**NATUREL NOHUT ÜRÜNÜNE İLİŞKİN LİSANSLI DEPOLARDA UYGULANACAK KALİTE KRİTERLERİ VE SINIFLANDIRMASI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Sınıfı** | **Rutubet****%****en çok** | **Yabancı madde****% (gr)****en çok** | **Bozuk Tane****% (gr)****en çok** | **Kırık Tane****% (gr)****en çok** | **Kalbur Altı****% (gr)****en çok** | **Keçi ve Piç Tane** **% (gr)****en çok** | **Diğer Tip Karışımı****% (gr)****en çok** | **Renk Karışımı****% (gr)****en çok** | **Tane İriliği** |
| **9 mm ve üzeri****% (gr)****en az** | **8 mm altı****% (gr)****en çok** |
| **KOÇBAŞI** | 1 | 14,00 | 0-2,00 | 0-5,00 | 0-3,00 | 0-2,00 | 0-8,0 | 0-3,00 | 0-3,00 | 40,01 ve üzeri | 0-10,00 |
| 2 | 2,01-4,00 | 5,01-10,00 | 3,01-8,00 | 2,01-4,00 | 3,01-7,00 | 3,01-7,00 | 15,01-40,00 arası | 10,01-25,00 |
| 3 | 4,01-6,00 | 10,01-15,00 | 8,01-12,00 | 4,01-6,00 | 8,01-10,00 | 7,01-10,00 | 7,01-10,00 | 5,00-15,00  | 25,01-35,00 |
| **YUVARLAK** | 1 | 0-2,00 | 0-5,00 | 0-5,00 | 0-2,00 | 0-8,00 | 0-3,00 | 0-3,00 | 40,01 ve üzeri | 0-10,00 |
| 2 | 2,01-4,00 | 5,01-10,00 | 5,01-8,00 | 2,01-4,00 | 3,01-7,00 | 3,01-7,00 | 15,01-40,0 arası | 10,01-25,00 |
| 3 | 4,01-6,00 | 10,01-15,00 | 8,01-12,00 | 4,01-6,00 | 8,01-10,00 | 7,01-10,00 | 7,01-10,00 | 5,00-15,00 | 25,01-35,00 |
| **LEBLEBİLİK** | 1 | 0-6,00 | 0-15,00 | 0-12,00 | 0-6,00 | 0-10,0 | 0-10,0 | 0-10,0 | Aranmaz |
| Not 1- Nohutlar kendine özgü renk ve kokuda olacak, yabancı tat ve/veya koku içermeyecektir. Not 2- Nohut içerisinde canlı böcek ve kalıntısı bulunmayacaktır.Not 3- Yabancı madde içerisinde taş toprak gibi inorganik maddeler oranı toplam ürün ağırlığının %2.5’inden fazla olmayacaktır.Not 4- Yabancı madde içerisindeki ölü böcek miktarı ağırlıkça %10’dan fazla olmayacaktır.Not 5- Nohutlarda ambar zararlılarına yönelik olarak bir ilaçlama yapılmış ise mutlaka fümigasyon belgesi ibraz edilecektir. Not 6- Nohutlardan numune alma ve analiz işlemleri ekte yer alan “Nohut Analiz Yöntemi”nde belirtildiği şekilde yapılacaktır. Ekte belirtilmeyen hususlarda TS 142 Nohut Standardında belirtilen usul ve esaslar uygulanacaktır.Not 7- Farklı tipteki nohutlar ile tane rengi krem ve beyaz olan nohutlar sınıf bazında birbirine karıştırılmadan farklı ISIN kodu ile depolanacaktır.Not 8- Ürün analiz ve sınıflandırma belgelerinde 5 mm, 7 mm, 8 mm ve 9 mm irilik analiz sonuçları yüzde olarak belirtilecek ve bu unsurların toplamı 100 olacaktır.  |

Bu sınıflandırmada geçen;

**TİP:** Nohutlar; Koçbaşı *(İspanyol, Lüks)*, Leblebilik *(Kaba, kuşbaşı)* ve Yuvarlak *(Bezelyemsi, sıra)* olmak üzere üç tiptedir.

