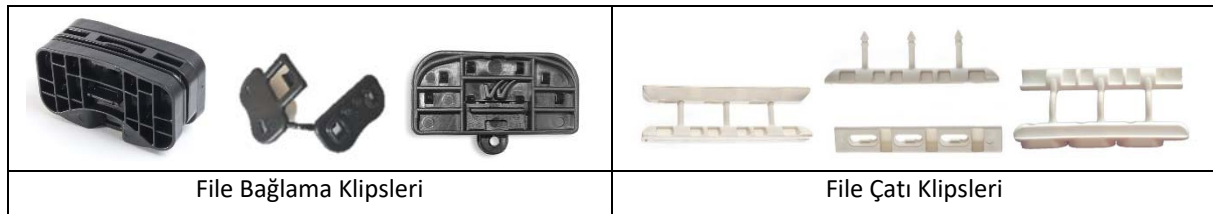


MONOFİLAMENT FİLE BAKIM VE KULLANMA KILAVUZU

1. Monofilament file HDPE hammaddesinden imal edildiği için kesinlikle yanıcı ve yakıcı malzemelerin yakınında bulundurulmamalıdır. Personelin yanıcı ve yakıcı malzemeler ile bahçede bulunması fileye zarar verebilir.
2. Bahçedeki herhangi bir uygulama (budama, seyreltme, gübreleme, dal parçalama, ilaçlama, meyve toplama vb.) sırasında kullanılan makas, bıçak ve jilet gibi kesici aletler, traktörün ve buna bağlı tarım makinaları uzman kişiler tarafından kullanılmalı, fileden ve sistemi oluşturan direk, ankraj, tel ve halat dahil tüm malzemelerden uzak tutulmalıdır. Uzman olmayan kişiler tarafından kullanılan aletler sistemi oluşturan malzemelerin deformasyonuna, yırtılmasına, kırılmasına, kopmasına, uygun olmayan hale gelmesine sebep olabilir.
3. File, naylon bir kılıf içinde teslim edilir. Uygulama bölgesine taşıma sırasında kılıfın yırtılmamasına özen gösterilmelidir. File rulo halinde ve bir bobine sarılı halde teslim edilir. Taşıma sırasında bu bobinin içinden geçirilecek bir mil yardımıyla forklift veya insan gücü ile rulolar dikkatlice taşınmalıdır. Forklift çatallarının bobin içinde değil de yandan saplanması durumunda file kumaşı yırtılabilir.
4. Budamanın geç yapılması veya tam yapılmaması veya herhangi bir sebeple ağaç dallarının fileye değmesi sonucu file üzerinde hasar oluşabilir. Ağaç dallarının fileye değmemesi sağlanmalıdır. Bahçede kullanılan kimyasallar filenin ve diğer sistem malzemelerinin ömrünü kısaltabilir, filenin deformasyonuna neden olabilir.
5. File, özel plastik klipsler ve plastik şapkalar yardımıyla tellere ve direklere bağlanmalıdır. Direk üstlerinde, filenin direklere sürtünmesini önleyecek genişlikte ve pürüzsüz plastik direk şapkaları kullanılmalıdır. İp ve benzeri ürünler ile veya firmamızın onayı olmayan malzemeler ile bağlantıların yapılması, direk üstlerinde yırtıcı özellikte veya yeterince geniş olmayan şapkaların kullanılması, değiştirilmesi veya tekrar yapılması durumunda file üzerinde ve bahçede oluşacak hasarlardan firmamız sorumlu değildir.
6. Doğal afetlerden (fırtına, kasırga, hortum, vb.) meydana gelebilecek, yüksek hızlardaki rüzgarlardan kaynaklanacak, kar ve dolu yükünden dolayı meydana gelebilecek zararlardan firmamız sorumlu değildir. Kullanıcı veya uygulamacı bu sayılan olaylar sırasında filenin üzerinde kar ve dolu birikmeyecek ve rüzgarlı havalarda rüzgar almayacak şekilde toplanarak filenin uçmayacak şekilde sabitletmesinden sorumludur. Gerekli ve yeterli sabitlemenin yapılmaması veya filenin toplanmaması durumunda file aşırı yük aldığı noktalardan yırtılabilir, deforme olabilir. Bu yırtıklardan dolu girebilir ve ürünlere zarar verebilir, bu zararlardan firmamız sorumlu değildir. Yırtılan bölgeler basit olarak onarılması için monofilament bir ip veya sıradan bir ip ile dikilebilir ve açıklıklar kapatılabilir.
