



## UN İMALİNDE MEYDANA GELEN RANDIMAN VE FİRE ORANLARI

### RANDIMAN VE FİRE ORANLARI

“Bölgemizdeki fabrikaların mübaaya ettiği buğdayın aşağıda belirtilen şekilde ayrılması ile istenilen un tipi, Türk Gıda Kodeksi buğday unu tebliğinde belirtilen kül nispet oranıyla piyasaya arz edilir.

#### Fire

Buğdayın nakliye aracına yüklenmesi, fabrikaya dökülmesi ve ambara tahliyesi esnasında toz toprak ile buğdayın içine tarlada karışmış olan taş ve çöplerin karışımından, kantar farkından ve rutubet kaybindan oluşur. Ekonomik değeri olmayan bu maddelerin oranı; % 1,5-%6 arası fire.

#### Temizleme

Buğdayın fire safhasından sonraki aşamada ise imalata verilecek buğdayların tespitine geldiğinde bu defa içerisindeki hafif taneleri, sap, saman gibi maddeler üretime verilmeyerek ayrılır. Ekonomik değeri olan ve piyasada hayvan yemi olarak satılan ve analiz artığı “Kırık Buğday” diye tabir edilen bu maddeler üretim işlemini yapan fabrikanın tüm safhalarındaki (tavlamadan önce ve sonrası) temizleme makinelerine ve buğday kalitesine göre oranı %1,5-%6 arasında.

#### Tavlama

Tavlama oranı %1-%2 arasında.

#### Paketleme ve Depolama

Un depolama siloları ve depolarında depolama ve silolar arasında aktarmalarda aspirasyon ve rutubet kayıpları nedeniyle %2'ye kadar un firesi,

Un çuvallara dolumu esnasında %0,5 (binde beş) oranında un firesi olabileceğine,

Unu küçük ambalaj ve paketlere dolumu esnasında market raflarındaki rutubet kaybindan ve marketlerde bozulan malların iadelerinden dolayı %4'e kadar fire verebileceğine,”