

KANOLA ÜRÜNÜNE İLİŞKİN KALİTE KRİTERLERİ İLE SINIFLANDIRMA PARAMETRELERİ							
Sınıfı	Ham yağ %	Rutubet % en çok	Yabancı madde % (g) en çok		Yabancı tohum % (g) en çok	Zararlı tohum ve ergot % (g) en çok	Bozuk tane % (g) en çok
			Organik (%)	İnorganik (%)			
1	40,0 ve üzeri	8,0	1,50	0,50	2,00	0,50	1,00
2	39,9 - 37,0				2,00		
3	36,9 - altı				3,00		

Not 1- Kanola kendine özgü renk, tat ve kokuda olacak, yabancı tat ve/veya koku içermeyecektir.
Not 2- Kanola içerisinde canlı haşere bulunmayacaktır.
Not 3- Ambar zararlılarına yönelik olarak bir ilaçlama yapılmış ise mutlaka fümigasyon belgesi ibraz edilecektir.

Fiziksel analiz ve NMR tayininde kullanılacak terazi en az 0,01 g duyarlılıkta tartım yapabilmelidir. Bu sınıflandırmada geçen;

Kanola : *Brassica napus* L., *Brassica campestris* L. ve *Brassica juncea* L.'nin tohumları

Ham Yağ: Kanolanın ağırlıkça % ham yağ içeriğini belirtir.

Rutubet: Kanolanın ağırlıkça % su içeriğini belirtir.

Yabancı Madde: Kanola arasında veya içinde bulunan yabancı tohumlar dışındaki kum, taş, toprak, yaprak, bitki parçaları gibi kendinden başka gözle görülebilir her türlü maddelerdir.

Yabancı Tohum: Kanola tohumları dışındaki, yabancı Cruciferae tohumları dahil, her çeşit yabancı tohumlardır.

Zararlı Tohum ve Ergot: Hintyağı (*Ricinus communis* L.), datura (*Datura stramonium*), delice (*Lolium icimti*) ve pelemir (*Cephalaria syriaca*) tohumları ile ergot.

Bozuk Tane: Nem almış, küflenmiş, çürümüş, böcek yenikli, içi boş, filizlenmiş, ezik, kırık, ham, rengi değişmiş, buruşuk tanelerdir.

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.

-Deney numunesi TS EN ISO 664 Yağlı Tohumlar - Laboratuvar Numunesinin Deney Numunesine Azaltılması Standardına göre hazırlanmalıdır.

- Rutubet ve ham yağ analizleri, TS EN ISO 10565 Yağlı Tohumlar - Yağ ve Su Muhtevasının Eş Zamanlı Tayini - Pulsu Nükleer Manyetik Rezonans Metot ile yapılabilir. Analizde kullanılacak cihazın kalibrasyonu yağ miktarında TS EN ISO 659, rutubette ise TS EN ISO 665'e göre yapılır.

- Yabancı madde tayini, TS 4670'e göre yapılır.