemektedir ve filmin ömrü boyunca gereken şekilde bakımı yapılmalı ve gerektiğinde değiştirilmelidir. Yağ bazlı boyalar kullanmayın. Bu amaç için geliştirilmiş olan koruyucu bantlar da yeterli koruma sağlamaktadır. Bu talimata uyulmadığında filmin ömrü üzerindeki hiçbir garanti geçerli değildir (Bunun mümkün olmadığı ikili şişirilmiş seralar haricinde).
- Delikler veya yırtılmalar derhal özel yapışkan bant ile onarılmalıdır. PVC bant kullanmaktan kaçının.



SERA FİMLERİNİN YERLEŞTİRİLMESİ VE KULLANIMINA DAİR TALİMATLAR

- c. Gerektiğinde film mevsimler arasında ve güçlü rüzgarlardan sonra yeniden gerilmelidir. Film üzerindeki su cepleri gerginlik eksikliği veya yetersiz çerçeveye dair işaretlerdir.
- d. Yazın film üzerinde özel gölgelendirme materyalinin uygulanması faydalıdır. Bu gölgelendirme materyalinin filmin kalitesini etkileyebilecek kimyasallar içermediğinden emin olun.

4. Serada Kimyasalların Kullanımı

Sülfür ve halojen içeren pestisitler ve fumigantlar veya türevleri UV stabilizerleri ile etkileşime girerek ve eylemlerini “engelleyerek” filmin erken bozulmasına sebep olabilir. Filme yakın kimyasal sprey edilmemesi veya uygulanmaması ve her kimyasal uygulamasından yeterli havalandırma sağlanması önem arz etmektedir. İkili şişirilmiş seralarda iki katman arasında dış mekan havası kullanılması önerilir. Bu mümkün olmadığında, bitki güneşliğinin yanına veya üzerine yerleştirilmelerinden kaçınarak şişirici türbinlerin iki katman arasına pestisit karıştırmasından kaçınılmalıdır. Yanın sülfürün Engellenmiş Aminler (HALS) ile stabilize edilmiş sera filmlerinin ömrü üzerinde olumsuz etkisi olabilir. Bu koşullarda Nikel organik kompleksleri veya kimyasala dirençli HALS'larla stabilize edilmiş filmler seçilmelidir.

Sera yapıları için mevsim sonu temizleyicilerin-dezenfektanların ve beyazlık kaldırma ürünlerinin plastik filme zarar verebilecek tehlikeli kimyasallar içermediğinden emin olun. Filmin fumigantlar ile erken bozulması halinde, filmde bu kimyasalların mevcudiyeti belli sınırları aşmışsa (her film tipinin şartnamesinde ve garantisinde belirtilen şekilde), filmin ömrü üzerindeki garanti geçersiz kalır.

5. Damlama Engelleme Etkisi

Damlama engellemesine sahip filmlerin yere bakması gereken özel bir tarafı bulunur. Etki, film tipine, iklim koşullarına, sera tipine ve diğer faktörlere bağlı olarak 12-24 ay boyunca geçerli olacaktır. Seranın çatısı damlama engelleme özelliğinin doğru şekilde işlemesi için en azından 30 derecelik bir eğime sahip olmalıdır.

Damlama engelleme özelliğine sahip filmler kenarlardan aşağı seranın oluklarına akacak ince bir su katmanı oluşturmaktadır. Çerçeve üzerinde filmi destekleyecek teller veya halatlar varsa, oluşturulan ince su katmanının tellerden etkilenmesi ve dikey olarak aşağı düşmesi olasıdır. Böyle bir durumda teller ya azaltılmalı ya da su damlalarının mahsuller yerine geçitlere düşmesini sağlayacak şekilde konuşlandırılmalıdır.

Belli durumlarda, damlama engelleyici filmler sabah erken saatte ve gün batımında buhar (sis) oluşumuna destek olabilir. Sis fotosentez için bulunan ışığı azaltır ve belli patojenlerin gelişmesi için uygun koşullar oluşturur. Bu istenmeyen sonucu engellemek için, eğer sis olursa, sera derhal ısıtılmalı ve/veya havalandırılmalıdır. İyi havalandırılmayan ve/veya ısıtılmayan seralar için özel sis karşıtı işlevlere sahip damlama engelleyici filmler seçilmelidir.