***Koçbaşı:***Bu tipe giren nohutlar, çok iri, az çok köşeli ve uzun yapıda olup, şekilleri koçbaşını andırır. Uzunlukları, genişliklerinin 1,5 katına yakın, genişlik ve derinlikleri ise birbirine eşittir. En geniş yerleri uzunluk eksenine dikey olan ekvatoral kısımlarıdır. Dip taraflarındaki ikiye bölünmüşlük belirgin durumdadır. Buruncuk uzun ve sarkıkçadır. Tanelerde buruncuğa doğru belirgin bir daralma görülür. Kabuk ince ve buruşuk olup, tane içinden kolay ayrılmaz.

***Yuvarlak:*** Bu tipe giren nohutlar, iri boyda olup, yuvarlak yapıdadır ve şekilleri bezelyeyi andırır. Buruncuk küçüktür. Kabuk düz yapıdadır.

***Leblebilik:*** Bu tipe giren nohutlar, orta irilikte ve genellikle yuvarlakça olup, şekilleri kuşbaşını andırır. En geniş ve derin yerleri buruncuğun hemen altındaki uzunluk eksenine dikey olan kısımdır. Dip taraflarındaki ikiye bölünmüşlük belirgin değildir. Buruncuk orta boyda ve çengel şeklinde kıvrıktır. Kabuk oldukça kalın ve az kırışık olup, tane içinden kolay ayrılır.

**SINIFI:** Analiz neticesinde oluşan kalite değerlerine göre yapılan sınıflandırmayı,

**RUTUBET:** Nohut tanelerinin ağırlıkça % su içeriğidir (TS EN ISO 712)

**YABANCI MADDE:** Nohut taneleri arasında veya içinde bulunan kendinden başka gözle görülebilir her türlü maddelerdir.

**BOZUK TANE:** Küflenmiş, çürümüş, filizlenmiş, lekelenmiş, kendine özgü renk, tad ve kokusunu yitirmiş, hastalıklı, don ve dolu nedeni ile zarar görmüş, ıslanıp kurutulmuş, böcek veya diğer zararlılar tarafından çıplak gözle görülebilecek kadar yenmiş veya delinmiş bütün veya kırık nohutlar ile gelişmesini tamamlayamamış yeşil renkli ham nohut tane ve parçaları.

**KIRIK TANE:** Nohut tanelerinin iki veya daha fazla parçaya ayrılmasından oluşan ve delik açıklıkları 5 mm olan yuvarlak delikli elek üstünde kalan, bozuk olmayan nohut parçasıdır.

**KALBUR ALTI:** 5 mm yuvarlak delikli elek altına geçen her türlü nohut tanesi ve parçalarıdır. (sağlam, kırık, bozuk, keçi, piç vb.)

**KEÇİ ve PİÇ TANE:** Rengi normal rengine yakın, fakat iyi gelişmemiş, sert yapılı nohut keçi tane, yozlaşmış, iyi gelişmemiş, sert yapılı, rengi koyulaşmış nohut ise piç tanedir.

**DİĞER TİP:** Nohut içerisinde kendi tipi haricinde bulunan diğer tip nohutlardır.

**TANE RENGİ:** Çeşit özelliği bakımından tane rengine göre beyaz renkli ile krem ve bej renkli nohutlardır.

**TANE İRİLİĞİ:** Diğer tipleri, yabancı maddesi, bozuk tanesi, keçi ve piç taneleri, kalbur altı ile kırık tanesi ayrılmış olan 250 gram numunede elek göz açıklığı 9 mm ve 8 mm olan yuvarlık delikli elekler kullanılarak boylanmış nohutların kütlece değerini,

ifade eder.