7. File serbest bir şekilde, yer ile en az 30° açı sağlanan eğimli çatı oluşturularak, file bağlantı noktalarında açıklık kalmayacak şekilde sistem üzerine monte edilmelidir. Filenin fazla gerilmesi ve sürekli gergin kalacak şekilde monte edilmesi, filenin zamanla deforme olmasına, ipliklerin uzamasına ve gözeneklerin büyümesine yol açabilir. Serbest filede dolunun hızı sönmülenererek file üstünden yuvarlanması sağlanırken, gergin filede dolu tanelerinin tekrar zıplaması ve başka yerlere gitmesi söz konusudur. Ayrıca hızlı dolu yağışı, gergin filede ipliklerin birbirinden ayrılmasına ve gözeneklerin büyümesine yol açabilir. Eğimin daha düşük yapılması durumunda gözenekler yataya yakın şekilde olacağından, gözenek alanları genişlemiş olur. Bu sayılan durumlarda genişleyen gözeneklerden dolu girebilir ve ürünlere zarar verebilir, bu zararlardan firmamız sorumlu değildir.
8. Sistem kurulumu yapılırken, filenin yapısını bozmayacak, tek bir yerden fileyi kavrayarak söndürmeyecek, geniş bir alan ile fileye sabitlenen firmamız onaylı plastik file bağlama, çatı ve toplama klipsleri ile plastik direk şapkaları kullanılmalıdır. Bu klipslerin ve şapkaların resimleri, işlevleri ve kullanım şekilleri bu kılavuzda belirtilmiştir. Filenin montajı uzman personeller tarafından sıra aralarında açıklık kalmayacak şekilde ve bu kılavuzda ekindeki teknik çizimde belirtilen malzemeler ile yapılmalıdır. Bu malzemeler hiç veya yeterli miktarda kullanılmadığında, filenin uçması, yırtılması, bağlantı yerlerinden açılarak açık kalan veya yırtılan yerlerden dolu girmesi, dolunun tek başına veya şiddetli rüzgar ile birlikte ürünlere zarar vermesi mümkündür. Bu şekilde açık kalan yerlerden dolu girmesi durumunda oluşacak zararlardan firmamız sorumlu değildir.
9. Sistemde kullanılacak firmamız onaylı plastik ek parçalar ve file için verilen kullanım süresi sona erdiğinde firmamızın onay vereceği eşdeğer malzemelerle değiştirilmelidir. Değişimin yapılması için

gerekli malzeme ve işçilik maliyeti kullanıcıya aittir. Malzemeler değiştirilmediği takdirde sistemin herhangi bir parçasında oluşacak deformasyon ve bunun yol açacağı zararlardan firmamız sorumlu değildir. Sistem parçalarının değiştirilmesi, üzerinde işlem yapılması, firmamızın onayı olmayan farklı malzemeler kullanılması sonucu sistemin var olan statik dengesi ve koruma kapasitesi değişebilir. Bu durumlarda oluşacak zararlardan firmamız sorumlu değildir.