6. EVO AC Filmler

EVO AC 7 katmanlı filmler geleneksel damlama engelleyici filmlerden daha uzun süreli özel bir yoğunlaştırma yönetim sistemi ile donatılmıştır ve buhar (sis) oluşumuna sebep olmamaktadır. Doğru şekilde işlediğinden emin olmak için, sera üzerinde kurulum yapılıyorken kemerlerdeki veya zemindeki yüzeyin çizilmesinden kaçınılmalıdır.



SERA FİMLERİNİN YERLEŞTİRİLMESİ VE KULLANIMINA DAİR TALİMATLAR

7. İyileştirilmiş Böcek ve Hastalık Yönetimi ve Kırmızı Gül Yapraklarında Karamanın Azaltılması için Özel UV-Blokajlı filmler

Etkinin 1-2 mevsim devam etmesi beklenir. Farklı böcekler ve hastalıklar filmin bu işlevine farklı tepkiler verebilir. Böcek ve virüs iletiminin daha etkili olarak kontrol edilmesi için, böcek engelleyen ağların ve biyolojik veya kimyasal kontrol önlemlerinin kullanılması önerilmektedir. Mantar hastalıklarının azaltılması da gelişimleri için olumlu koşullar oluşturan direk faktör iyi bir şekilde kontrol altına alınırsa daha başarılı olabilir (fazla bağıl nem, kötü havalandırma).

Yine de, UV-Blokajlı filmler engelleyen filmler dünyanın birçok bölgesinde başarı ile kullanılmaktadır; aşağıdaki durumlarda istenmeyen yan etkilere ait risklerden kaçınmak için genel olarak kullanımlarından önce her bir sera ve hasat için testler yapılmalıdır:

- Bal arıları polinasyon için kullanıldığında;
- Faydalı böceklerle sahip biyolojik kontrol gerçekleştirildiğinde;
- Ticari değeri renge bağlı olan hasatlar yetiştirildiğinde (örneğin: patlıcan, derin renklenme gerektiren bazı süs bitkiler). Asla kırmızı salatalar yetiştirmek için film kullanmayın.

8. Polinatörler

Filmlerimiz UV Blokajlı tipte olanlar hariç alışmaları ve etkili bir şekilde polinasyon yapabilmeleri için arılar ve bal arıları için bol miktarda UV ışığı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Yeni bir filmin montajından sonra azalan arı aktivitesi olması halinde, aşağıdakileri önermekteyiz:

- a) Kovanların uygun konumları bağlamında polinatörlerin tedarikçisinin talimatlarına dikkat edin. Kovanlar seraya yerleştirildikten 1-1,5 saat sonra kapıları açın.
- b) Polinatör kalitesi ve tehlikeli pestisitlerin kullanımı gibi polinasyonu etkileyebilecek koşulları kontrol edin. Kovanların yakınındaki CO2 enjeksiyonundan kaçınınız
- c) Seradaki sıcaklığı ve nemi düzenleyin: %50-80 bağıl nem ve 17-25 arasında bir sıcaklık polinatörler için idealdir.

9. Sorun Giderme

Filmlerin yerleştirilmesi ve kullanımı bağlamında sahip olabileceğiniz sorular veya sorunlar için bizimle veya yerel ortağımızla iletişime geçmekten lütfen kaçınmayın.

Kusurlu bir ürün veya erken bozulma hususlarında bildirimler için bir hak talebinin incelenebilmesi için Kalite Güvence standartlarımızla belirtilen şekilde belirli adımların izlenmesi gerekir.

Dikkat: Yukarıdaki talimatlar deneyimlerimiz tabanlı olarak iyi niyet dahilinde verilmiştir; ancak her belli bir özelliği dikkate almamaktadır. Damlama engelleyici ve sis engelleyici ve böcek, mantar hastalıklarının azaltılması ve siyahlaşma etkilerine dair mekanizmalar karmaşık olduğu ve kontrolümüz dışında olan çok sayıda parametreye (iklim koşulları, sera tipi, vs.) bağlı olduğu için, bu etkilerin süresi ve verimliliği hakkında HİÇBİR garanti verilmez ve bu işlevlerle ilgili hasarların tazmin edilmesi veya düzeltilmesi için hiçbir söz veya taahhüt sunmamaktayız.



PLASTIKA KRİTİS S.A.

P.O. Box 1093, GR 71001 Iraklion-Crete, Yunanistan,
Telefon Numarası: +30 2810 308500, Faks Numarası: +30 2810 381328
info@plastikakritis.com - www.plastikakritis.com - www.seven-layer.com