

TİGEM

CEYLANPINAR TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

DELİKLİ STRECH FİLM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.KONU VE TANITIM

1.1.Teknik şartname, Ceylanpınar Tarım İşletmeleri Müdürlüğünün Tohum Hazırlama Tesislerinde otomatik paketleme sistemlerinde kullanacak olan delikli stretch 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 : %40 (+/-%15) Delik Adedi : 486 (+/-%10) olacaktır.

2.2. Delik şekli farklı ebatlarda oval (elips) olup delikler makine yönünde gerdirilmeye göre güçlendirilerek tasarlanmıştır. Delikler makine ön gerdirmeli sarımlarda yırtılmaya karşı dayanıklı olacaktır.

2.3. 44cm eninde iç kolonlar (17 +/-%15) +2 Ad. dış kolon ile takviyeli, mukavemeti güçlendirilmiş olacaktır.

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

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

2.6. Stretch Filmin ortalama kalınlığı; 8µm / 14µm (+/-%5) olacaktır.

2.7. Renksiz şeffaf görünümlü olacaktır.

2.8. Materyal; LLDPE (Lineer Alçak Yoğunluklu Polietilen) malzemeden üretilmiş 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 26 cm (+/- %6) olacaktır.

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

2.13. Makara eni 50 cm (+/- %2) olacaktır.

2.14. Makara ağırlığı ortalama 1000 gram olacaktır.

2.15. Stretch filmin rulo ağırlığı masura ile birlikte brüt 14,6 kg (+/- %5) olacaktır.

- 2.16. Strech film rulo uzunluđu 2.350 mt. (+/- %5) olacaktır.
- 2.17. Strech filmin net ağırlığı 13,60 kg./Rulo Ad. (+/- %5) olacaktır.
- 2.18. Strech film ağırlık (gr/m) ; 5,8 (+/- %5) olacaktır.
- 2.19. Strech film iklimsel sıcaklık değışimlerinden etkilenmemelidir. (-10 C°, + 50 C°) olacaktır.
- 2.20. Strech film ön gerdirme garantisi %150 den düşük olmayacaktır.
- 2.21. Strech film kopma noktasındaki çekme dayanımı (MPa) 54,7 (+/- %10), Kopma noktasındaki gerilim (Kg.) 23 (+/- %10) olacaktır.
- 2.22. Strech filmin kopma noktasındaki uzama % 305 (+/- %10) olacaktır.
- 2.23. Strech film özgül ağırlık; 0,91-0,94 g/cm³ aralığında olacaktır.
- 2.24. Strech film iyi bir yapışma özelliğine sahip olacaktır.
- 2.25. Strech film %100 geri dönüşebilir LLDPE polietilen hammadden olacaktır.
- 2.26. Uluslararası standartlara uygun olacaktır.
- 2.27. Akıllı hafıza ve yapışma özelliğı olacaktır.

3. MUAYENE VE TESLİM KABUL ŞARTLARI

- 3.1. Tedarikçi, kendisine gönderilmiş olan siparişleri sözleşme imzalandıktan sonra **90 gün** içerisinde işletmeye teslim edecektir. Delikli streç film işletme kantarımızda tartılarak teslim alınacak olup, teslimatta işletme kantarımız dikkate alınacaktır. İşletmemiz kantar tartımları sonucunda streç filmin toplamda gelmesi gerekenden 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. Paletlerin üzerinde tartım, sayım ve üretim parti numaralarını gösteren etiketler bulunacaktır.
- 3.4. Sevkiyat standart paletler üzerinde gerçekleştirilecektir. Ürünler paletler üzerine istiflenerek streçlenecek ve taşıma işlemleri bu şekilde gerçekleştirilecektir. **1 palette max. 26 adet rulo** olacaktır.
- 3.5. İşletmeye teslim edilen delikli streç film işletmemiz muayene komisyonunca ve tedarikçi temsilcinin iştirakiyle 5 gün içerisinde muayene edilir ve makinede denemesi yapılır. Tedarikçi temsilcisinin hazır bulunmaması halinde İşletme Muayene Komisyonunun kararı geçerli olacaktır. Gerekli görülmesi halinde delikli streç filmler TSE ambalaj laboratuvarında tahlil ettirilip, ettirilmeyeceğı 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 değıştirilmesi tedarikçiden istenir. Tedarikçi uygunsuzluk nedeniyle iade edilen ürünleri yenileriyle değıştirmeyi koşulsuz kabul eder. Malın değıştirilmesinden 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 stretch 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.

4. CEZAI HÜKÜMLER:

İdari şartnamenin 42.maddesinde belirtilen hükümler uygulanır.

5. GARANTİ VE DİĞER HUSUSLAR

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

5.2. Müşterilerden gelebilecek şikayetler konusunda, idare tarafından şikayetin yazılı olarak bildirilmesi, takip eden 3 gün içinde uygunsuzluğun nedenleri hakkında yazılı olarak bilgilendirme yapılacaktır.

5.3. Ürünlerden kaynaklı veya 3.şahsların uğrayacağı zararların tazmin edilmesinden tedarikçi sorumludur.

CEYLANPINAR TARIM İŞLETMELERİ MÜDÜRLÜĞÜ

Volkan BARAN
Bitkisel Üretim Müd.Yrd. ✓

Mehmet ERKİREMİTCİ
Tohum Hazırlama Şube Şefi

Bahar YAZAR YALÇIN
Ziraat Yüksek Mühendisi