

TİGEM
CEYLANPINAR TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ
DELİKLİ STRECH FİLM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU VE TANIM

1.1. Teknik şartname, Ceylanpınar Tarım İşletmesi Müdürlüğünün Tohum Hazırlama Tesislerinde otomatik paketlenme sistemlerinde kullanılacak olan delikli strech film alımı için tedarikçi tarafından yaptırılmasına yönelik usul ve esasları düzenler.

1.2. Bu Teknik Şartnamede geçen;

1.2.1. İşletme: Ceylanpınar Tarım İşletmesi Müdürlüğünü,

1.2.2. İdare: Ceylanpınar Tarım İşletmesi Müdürlüğünü,

1.2.3. Firma: Bu ihaleye teklif veren gerçek veya tüzel kişileri,

1.2.4. Tedarikçi: Bu ihaleyi kazanan gerçek veya tüzel kişiyi, ifade eder.

2. DELİKLİ STRECH FİLMİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

2.1. Gerdirilmemiş makine yönü 1 mt. Uzunluğun da /44 cm enine bir kesitte;

Delik Oranı : %45 (+/- %8)

Delik Adedi : 594 (+/- %5) olacaktır.

2.2. Delik şekli farklı ebatlarda oval (elips) olup delikler makine yönünde gerdirilmeye göre güçlendirilerek tasarlanmış olacaktır. Delikler makine ön gerdirmeli sarımlarda yırtılmamalıdır.

2.3. 44 cm (+/-) %2 eninde 17 Ad. İç kolon + 2 Ad. Dış kolon (+/-) %5 ile takviyeli mukavemeti güçlendirilmiş olacaktır.

2.4. Makine yönü delikler sıralı, enine kolonlar arası delikler şaşırtmalı olacaktır.

2.5. Elektrikli ön gerdirme sistemine sahip tam ve yarı otomatik makinelere göre tasarlanmış olacaktır.

2.6. Stretch Filmin kalınlığı 16 mikron (+/-) %5 olacaktır.

2.7. Renksiz şeffaf görünümlü olacaktır.

2.8. Materyal; LLDPE (Lineer Alçak Yoğunluklu Polietilen) olacaktır.

2.9. Stretch film rulo şeklinde makine tipi olacaktır.

2.10. Stretch film genişliği 440 mm (+/- %2) olacaktır.

2.11. Rulo dıştan dışa çapı makara ile birlikte maksimum 28 cm (+/-) % 1 olacaktır.

2.12. Stretch filmin sarıldığı makara iç çapı 76 mm olacaktır.

2.13. Makara eni 50 cm (+/-) %1 olacaktır.

2.14. Makara ağırlığı ortalama 800 gram olacaktır.

2.15. Stretch filmin rulo ağırlığı masura ile birlikte brüt 16,2 kg (+/- %5) olacaktır.

2.16. Stretch film rulo uzunluğu 2.350 mt. (+/- %2) olacaktır.

2.17. Stretch filmin net ağırlığı 15,40 kg./Rulo Ad. (+/-) %2

2.18. Stretch film ağırlık (gr/m) ; 6,6 (+/-) %5 olacaktır.

2.19. Stretch film iklimsel sıcaklık değişimlerinden etkilenmemelidir. (-10 C°, + 50 C°)

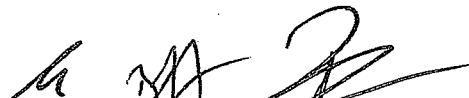
2.20. Stretch film ön gerdirme garantisi %150 den düşük olmayacaktır.

2.21. Stretch film kopma noktasındaki gerilim (kg) 26 (+/- %10) olacaktır.

2.22. Stretch filmin kopma noktasındaki uzama % 270 (+/- %10) olacaktır.

2.23. Stretch film özgül ağırlık; 0,91-0,94 g/cm³ olacaktır.

2.24. Stretch film iyi bir yapışma özelliğine sahip olacak ve yapışma özelliği % 3,8 'in üstüne çıkmayacaktır.



- 2.25. Strech filmin neden olabileceği kanserojen etkisini ortadan kaldıracak antioksidan özelliğe sahip olacaktır.
- 2.26. Strech film %100 geri dönüşebilir polietilen hammadde olacaktır.
- 2.27. Uluslararası standartlara uygun olmalıdır.
- 2.28. Akıllı hafıza ve yapışma özelliği olmalıdır.

