



EKMEKLİK BUĞDAY ÇEŞİT DEMOSTRASYONU

(ÇEŞİT ÖZELLİKLERİ, VERİM ve KALİTE SONUÇLARI)



T.C.

BİGA KAYMAKAMLIĞI
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK MÜDÜRLÜĞÜ
TİCARET BORSASI

BUĞDAY
VERİM DEMONSTRASYONU





Bu kitapta yer alan bilgiler,
borsamız laboratuvarında
yapılan analizlerin sonuçlarıdır.



GİRİŞ

Demonstrasyon;

2014 Yılı üretim sezonunda Çanakkale İli Biga İlçesi Güleçköy Köyü Çalılık mevkiinde Cüneyt Oflaza ait tarlada yürütülmüştür.

Demonstrasyona alınacak çeşitlerin seçiminde Biga yöresinde halen ekimi yapılan ve Biga Ticaret Borsası üyelerince önerilen çeşitler dikkate alınmıştır. Demonstrasyon teknik personellerinin seçtiği bölgemiz için uygun olabilecek çeşitlerin de eklenmesi ile demonstrasyon 16 (*Negev, Sagittario, Kaşifbey, Anapo, Tekira, Adelaida, Ceyhan 99, Andino, Tosunbey, Golia, Pamukova, Renan, Gönen, Bancal, Esperia, Guadalupe*) ekmeklik buğday çeşidinden oluşmuştur.

Demonstrasyonun ekimi 5 Aralık 2013 tarihinde üst üste 3. yıl buğday ekilen tarlada oluşturulan 750'şer m² 'lik parsellere dekara 22 kg tohum hesabıyla mibzer ile gerçekleştirilmiştir.

Demonstrasyon tarlası genel toprak özellikleri bakımından killi tınlı yapıya sahip olup organik madde orta düzeydedir.

Demonstrasyon tarlasına toprak analiz raporları doğrultusunda gübre olarak tabana 15 kg. 20-20 kompoze, kardeşlenme döneminde 20 kilogram Üre, sapa kalkma döneminde 22 kilogram CAN kullanılmıştır. Tarladaki dar ve geniş yapraklı yabancı otlar ve külleme hastalığı ile mücadele edilmiştir.

27 Haziran 2014 tarihinde hasada gelmiş olan buğday çeşitleri düzenlenen tarla günü etkinliği ile üreticilere tanıtılmış ve parseller biçer döver ile tek tek hasat edilerek verim değerleri belirlenmiştir. Samanların balyaları da parsellere göre ayrıca hesaplanmıştır.

Un kalite değerlerinin ölçülmesine yönelik analizler Biga Ticaret Borsası Laboratuvarında kurum personelleri tarafından gerçekleştirilmiştir.

Bu çalışmanın amacı demonstrasyondan elde edilen verilerin üreticilerimize yardımcı kaynak olarak kullanabilecekleri bilgiler sunması ve ilgili çevreler ile demonstrasyon sonuçlarının paylaşılmasıdır.



Fatih GENEL
Biga Kaymakamı



Mustafa NAZIM
Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürü V.



Murat CEYLAN
Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Biga İlçe Müdürü



Mesut OKYAY
Biga Ticaret Borsası Başkanı

Bu kitapçık Biga Ticaret Borsası katkıları ile Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Biga İlçe Müdürlüğünün 2014 yılı eylem planı kapsamında yürüttüğü ekmeclik buğday çeşit verim demonstrasyonu sonuçlarını bölgedeki buğday üreticileri ve ilgili kuruluşlarla paylaşmak amacıyla hazırlanmıştır.



Volkan CAN
Ziraat Yüksek Mühendisi



Şener KILIÇ
Ziraat Mühendisi



Şener KILIÇ - Cüneyt OFLAZ - Volkan CAN
(Tarla Sahibi)

KISALTMA VE BİRİMLER

Bu kitapçık içerisinde kullanılan kısaltmalar ve ölçüm yapılan özelliklerin birimleri aşağıda sunulmuştur.