10. Filelerin gölgeleme oranları verilen fiyat teklifinde belirtilmektedir. Alıcı fiyat teklifini onaylayarak alacağı filenin teknik özelliklerini kabul etmiş sayılır. Fakat gölgeleme oranları, günün farklı saatlerinde gelen güneş ışınlarının açısına, file montaj eğimine ve uygulama şartlarına göre değişiklik gösterebilir. Sistemde kullanılacak file kullanıcı onayı alınarak sistem üzerine monte edilmelidir. Uygun olmayan renk veya gölgeleme seçiminden kaynaklanan güneş yanıklığı, hasat süresi veya dönemi, renklenme veya olgunlaşma gibi problemlerden firmamız sorumlu değildir.
11. File, yapısı gereği, kare / dikdörtgen şekilde açıklıkları olan bir yapıdır. File, kelime anlamı itibariyle de geçirgen yapıda bir ürünü ifade eder. Bu açıklıklardan geçebilecek küçük dolu, taş, toprak taneleri olması doğaldır. Filenin altında korunması planlanan ürünlerin bu tanelerden zarar görmeyecek ürünler olması gerekmektedir.
12. Sistemin yük taşıma ve dolu tahliye kapasiteleri, sistem altında bulunan ağaçlar göz önünde bulundurularak yapılır. Ağaçların sökülmesi durumunda filenin altı boşaldığı için sistem farklı rüzgar yüklerine maruz kalabilir. Bu sebeple, ağaçların sökülmesi durumunda file, rüzgar almayacak şekilde toplanarak uçmayacak şekilde sabitlenmelidir. Aksi halde filenin daha çok rüzgar yükü alarak sistemi de yıkacak seviyede çekme kuvveti üretmesi mümkündür.
13. İthal edilen file, Agrinova II SRL firması tarafından Via Leonardo da Vinci, 24, 20060 Cassina De' Pecchi (MI) Italy adresinde üretilmektedir. Malzemelerin garantileri malzemelerin teslim edilmesinden itibaren başlar ve sözleşmede verilen süre sonuna kadar devam eder.
14. İş bu bakım ve kullanma kılavuzu sistem ile birlikte müşteriye teslim edilmelidir. 6502 sayılı 55inci maddesinin 4üncü fıkrası uyarınca, kullanım kılavuzunun hazırlanma yükümlülüğü ithalatçı olarak firmamıza ait olmakla beraber, hazırlanan iş bu kılavuzun kullanıcıya verilmesi uygulamacının veya satıcının yükümlülüğündedir. Kullanma kılavuzunun güncel hali firmamızın web sitesinde (www.pimpa.com.tr) yayınlanmaktadır. Güncel kılavuzun takip edilmesi ve kullanıcıların bu yönde uyarılması uygulamacının veya satıcının yükümlülüğündedir.



Çizimde gösterilen ürünler her sırada ve her direkte kullanılmalıdır. Çizimin sadeleştirilmesi için örnek bölgeler gösterilmiştir.

Plastik direk şapkaları fileye zarar vermeyecek ve filenin direğe sürtünmesini önleyecek genişlikte olmalıdır.

File, sıra üstünde çatı klipsleri ile çatı teline tutturulmalıdır. Çatı klipsleri filenin ortasında bulunan sık dokuma alanının telden kaymamasını ve filenin uçmamasını sağlar. Klips sayısı, sıraların aralığına ve bölge koşullarına göre belirlenir.

Filenin eni, dikim sıraların aralığına ve istenen çatı eğimine göre seçilmeli, file serbest kalacak şekilde montaj yapılmalıdır.

Fileler birbirlerine geniş plastik bağlama klipsleri ile filenin sık dokuması bulunan alanlardan bağlanmalıdır. İp vb. malzemeler uygun değildir. Klips sayısı, sıraların aralığına ve bölge koşullarına göre belirlenir. Sıra ortasında file serbest kalmalıdır.

File çatı klipsleri, filenin doğrusal hareketini önlemek için direk üstlerinde, direk şapkasının önüne ve arkasına da ek olarak takılmalıdır.

File, sistemin yanlarında yine bir tele bağlanacaksa uygun geniş yüzeyli plastik klipsler ile bağlanmalıdır.

Sistem Teknik Çizimi