

BUĞDAY

İKLİM İSTEĞİ

Buğday genellikle serin ve ılık iklim şartlarında yetişir. Gelişmenin ilk devrelerinde yüksek sıcaklıktan hoşlanmaz. Sıcaklık 5-10 C ; nisbi nem %60'ın üzerinde olursa bitki normal gelişmesine devam eder. Kaliteli ve bol ürün yıllık yağışı 350-1150 mm olan iklim bölgelerinde yetişebilmektedir.

EKİM NÖBETİ

Aynı tarlaya uzun süre ard arda buğday ekmekten kaçınmalı, münavebe yapılmalıdır.

Kuru koşullarda,

Buğday-Nadas-Buğday

Buğday-Mercimek-Buğday

Buğday-Mercimek-Arpa

Sulu koşullarda ;

Buğday-ikinci ürün-pamuk

Buğday-ikinci ürün- sebze

Buğday-ikinci ürün yem bitkileri

Buğday-ikinci ürün- mercimek-ikinci ürün (yer fıstığı, mısır, susam, ayçiçeği)

TOPRAK İSTEĞİ

Buğday kıraç arazilerde yetiştirilmektedir. Fakat toprak istekleri çok yüksektir. Besin maddesince zengin, rutubeti yeterli topraklarda daha iyi yetişir. Göllemeden hoşlanmaz. Bu nedenle gevşek toprak ister. Fazla asitli topraklardan kaçınmalıdır. Hafif ve orta kireçli topraklarda iyi yetişir.

TOPRAK HAZIRLIĞI

Öncelikle tarlada bitki artıklarının yok edilmesi gerekir. Bir önceki ürün kaldırıldıktan sonra toprak tavında ise derince sürülür. (15-20 cm) Bu sürümden sonra tarla kesekli ise diskaro ve tırmık geçilerek kesekler kırılmalıdır.

GÜBRELEME

Buğdayda fosforlu gübrenin tamamı ekim zamanı tohum yatağına, azotlu gübrenin yarısı ekimde tercihen sülfat formunda, yarısı da kardeşlenme sonu ve sapa kalkma başında nitrat formunda verilmelidir.

EKİM ZAMANI

Kışlık ekim yapılır. En uygun ekim zamanı 15 Kasım-15 Aralık'tır. 10 ile 20 gün arasında ekim zamanı değişikliği olabilir. Bunu etkileyen faktörlerin arasında ekim nöbeti, çevre koşulları, don tehlikesi, hastalık ve zararlılar çeşidinin erkenci veya geçici oluşudur. Uygun zamanda yapılan ekim verimi yükseltir.

TOHURLUK MİKTARI

Mibzerle ekimde tohum kaybı olmayacağından dekara 15-18 kg tohum yeterlidir. Serpme ekimde bu miktar 20-22 kg/da'a çıkar. Zayıf tohumlarda, çimlenme oranı düşük tohumlarda ve geç ekimde tohumluk miktarı 3-3 kg artırılmalıdır.

EKİM MESAFESİ

Mibzerle ekimde sıra arası mesafe 15-20 cm arasında değişir. Tohum derine ekilirse çıkış zayıf olur. Ancak kurak bölgelerdeki hafif topraklarda derin ekilir. Don tehlikesi olan yerlerde de kökler gelişmeden dondan zarar göreceğinden erken ve derine ekim tavsiye edilir.

EKİM

Serpme ekimde elle atılan tohumun üstü tırmık veya diskaro ile kapatılır. Mibzerle ekimde tohumdan tasarruf edilir. Homojen büyüme sağlandığından hasat kolaylaşır.

ÇAPA VE OT KONTROLÜ

Buğday çapa bitkisi olmadığından çapalanmaz. Ot kontrolü toprak hazırlığında veya ekim sırasında ilaçlı mücadele ile yapılır.

SULAMA

Yetiştirme peryodu içerisinde yeterli ve düzenli yağış var ise buğday sulanmadan yetişir. İlkbaharın çok kurak geçtiği zamanlarda gelişmeyi tamamlamak üzere sulanabilir. En fazla suya ihtiyaç duyduğu dönemler kardeşlenme sonu, çiçeklenme başlangıcı ve süt olum devresidir.

HASAT HARMAN

Hasat zamanı ilimiz için 25 Haziran-25 Temmuz tarihleri arasındadır. Ufak parsellerde orakla biçilir, saplar 3-5 gün kuruduktan sonra harmanı yapılır. Biçerdöverle hasat edilmektedir. Danedeki su oranı %13-15'e düştüğünde hasat işlemine başlanır.

DEPOLAMA VE MUHAFAZA

Rutubeti %60, sıcaklığı 25 C'nin altında olan yerlerde depolanması gerekir. Depolar ürün konmadan önce ilaçlanmalıdır.