- Verim : Dekara tane verimi (kg/da)
- Gluten : Yaş öz gluten oranı (%)
- Protein : Unda ham protein oranı (%)
- G.İndeks : Gluten indeks oranı (%)
- Sedim : Sedimentasyon oranı



VERİM SONUÇLARI

HEKTOLİTRE	78,1
NEM	11,2
GLUTEN	29
INDEX	86,2
PROTEİN	12
FN	238
KG / DEKAR	553
BALYA	12



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

KILÇIK / BOY	Kılçıklı - Orta Uzun
DANE RENGİ	Kırmızı
SERTLİK	Yarı Sert
BİTKİNİN DAYANIKLIĞI	Soğuğa, kurağa, kahverengi pasa, septoria ya karşı dayanıklıdır.
KALİTE	İyi
VERİM	650 - 1000 kg.
HASAT DURUMU	Erkenci
FİRMA / TESCİL	Toros Gübre San. 2002

NEGEV

SAGITTORIA



SAGGITARIO

VERİM SONUÇLARI

HEKTOLİTRE	76,3
NEM	11,4
GLUTEN	38
INDEX	75,5
PROTEİN	13,3
FN	251
KG / DEKAR	520
BALYA	12



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

KILÇIK / BOY	Kılçıklı - Orta Uzun
DANE RENGİ	Kırmızı
SERTLİK	Yarı Sert
BİTKİNİN DAYANIKLIĞI	Soğuklara dayanıklı, Pas ve Septoria'ya dayanıklıdır.
KALİTE	Çok İyi
VERİM	400 - 800 kg.
HASAT DURUMU	Orta Erkenci
FİRMA / TESCİL	Tasaco 2001

SAGGITTARIO

KAŞIFBEY



KAŞIFBEY

VERİM SONUÇLARI

HEKTOLİTRE	74,9
NEM	11,1
GLUTEN	32
INDEX	82,8
PROTEİN	13,7
FN	149
KG / DEKAR	515
BALYA	14



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

KILÇIK / BOY	Kılçıklı - Orta Uzun
DANE RENGİ	Beyaz
SERTLİK	Yarı Sert
BİTKİNİN DAYANIKLIĞI	Soğuk ve kurağa dayanıklıdır. Sarı pasa hassastır.
KALİTE	İyi
VERİM	330 - 720 kg.
HASAT DURUMU	Erkenci
FİRMA / TESCİL	Ege Tarımsal Araş. Ens. 1995

KAŞIFBEY



VERİM SONUÇLARI

HEKTOLİTRE	76,5
NEM	11,1
GLUTEN	35,6
INDEX	57,5
PROTEİN	14
FN	171
KG / DEKAR	497
BALYA	10



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

KILÇIK / BOY	Kılçıklı - Orta Uzun
DANE RENGİ	Kırmızı
SERTLİK	Yarı Sert
BİTKİNİN DAYANIKLIĞI	Yatmaya, kuraklığa, fusarium, pas ve küllenmeye dayanıklıdır.
KALİTE	Orta İyi
VERİM	600 - 950 kg.
HASAT DURUMU	Erkenci
FİRMA / TESCİL	Pioneer Tohumculuk 2011

ANAPÖ

TEKİRA



TEKİRA

VERİM SONUÇLARI

HEKTOLİTRE	78,3
NEM	11
GLUTEN	32,1
INDEX	73,2
PROTEİN	12,9
FN	228
KG / DEKAR	492
BALYA	9



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

KILÇIK / BOY	Kılçıklı - Orta Uzun
DANE RENGİ	Kırmızı
SERTLİK	Sert
BİTKİNİN DAYANIKLIĞI	Yatmaya, kuraklığa, kök hast. (orta), pas ve küllemeye dayanıklıdır.
KALİTE	Çok İyi
VERİM	650 - 900 kg.
HASAT DURUMU	Erkenci
FİRMA / TESCİL	Limagrain 2009

TEKİRA



VERİM SONUÇLARI

HEKTOLİTRE	77,3
NEM	11,1
GLUTEN	31,6
INDEX	93,6
PROTEİN	12,8
FN	316
KG / DEKAR	491
BALYA	10



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

KILÇIK / BOY	Kılçıklı - Orta Uzun
DANE RENGİ	Kırmızı
SERTLİK	Sert
BİTKİNİN DAYANIKLIĞI	Yatmaya, kuraklığa, fusarium, pas ve külemeye dayanıklıdır.
KALİTE	Çok İyi
VERİM	450 - 900 kg.
HASAT DURUMU	Orta Erkenci
FİRMA / TESCİL	Maro Tohum 2013

ADELAİDA

CEYHAN-99



VERİM SONUÇLARI

HEKTOLİTRE	78,4
NEM	11,1
GLUTEN	29
INDEX	98,6
PROTEİN	12,7
FN	216
KG / DEKAR	483
BALYA	14



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

KILÇIK / BOY	Kılçıklı - Orta Uzun
DANE RENGİ	Beyaz
SERTLİK	Yarı Sert
BİTKİNİN DAYANIKLIĞI	Kısa, kurağa, pas, hastalıklarına ve septorya ya, orta dayanıklıdır.
KALİTE	Çok İyi
VERİM	400 - 736 kg.
HASAT DURUMU	Erkenci
FİRMA / TESCİL	Doğu Akdeniz Araş. Enst. 1999

