



Karaduman

Tescil Yılı: 2021/Registration Year: 2021

Islah Metodu: Melezleme/Breeding Method: Crossing

EKMEKLİK BUĞDAYLAR/SULU ÇEŞİTLERİ/BREAD WHEATS/IRRIGATED VARIETIES

Morfolojik Özellikleri:

Başak tipi beyaz ve kılçıklıdır.
Dane görünümü beyaz, yumuşak.
Bitki boyu 105 cm'dir.

Tarımsal Özellikleri:

Orta geçcidir.
Kışa dayanımı iyidir.
Yatmaya dayanıklıdır.
Takviye sulama ve gübrelemeye iyi tepki verir.
Verim düzeyi ortalama 650 kg/da, maksimum verimi 1080 kg/da

Kalite Özellikleri:

Tane fiziksel özellikleri Çetinel2000'e benzer.
Yumuşak endosperme sahip. Gluten kalitesi: çok zayıf, Zeleny sedim: 20,0 ml, STK-Laktik asit: %85, AGG-Enerji <931,8 cm²) STK-su %53; STK-sakkaroz %75,2; STK-sodyum karbonat %68,1 Hamur reolojisi: çok zayıf (miksolab) C2 değeri: <0,300 Nm Stabilite değeri: <3,30 dak.) Un protein miktarı: %9,6-12,2 bebe bisküvisi yapımına uygun.

Hastalık ve Zararlıları:

Doğal epidemi koşullarında Bölgenin önemli hastalıklarından sarı pasa orta dayanıklıdır.

Önerildiği Alanlar:

Orta Anadolu ve Geçit Bölgeleri'nde kuru, yarı-taban ve taban alanlara önerilir.

Morphological Features:

White spike and awned
White soft grain
Height 110-115cm

Agricultural Features:

Medium late maturity
Winter type
Resistant to lodging
Irrigation and fertilization response is good
The amount of grain yields are 3,5- 4 tons / ha for rainfed conditions; with supplement irrigation or land base 5,5 tons / ha can be reached.

Quality Features:

Grain physical properties likes Çetinel 2000, have soft endosperm.
Gluten quality is very weak, zeleny sedimentation value is 20,0 ml. STK-Lactic acid: %85, AGG-Energy <931,8 cm²) STK-water %53; STK-sucrose %75,2; STK-sodium carbonate %68,1 Dough rheology: very weak C2 value: <0,300 Nm. Stability value: <3,30 dak.) Amount of protein in dough: %9,6-12,2 Suitable for making baby biscuit.

Diseases and Pests:

Medium resistant to yellow rust in the natural epidemic conditions of the region.

Recommended Area:

The variety is recommended that semi arid, base, semi base, in The Central Anatolia and Transitional Zone Region.