

# KURTULUŞ

Kuru Fasulye (Şeker)

Tescil Yılı: 2023



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

**KARADENİZ  
TARIMSAL ARAŐTIRMA ENSTİTÜŐÜ  
MÜDÜRLÜĐÜ**

SAMSUN  
2024

## Karadeniz Tarımsal AraŐtırma Enstitüsü

Çiftlik Mah. Atatürk Bulvarı No: 313  
(Samsun - Ordu Karayolu 17. km)  
Gelemen, Tekkeköy / SAMSUN / TÜRKİYE  
Tel: +90 362 256 05 14 Faks: +90 362 256 05 16

<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/ktae>  
[ktae@tarimorman.gov.tr](mailto:ktae@tarimorman.gov.tr)

[www.tarimorman.gov.tr](http://www.tarimorman.gov.tr)



## **KURTULUŞ**

Kuru Fasulye (Şeker)

### **Çeşit özellikleri:**

Melezleme sonrası tek bitki seleksiyon yöntemi ile geliştirilmiştir.

Fizyolojik olumu 96-116 gündür.

Tane rengi beyaz, tane şekli şeker tipindedir.

Bitki boyu 30-52 cm (bodur), ilk bakla yüksekliği 8-15 cm'dir.

100 tane ağırlığı 40.9-50.8 g, ortalama verimi 200 kg/da'dır.

Virüse dayanıklıdır (Bean Common Mosaic Virus).

Pişme süresi 42-48 dakika, su alma kapasitesi 0.45-0.51 g/tane, su alma indeksi %1.04-1.11 şişme indeksi %2.23-2.4, protein oranı %22.0-23.2 arasında değişmektedir.

Tanedeki demir içeriği 68.5 ppm (mg/kg), kalsiyum içeriği 1976.1 ppm, magnezyum içeriği 1802.3 ppm'dir.



## **KURTULUŞ**

Dry Bean (Candy Type)

### **Variety Features:**

*It was developed by single plant selection method after hybridization.*

*Physiological maturity is 96-116 days.*

*Its grain color is white and its grain shape is candy type.*

*The plant height is 30-52 cm (dwarf), the first pod height is 8-15 cm.*

*The weight of 100 grains is 40.9-50.8 g, and the average yield is 20 kg/ha.*

*It is resistant to viruses (Bean Common Mosaic Virus).*

*Cooking time is 42-48 minutes, water absorption capacity is 0.45-0.51 g/grain, water absorption index is 1.04-1.11%, swelling index is 2.23-2.4%, protein content varies between 22.0-23.2%.*

*The iron content in the grain is 68.5 ppm (mg/kg), the calcium content is 1976.1 ppm, the magnesium content is 1802.3 ppm.*

