

2012-2013-2014 Sezonu Kütlü Pamuk (Çırçır) Randımanı Nispetleri ve Fire oranları ile Yağlık Çiğitten Ekspeller Tesislerinden ve Ekstraksiyon Ünitelerinden Elde Edilecek Yağ Randımanı, Tali Maddelerinin Oranları ve Fire Oranları

A)Çırçır Randıman Oranları

1) Elle toplanan temiz kaliteli, Yağmur yememiş kütlülerin Çırçır randımanları;

Ön temizlemesi kurutması olan
Rollergin de % 27-33
Sawgin de % 25-27

Ön temizlemesi kurutması olmayan
%28-33

2) Elle Toplanan Düşük kaliteli kütlüler için

Ön temizlemesi kurutması olan
Rollergin de %27-32
Sawgin de % 25-28

Ön temizlemesi kurutması olmayan
%28-33

3) Makineli Hasat ile toplanan Temiz kaliteli kütlülerin Çırçır randımanları

Ön temizlemesi kurutması olan
Rollergin de %36-38
Sawgin de %34-36

Ön temizlemesi kurutması olmayan
% 36-40

4) Makineli hasat ile toplanan düşük kaliteli kütlüler için

Ön temizlemesi kurutması olan
Rollergin de % 31-33
Sawgin de % 30-32

Ön temizlemesi kurutması olmayan
%32-34

B)Yağlık Çiğitten Ekspeller ve Ekstraksiyon Tesislerinden Elde Edilecek Yağ Randımanı, Tali Maddelerin Oranları Ve Fire Oranları;

A)Ekspeller Tesislerinden

	<u>En az</u>	<u>En Çok</u>
Ham Yağ	% 9	%13
Nötr Yağ (Topraklı)	% 8	% 11
Çiğit Elle Toplanan	%45	%52
Çiğit Mak.Toplanan	%50	%55
Linter	%5	%8
Kabuk	---	----
Sob-Stock	---	----

Ekstraksiyon Tesisleri

<u>En az</u>	<u>En Çok</u>
% 15	% 16
% 14	% 15
% 45	% 50
% 45	% 50
% 8	% 11
% 5	% 12
% 1	% 2

(Proteine göre değişir)

Sift ve Fire:

%12 - % 25 aralığında Şift çıkabilir. Keza Ham yağdan nötr yağa geçişte %15 - %20 oranında fire verir.Elle toplanan pamuklarda %20-%40 bandında şift çıkabilir.keza makine toplamalı pamuklarda da %12-%20 aralığında şift çıkabilir.

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

Rutubet:

2012/ 2013/2014 Sezonunda standartlara uygun olarak işlenen çığit: 100 KG Çığit İşlendiğinde Ortalama %11 Rutubetli normal miktarda yabancı madde ihtiva eden çığitlerin en az %26 ve üzeri protein oranlı küspe hesaba alınmıştır. Linter tesisi olmayan işletmelerin ürettikleri küspe oranının %26 proteinden aşağıda olduğu belirlenmiştir.

C) Kütlü Pamuk(Çırcır) Fire Oranları:

- 1) Rollergin tesislerinde çırcırlanan normal vasıflı kütlülere uygulanacak fire nispetleri aşağıya çıkarılmıştır.

Kütlü Tipi 2011/2012 yılı Fire oranları;

Standart 1 Beyaz % 15-19

Standart 1 Benek % 17-21

Standart 2 Benek % 19-23

Ancak şifleme makinesinden geçirilerek işlenen kütlüler için uygulanacak fire oranı Yukarıdaki fire oranlarına ilaveten % 5 ilave edilir.

- 2) Sawgin tesislerinde çırcırlanan normal vasıflı kütlülere uygulanacak fire nispetleri aşağıya çıkarılmıştır.

Standart 1 Beyaz % 17-21

Standart 1 Benek % 19-23

Standart 2 Benek %21-25

Ancak çok rutubetli çepelli, şifli ve bilhassa yabancı maddesi bir hayli fazla olan kütlüler için yukarıda belirtilen fire nispetlerine ayrıca ilaveten % 5 ilave edilir.