3. MUAYENE VE TESLİM KABUL ŞARTLARI

- 3.1. Tedarikçi, kendisine gönderilmiş olan siparişleri sözleşme imzalandıktan sonra **90 gün** içerisinde işletmeye teslim edecektir. Delikli strech filmler **İşletme kantarlarımızda tartılarak teslim alınacak olup, teslimatta işletme kantarlarımız dikkate alınacaktır. İşletmemiz kantar tartımları sonucunda polietilen örtülerin toplamda gelmesi gereken miktardan eksik gelmesi durumunda, eksik gelen miktarı firma işletmeye teslim etmekle yükümlüdür. Firma buna itiraz edemez.**
- 3.2. Delikli Strech filmin dış ambalajı toz, toprak ve nemden koruyucu özellikte olacaktır.
- 3.3. Paketlerin üzerinde tartım, sayım ve üretim parti numaralarını gösteren etiketler bulunacaktır.
- 3.4. Sevkiyat standart paletler üzerinde gerçekleştirilecektir. Ürünler paletler üzerine istiflenerek strechlenecek ve taşıma işlemleri bu şekilde gerçekleştirilecektir. **1 palette max. 24 adet rulo** olacaktır.
- 3.5. İşletmeye teslim edilen delikli strech film İşletmemiz muayene komisyonunca ve tedarikçi temsilcisinin iştirakiyle 5 gün içerisinde muayene edilir ve makinelerde denemeleri yapılır. Tedarikçi temsilcisinin hazır bulunmaması halinde İşletme Muayene Komisyonunun kararı geçerli olacaktır. Gerekli görülmesi halinde delikli strech filmler TSE Ambalaj Laboratuvarında tahlil ettirilir. Delikli strech filmlerin TSE Ambalaj Laboratuvarında tahlil ettirilip ettirilmemesi veya ne oranda ve miktarda tahlil ettirileceğini belirlemekte işletmemiz serbesttir. Tahlil ücreti tedarikçi tarafından karşılanacaktır.
- 3.6. Teslim edilen ürünler ile ilgili işletmemiz tarafından analiz yaptırıldığı takdirde analiz sonuçlarında herhangi bir uygunsuzluk tespit edildiğinde teslim edilen ürünler reddedilir. Ürünlerin **60 iş günü** içerisinde uygunu ile değiştirilmesi tedarikçiden istenir. Tedarikçi uygunsuzluk nedeniyle iade edilen ürünleri yenileriyle değiştirmeyi koşulsuz kabul eder. Malın değiştirilmesinden kaynaklanan nakliye masrafları tedarikçi tarafından karşılanacaktır.
- 3.7. Yapılan muayene neticesinde delikli strech filmlerin ebat, şekil ve şayet yapıldığı takdirde analiz sonuçlarının şartnameye uyması halinde kat'i kabulü yapılır. Ancak kat'i kabul, yapılarak mal teslim alınsa dahi; garanti süresi içerisinde kullanım esnasında malda meydana gelecek bozulmalar ve malın istenen teknik şartlara uymadığının sonradan tespit edilmesi durumunda tedarikçi bu delikli strech filmleri **60 iş günü** içerisinde yenisiyle değiştirmek zorundadır. Malın değiştirilmesinden kaynaklanan nakliye masrafları ve gerek görülmesi halinde tekrar yaptırılan analiz ücreti yine tedarikçi tarafından karşılanacaktır.

L. M. D.

4. CEZAI HÜKÜMLER

Sözleşme tasarısının belirtilen hükümleri uygulanır.

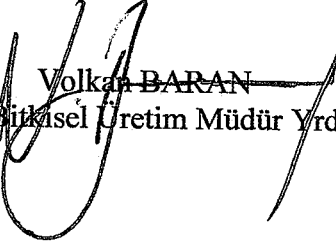
5. GARANTİ VE DİĞER HUSUSLAR


5.1. Tedarikçi uygunsuzluk nedeniyle iade edilen ürünleri yenileriyle değiştirmeyi koşulsuz kabul eder.

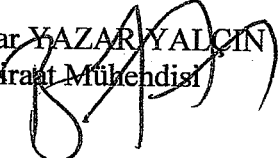
5.2. Müşterilerden gelebilecek şikâyetler konusunda, idare tarafından şikâyetin yazılı olarak bildirilmesini takip eden 3 gün içinde uygunsuzluğun nedenleri hakkında yazılı olarak bilgilendirme yapılacaktır.

5.3. Ürünlerden kaynaklı veya 3. Şahısların uğrayacağı zararların tazmin edilmesinden Tedarikçi sorumludur.

CEYLANPINAR TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ


Volkan BARAN
Bütünsel Üretim Müdür Yrd.


Mehmet ERKİREMİTÇİ
Teknik Şef


Bahar YAZAR YALÇIN
Ziraat Mühendisi