**AYÇİÇEĞİ (YAĞLIK) ÜRÜNÜNE İLİŞKİN LİSANSLI DEPOLARDA UYGULANACAK KALİTE KRİTERLERİ VE SINIFLANDIRMASI**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tip | Rutubet | Yabancı madde | Bozuk dane | Boş dane | Kabuksuz tohum | Ham yağ |
| % (m/m) | % (m/m) | % (m/m) | % (m/m) | % (m/m) | % (m/m) |
| en çok | en çok | en çok | en çok | en çok |  |
| **Tip 1** | 8 | 3 | 1,5 | 1 | 4 | 50 ve üzeri |
| **Tip 2** | 8 | 3 | 1,5 | 1 | 4 | 48-49,99 |
| **Tip 3** | 8 | 3 | 1,5 | 1 | 4 | 46-47,99 |
| **Tip 4** | 8 | 3 | 1,5 | 1 | 4 | 44-45,99 |
| **Tip 5** | 8 | 3 | 1,5 | 1 | 4 | 42-43,99 |
| **Tip 6** | 8 | 3 | 1,5 | 1 | 4 | 40-41,99 |
| **Tip 7** | 8 | 3 | 1,5 | 1 | 4 | 39,9 ve altı |

Bu sınıflandırmada geçen;

**Yabancı madde:** Ayçiçeği tohumları arasında bulunan, kendinden başka her türlü maddeyi (kum, taş, toprak, bitkisel parçalar, yabancı tohumlar vb),

**Bozuk dane:** Acılaşmış, nem almış, küflenmiş, çürümüş, böcek yenikli, filizlenmiş, kızışmış, donuk renkli ve yapışkan ayçiçeği tohumunu,

**Boş dane:** İç tutmamış ayçiçeği tohumunu,

**Kabuksuz dane:** Dıştaki sert kabuğu çıkmış ve sadece iç kısmı kalmış ayçiçeği tohumunu,

ifade eder.

**Numune alma ve analiz esnasında dikkat edilecek diğer hususlar:**

- Numune alma işlemleri TS EN ISO 21294 Yağlı tohumlar-Manuel veya otomatik aralıklı numune alma standardına göre yapılır.

- Hintyağı (Ricinus communis L.) tohumları ile datura (datura stramonium), delice (Lolium ıcımti) ve pelemir (Cephalaria Syriaca) gibi zehirli tohumlara tolerans tanınmaz.

- Rutubet ve ham yağ analizleri, TS EN ISO 10565 yağlı tohumlar – yağ ve su muhtevasının eş zamanlı tayini – pulslu nükleer manyetik rezonans metot ile yapılabilir. Analizde kullanılacak cihazın kalibrasyonu yağ miktarında TS EN ISO 659, rutubette ise TS 1632 ISO 665’e göre yapılır.

- Yabancı madde tayini, TS 2947 EN ISO 658’e göre yapılır.