



hasad yayıncılık

# BUĞDAY YETİŞTİRİCİLİĞİ

Prof. Dr. Ali TOPAL

ISBN 975-8377-80-0



9 789758 377800



## İÇİNDEKİLER

<b>1. BUĞDAYIN TARİHÇESİ VE EKONOMİK ÖNEMİ .....</b>	<b>7</b>
<b>2. BUĞDAYIN TAKSONOMİSİ VE SINIFLANDIRMASI .....</b>	<b>9</b>
<b>3. BUĞDAYIN MORFOLOJİ VE FİZYOLOJİSİ.....</b>	<b>14</b>
3.1. Tane .....	14
3.2. Kök .....	15
3.3. Büyüme ve Gelişme Dönemleri .....	16
3.3.1. Çimlenme ve Fide Dönemi .....	17
3.3.2. Kardeşlenme Dönemi.....	18
3.3.3. Sapa Kalkma Dönemi .....	19
3.3.4. Gebecik, Başaklanma ve Çiçeklenme Dönemleri .....	21
3.3.5. Tane Olum Dönemleri .....	22
3.4. Tanede Dönme ve Etkili Faktörler .....	24
3.5. Buğdayın Kullanım Alanları .....	25
<b>4. BUĞDAYIN ADAPTASYONU.....</b>	<b>27</b>
4.1. İklim İstekleri .....	27
4.2. Toprak İstekleri .....	29
<b>5. BUĞDAYIN KÜLTÜRÜ .....</b>	<b>31</b>
5.1. Ekim Nöbeti .....	31
5.2. Toprak İşleme .....	32
5.3. Ekim.....	35
5.3.1. Çesit Seçimi .....	35
5.3.2. Ekim Zamanı .....	36
5.3.3. Kullanılacak Tohumluk Miktarı .....	37
5.3.4. Ekim Derinliği.....	39
5.3.5. Ekim Yöntemi.....	41
5.4. Bakım.....	41
5.4.1. Gübreleme .....	41
5.4.1.1. Azot (N) Uygulaması .....	44
5.4.1.2. Fosfor (P) Uygulaması.....	49
5.4.1.3. Potasyum (K) Uygulaması .....	52
5.4.1.4. Kalsiyum (Ca), Magnezyum (Mg) ve Kükürt (S) .....	53
5.4.1.5. Diğer Besin Elementleri .....	54
5.4.2. Sulama.....	55
5.4.3. Yabancı Ot Mücadelesi .....	58
5.5. Hasat-Harman .....	61
<b>6. BUĞDAYIN HASTALIK VE ZARARLILARI.....</b>	<b>63</b>
<b>7. KAYNAKLAR.....</b>	<b>73</b>