

## FİRE VE ZAYİAT KARARLARI

Karar : ODA MECLİSİ

Tarihi : 24.02.1994

Top.No : 992-995/27

Meslek Grubu : UNLU MAMULLER SANAYİ

Karar Sayısı : 2-1

Karar Konusu : PİDE VE EKMEK İMALİNDE FİRE VE RANDIMANLAR

---

**K A R A R :** Yeni Un standardı (TS-4500) ile unların yeniden sınıflandırılması ve 71,5 kg.lık çuval yerine 50 kg.lık çuvalar ile ambalaj yapılması üzerine, Oda Meclisimizin ekmek ve pide imalindeki fire ve randımanlara ilişkin Teamül kararı aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

A- Tip-4(79-81 randımanlı) 50 kg.lık % 14,5 rutubetli bir çuval undan, teorik olarak % 37 rutubetli 69,230 kg.ekmek imal edilebileceği, Ancak;30.11.1973/14728 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Fiat Kontrol Komitesi kararı doğrultusunda % 3 fire ile elde edilebilecek ekmek miktarının (69.230x0,97) 67,153 kg.olabileceği, Pratikte ise yanık,bozuk,kırık çıkan ekmekler dolayısıyla ilave bir zayıat verilebileceği ve bu zayıat miktarının da Oda Meclisimizce alınan 28.2.1990/19 tarih ve sayılı karara göre % 2 oranında olduğu gözönüne alınarak elde edilebilecek net ekmek miktarının (67,153x0,98)65,810 kg. olabileceği

B- Tip-3(74-76 Randımanlı) 50 kg.lık % 14,5 rutubetli bir çuval undan; teorik olarak % 35 rutubetli 67,132 kg.ekmek imal edilebileceği. Ancak bu miktardan % 3 oranındaki fire düşüldüğünde (67,132x0,97)65,118 kg.ekmek imal edilebileceği, Pratikte bu miktardan da % 2 oranındaki yanık,bozuk,kırık ekmek zayıatı düşülerek(65,118x0,98) 63,815 kg. ekmek elde edilebileceği,

C- Tip-3(74-76 Randımanlı) 50 kg.lık % 14,5 rutubetli bir çuval undan; teorik olarak azami % 38 rutubetli 69,930 kg.pide elde edilebileceği, Ancak;bu miktardan % 3 oranındaki fire düşüldüğünde (69,930x0,97) 67,832 kg.Pide imal edilebileceği, Pratikte bu miktardan da % 2 oranındaki yanık, bozuk,kırık pide zayıatı düşülerek (67,832x0,98) 66,475 kg.pide elde edilebileceği,

D- Tip-2 Un'dan ekmek imalatı yapılabilirse de Tip-1 ve Tip-2 Unlar ekmek imali için lüks olup genellikle baklava ve börek imalatı içindir.

E- 50kg'lık %14,5 rutubetli bir çuval una;kuru madde üzerinden(kuru madde: 50kgx0,855=42,750kg) yürürlükteki gıda tüzüğüne göre azami % 1,5 tuz kullanılabilceği esasına göre kullanılacak azami tuz miktarının(42,750x0,015) 641 gr.olabileceği, ancak Tekel'den temin edilen tuzun rutubetini ortalama % 7 olması nedeniyle bir çuval una kullanılan tuz miktarının (641 gr/0,93) 689 gr.olabileceği,

F- Yukarıda verilen randıman değerlerinin güncel ekmek ve pide gramajlarına bölünmesiyle ekmek ve pide adetlerinin bulunabileceği,