

# BUĞDAYIN ADAPTASYONU

- **Yeryüzünde buğday, 26°-65° Kuzey ve 22°-45° Güney Enlemleri arasında yetiştirilebilmektedir. Buğdayın başarıyla yetiştirildiği alanlar Kuzey Yarımküre'de 30°, Güney Yarımküre'de 27° enlemlerinde başlar. Türkiye'de ise Rize dışında tüm illerimizde yetiştirilmektedir.**

# ***İklim istekleri***

- **Fazla sıcak ve nemden hoşlanmayan buğday; gelişmesinin ilk dönemlerinde 8-10°C sıcaklık ve % 60'ın üzerinde bağıl nem istemektedir. Sapa kalkma döneminde ise, 10-15°C sıcaklık, % 65 nem, az ışıklı, yarı kapalı havalar uygundur. Sapa kalkma ile birlikte sıcaklık ve nem istekleri artar.**
- **Buğdayın sapa kalkma döneminden hemen sonra sıcaklık ve nem istekleri artmaktadır. Döllenmeden sonra yüksek sıcaklık ve düşük nem, tanenin kalitesini yükseltmektedir.**
- **Buğday, 250-1750 mm yağış alan alanlarda yetişir. Gerçekte ise 350-1000 mm yağış alan yerler buğday kuşağıdır.**
- **Gelişme dönemlerine göre düzgün dağılım gösteren 600-700 mm'lik yağış, maksimum verim sağlamaktadır.**
- **Buğday özellikle başaklanma döneminde 1-2°C düşük sıcaklıklarda bile büyük zarar görmektedir. Bu dönemdeki soğuklar, fertilitiyi azaltmaktadır.**
- **Düşük sıcaklığa dayanama durumlarına göre buğday türleri sıralanacak olursa; Ekmeklik > Topbaş > Makarnalık.**

# *Toprak istekleri*

- *T. monococcum* (Kaplıca) (en az) > *T. aestivum* ssp. *compactum*
- Toprak verimliliği; *T. turgidum* > *T. durum* > *T. aestivum* L.
- Özellikle taban suyu yüksek ve su tutan yerlerde makarnalık, sırt yerlerde topbaş, yamaçlarda ise ekmeklik buğdaylar yetiştirilmelidir.