

ZİRAAT FAKÜLTESİ



TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ

TBB 201-Tarla Tarımına Giriş

Prof. Dr. Erkut PEKŞEN

Tarla bitkilerinde hastalık ve zararlılar ile mücadele, tarla bitkilerinde hasat ve harman

TBB 201 Tarla Tarımına Giriş

Hafta-9



TAHILLAR

Serin İklim Tahılları

Buğday (*Triticum aestivum* L.)

Arpa (*Hordeum vulgare* L.)

Yulaf (*Avena sativa* L.)

Çavdar (*Secale cereale* L.)

Tritikale (*Triticale* sp.)



Sıcak İklim Tahılları

Çeltik (*Oryza sativa* L.),

Mısır (*Zea mays* L.),

Sorgum (Kocadari) (*Sorghum vulgare* L.,

Darılar (*Panicum*)



TAHILLARIN GENEL ÖZELLİKLERİ

Tahıl tanelerinde meyve kabuğu (perikarp) ve tohum kabuğu (testa) birbirinden ayrılmayacak şekilde birleşiktir ve buna karyopsis adı verilmektedir.

Buğday, çavdar ve mısır harmanlama işlemi yapıldıktan sonra çıplak, arpa, yulaf, çeltik ve darılar ise kavuzlu tanelere sahiptir.



Tahıl taneleri %65-75 nişasta, %8-15 protein, %1-2 yağ, %1,5-3 şeker, %1-2 kül ve %11-13 sudan oluşur.

Tahıl tanesi aşağıdaki kısımlardan oluşur

Kabuk (%12-13)

Endosperm (besidoku) (%80-85)

Embriyo (%2-3) (Mısırdaki %12-14)