CEYHAN 99

ANDINO



ANDINO

VERİM SONUÇLARI

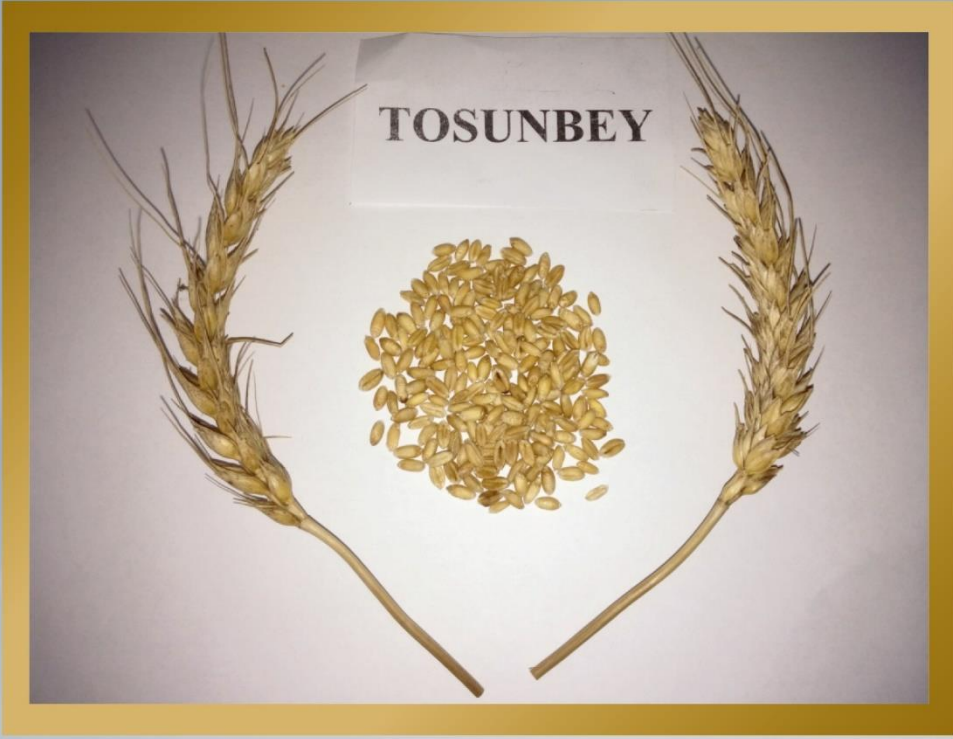
HEKTOLİTRE	77,5
NEM	11,9
GLUTEN	25,2
INDEX	94,4
PROTEİN	11,7
FN	305
KG / DEKAR	470
BALYA	12



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

KILÇIK / BOY	Kılçıklı - Orta Uzun
DANE RENGİ	Kırmızı
SERTLİK	Yarı Sert
BİTKİNİN DAYANIKLIĞI	Yatmaya, Soğuğa, külemeye, ve pas hastalıklarına dayanıklıdır.
KALİTE	Çok İyi
VERİM	600 - 1000 kg.
HASAT DURUMU	Orta Erkenci
FİRMA / TESCİL	Limagrain 2012

ANDINO



VERİM SONUÇLARI

HEKTOLİTRE	75,4
NEM	11,2
GLUTEN	31,5
INDEX	87,3
PROTEİN	13,6
FN	197
KG / DEKAR	456
BALYA	13



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

KILÇIK / BOY	Kılçıklı - Orta Uzun
DANE RENGİ	Beyaz
SERTLİK	Sert
BİTKİNİN DAYANIKLIĞI	Yatmaya, kuraklığa, septorya, küllemeye dayanıklıdır. Kahverengi pasa hassastır.
KALİTE	Çok İyi
VERİM	350 - 700 kg.
HASAT DURUMU	Orta Erkenci
FİRMA / TESCİL	Tarla Bitkileri Mrk. Araş. Ens. 2004

TOSUNBEY



VERİM SONUÇLARI

HEKTOLİTRE	74,9
NEM	10,9
GLUTEN	30,2
INDEX	87
PROTEİN	13
FN	309
KG / DEKAR	450
BALYA	6



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

KILÇIK / BOY	Kılçıklı - Kısa
DANE RENGİ	Kırmızı
SERTLİK	Yarı Sert
BİTKİNİN DAYANIKLIĞI	Yatmaya, kuraklığa, pas hastalığına dayanıklıdır. Küllemeye hassastır.
KALİTE	İyi
VERİM	400 - 900 kg.
HASAT DURUMU	Orta Erkenci
FİRMA / TESCİL	Tigem 1999

