



ADANA TİCARET BORSASI

TUTANAK

24.07.2023

Adana Ticaret Borsası Teamüllerinin 32. maddesi uyarınca; 2022 yılı hasat dönemi 2022/2023 sezonunda YAĞLIK ÇİĞİTTEN EKSPELLER İLE EKSTRAKSİYON TESİSLERİNDEN ELDE EDİLECEK YAĞ RANDIMANI, TALİ MADDELERİN ORANLARI VE FİRE ORANLARINI tespit etmek üzere Yağ-Küspe İhtisas Komisyonu, 24.07.2023 tarihinde saat 14.00'de Adana Ticaret Borsası'nda toplandı.

Komisyonumuzca yapılan değerlendirmeler sonucunda;

100 kg. çigit işlendiğinde ortalama makine ile toplama (çigit) fire oranı % 8-12, elle toplamada fire oranı % 25-35 oranında tespit edilmiştir.

Linter tesisi olmayan işletmelerin ürettikleri küspe oranının % 26 proteinden aşağı olduğu ve yem kanununda belirtilen standartlara uygun üretim yapılmadığından dikkate alınmadığı,

Ekspeller ile ekstraksiyon sistemiyle yağ imalinde yağ randıman ve fire oranları; kullanılan pres makinelerinin teknik özelliklerine, üretim tekniğine, teknik bilgi birikimine, linter tesisinin bulunup bulunmadığına, işlenen çigidin ihtiva ettiği yağ oranına, çigidin rutubet nispeti ve ihtiva ettiği yabancı madde miktarı ile çigidin toplanması, depolanma ve stoklanması esnasında yapılan yanlışlıktan dolayı kalitesinde meydana gelen bozulmalara göre değişik oranlarda olabilmektedir.

Yağlık çigitten expeller ile ekstraksiyon tesislerinden elde edilecek yağ randımanı, tali maddelerin oranları ve fire oranları en az ve en çok olarak yeniden değerlendirilerek aşağıda çıkarılmıştır.

	Linterli Expeller	Lintersiz Expeller	Ekstraksiyon
Ham Yağ	%8-%11	%6-%9	%14-%16
Nötr Yağ (Topraklı)	%6-%10	%4-%8	%11-%14
Küspe	%55-%73	%77-%87	%56-%67
Linter	%3,5-%9,5	-	%3,5-%9,5
Sopstok (Soap – Stock)	%3-%7	-	%3-%7

Nötrleştirme Firesi:

Ham Yağdan Nötr Yağa Geçişte	%10-%30
Sopstok (Soap – Stock) Firesi	%12-%30

Sif ve Fire:

	Makinalı Toplama	Elle Toplama
Çukurova Bölgesi	%8 - %12	%25 - %35
Güneydoğu Anadolu Bölgesi	%8 - %15	%25 - %40

2022/2023 sezonunda olumsuz iklim şartları nedeniyle, çigit çekirdeğinin yağ oranı düşük çıkmaktadır.