



# ADANA TİCARET BORSASI

## TUTANAK

27.04.2022

Adana Ticaret Borsası Teamüllerinin 32. maddesi uyarınca; 2021 yılı hasat dönemi 2021/2022 sezonunda YAĞLIK ÇİĞİTTEN EKSPELLER İLE EKSTRAKSİYON TESİSLERİNDEN ELDE EDİLECEK YAĞ RANDIMANI, TALİ MADDELERİN ORANLARI VE FİRE ORANLARINI tespit etmek üzere Yağ-Küspe İhtisas Komisyonu, 27.04.2022 tarihinde saat 15.00'de Adana Ticaret Borsası'nda toplandı.

Komisyonumuzca yapılan değerlendirmeler sonucunda;

100 kg. çığit işlendiğinde ortalama makine ile toplama (çığit) 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 çığidin ihtiva ettiği yağ oranına, çığidin rutubet nispeti ve ihtiva ettiği yabancı madde miktarı ile çığidin toplanması, depolanma ve stoklanması esnasında yapılan yanlışlıktan dolayı kalitesinde meydana gelen bozulmalara göre değişik oranlarda olabilmektedir.

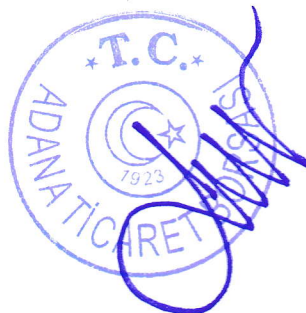
Yağlık çığitten ekspeller ile ekstraksiyon tesislerinden elde edilecek yağ randımanı, tali maddelerin oranları ve fire oranları en az ve en çok olarak yeniden değerlendirilerek aşağıda çıkarılmıştır.

	Linterli Ekspeller	Lintersiz Ekspeller	Ekstraksiyon
Ham Yağ	%9-%12	%7-%10	%15-%17
Nötr Yağ (Topraklı)	%7-%10	%5-%8	%12-%15
Küspe	%55-%70	%75-%85	%55-%65
Linter	%3,5-%9	-	%3,5-%9
Soap - Stock	%2-%6	-	%2-%6

### Şif ve Fire:

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

Ham yağdan nötr yağ geçişte (batch sistemde %10-%30), (kontinü sistemde %08-%15) oranında fire verir.



Yönetim Kurulumuzun 10.05.2022 tarih ve 208 sayılı kararıyla onaylanmıştır.