GOLIA



VERİM SONUÇLARI

HEKTOLİTRE	77,6
NEM	11,3
GLUTEN	31
INDEX	97,4
PROTEİN	13,7
FN	187
KG / DEKAR	433
BALYA	10



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

KILÇIK / BOY	Kılçıklı - orta uzun
DANE RENGİ	Kırmızı
SERTLİK	Sert
BİTKİNİN DAYANIKLIĞI	Kurağa, pas hastalıklarına dayanıklı, küllemeye hassastır.
KALİTE	İyi
VERİM	450 - 900 kg.
HASAT DURUMU	Erkenci
FİRMA / TESCİL	Sakarya Tarımsal Araş. Ent. 1997

PAMUKOVA



VERİM SONUÇLARI

HEKTOLİTRE	74,9
NEM	12,3
GLUTEN	33,2
INDEX	94,5
PROTEİN	12,8
FN	277
KG / DEKAR	430
BALYA	13



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

KILÇIK / BOY	Kılçıklı - Orta Uzun
DANE RENGİ	Kırmızı
SERTLİK	Yarı Sert
BİTKİNİN DAYANIKLIĞI	Yatmaya, Sarı Pas, Kahverengi Pas, ve Kök Boğazı çürüklüğüne dayanıklıdır.
KALİTE	Çok İyi
VERİM	400 - 950 kg.
HASAT DURUMU	Orta Geççi
FİRMA / TESCİL	Alfa Tohum 2013

RENNAN

GÖNEN



GÖNEN

VERİM SONUÇLARI

HEKTOLİTRE	77,2
NEM	11,2
GLUTEN	28,2
INDEX	89,7
PROTEİN	12,7
FN	174
KG / DEKAR	400
BALYA	12



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

KILÇIK / BOY	Kılçıksız - Orta Uzun
DANE RENGİ	Beyaz
SERTLİK	Yarı Sert
BİTKİNİN DAYANIKLIĞI	Yatmaya, kuraklığa, kara pasa dayanıklıdır. Kahverengi pasa hassastır.
KALİTE	İyi
VERİM	350 - 800 kg.
HASAT DURUMU	Orta Erkenci
FİRMA / TESCİL	Ege Tarımsal Araş. Ens. 1998

GÖNEN



VERİM SONUÇLARI

HEKTOLİTRE	78
NEM	11,2
GLUTEN	30,6
INDEX	73,2
PROTEİN	13,1
FN	266
KG / DEKAR	396
BALYA	14



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

KILÇIK / BOY	Kılçıklı - Orta Uzun
DANE RENGİ	Beyaz
SERTLİK	Yarı Sert
BİTKİNİN DAYANIKLIĞI	Yatmaya, kuraklığa, sarı ve kara pasa dayanıklıdır
KALİTE	İyi
VERİM	350 - 750 kg.
HASAT DURUMU	Orta Erkenci
FİRMA / TESCİL	Fito Tohum

BANCAL



VERİM SONUÇLARI

HEKTOLİTRE	75,6
NEM	11,5
GLUTEN	30,3
INDEX	94,7
PROTEİN	13
FN	323
KG / DEKAR	394
BALYA	12



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

KILÇIK / BOY	Kılçıklı - Orta Uzun
DANE RENGİ	Kırmızı
SERTLİK	Sert
BİTKİNİN DAYANIKLIĞI	Yatmaya, soğuğa, küllemeye kara ve kahverengi pasa dayanıklıdır.
KALİTE	Çok İyi
VERİM	450 - 900 kg.
HASAT DURUMU	Orta Erkenci
FİRMA / TESCİL	Tasaco 2011

ESPERIA



VERİM SONUÇLARI

HEKTOLİTRE	66,1
NEM	12,2
GLUTEN	29,1
INDEX	90,7
PROTEİN	13
FN	222
KG / DEKAR	360
BALYA	10



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

KILÇIK / BOY	Kılçıklı - Orta Uzun
DANE RENGİ	Kırmızı
SERTLİK	Sert
BİTKİNİN DAYANIKLIĞI	Yatmaya, küllenmeye, pas hastalıklarına orta dayanıklıdır. Kuraklığa hassastır.
KALİTE	Çok İyi
VERİM	450 - 1000 kg.
HASAT DURUMU	Orta Erkenci
FİRMA / TESCİL	Tigem 2007 (Fransa Menşeli)

GUADALUPE







ZAHİRECİLER SİTESİ
BİGA / ÇANAKKALE
TEL.(286) 316 33 39
www.bigatb.tobb.org.tr
bigatb@tobb.org.tr

