|  |  |
| --- | --- |
|  | Sayfa 1/2 |
| **TÜRK STANDARDI***TURKISH STANDARD*  |
|  |

|  |
| --- |
| **TS 310: 2016** |
| **tst T1:**  |

**ICS** 67.080.10

Bu tadil, Türk Standardları Enstitüsü Gıda, Tarım ve Hayvancılık İhtisas Kurulu’na bağlı TK15 Gıda ve Ziraat Teknik Komitesi’nce hazırlanmış ve TSE Teknik Kurulu’nun ...........tarihli toplantısında kabul edilerek yayımına karar verilmiştir.

|  |
| --- |
|  **Yerfıstığı (Kabuklu ve iç)** |
|  |
| Ground nuts (peanuts) |

* Atıf yapılan standard ve/veya dökümanlar kısmından aşağıdaki standard çıkartılmıştır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TS No** | **Türkçe adı** | **İngilizce adı** |
| TS 1630 EN ISO 542  | Yağlı tohumlar - Numune alma  | Oilseeds - Sampling  |
| TS 1632 EN ISO 665 | Yağlı tohumlar - Rutubet ve uçucu madde muhtevasının tayini | Oil seeds - Determination of moisture and volatile matter content  |

* Atıf yapılan standard ve/veya dökümanlar kısmına aşağıdaki standardlar ilave edilmiştir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| TS EN ISO 665 | Yağlı tohumlar- Rutubet ve uçucu madde muhtevasının tayini | Oil seeds- Determination of moisture and volatile matter content |
| TS EN ISO 21294 | Yağlı tohumlar-Manuel veya otomatik aralıklı numune alma | Oilseeds - Manual or automatic discontinuous sampling (ISO 21294:2017) |

* Çizelge 5 Özellik, muayene ve deney madde numaraları çizelgesine aşağıdaki satırlar eklenmiştir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Özellik** | **Madde no** | **Muayene ve deney madde no** |
| Sınıflara göre tip toleransı tayini | 4.3.1 | 5.3.9 |
| Boy toleranslarının tayini | 4.3.2 | 5.3.10 |

* Madde 5.1 Numune alma maddesinin ikinci paragrafı aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;

Yerfıstığı numunesi almak için Çizelge 6’da belirtilen partiyi oluşturan ambalaj birimlerinin miktarlarına göre karşılarında gösterilen sayıda ambalaj ayrılır. Bu ambalajlar parti içerisinden aşağıdaki örnekleme metodu uygulanarak TS EN ISO 21294’e göre alınmalıdır.

* Madde 5.3.1 ”Rutubet muhtevası tayini” maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;

### 5.3.1 Rutubet muhtevası tayini

Rutubet muhtevasının tayini, TS EN ISO 665’e göre yapılır ve sonucun Madde 4.2.2’ye uygun olup olmadığına bakılır.

* Standart metne “Madde 5.3.9 Sınıflara göre tip toleranslarının tayini” maddesi eklenmiştir.

### 5.3.9 Sınıflara göre tip toleranslarının tayini

Yerfıstıklarının sınıf toleranslarını belirlemek için sınıfları temsilen Madde 5.1’e göre alınmış paçal numuneden 100 adetlik 3 adet numune alınır. Her bir sınıf numunesi içerisindeki ayrı ayrı farklı sınıflara ait yerfıstıkları sayısı tane olarak belirlenir. Bu elde edilen sayım sonuçlarının ortalaması alınarak Madde 4.3.1’e uyup uymadığına bakılır.

* Standart metne “Madde 5.3.10 Boy toleranslarının tayini” maddesi eklenmiştir.

### 5.3.10 Boy toleranslarının tayini

Kabuklu yerfıstıklarının boy toleranslarını belirlemek için her bir boyu temsilen Madde 5.1’e göre alınmış paçal numuneden 100 g’lık 3 adet numune alınır. Her bir boy numunesi içerisindeki ayrı ayrı farklı boylara ait kabuklu yerfıstıkları sayısı tane olarak belirlenir. Bu elde edilen sayım sonuçlarının ortalaması alınarak Madde 4.3.2.1’e uyup uymadığına bakılır.

Aynı işlem uzun taneli iç yerfıstığı için yapılır ve Madde 4.3.2.2.1’e uyup uymadığına bakılır. Benze şekilde yuvarlak taneli iç yerfıstığı için de yapılır ve Madde 4.3.2.2.2’ye uyup uymadığına bakılır.