

# ATLAS 55

Kuru Fasulye (Barbunya)

Tescil Yılı: 2024



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

**KARADENİZ  
TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ  
MÜDÜRLÜĞÜ**

SAMSUN  
2024

## Karadeniz Tarımsal Araştırma 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)



## **ATLAS 55**

Kuru Fasulye (Barbunya)

### **Çeşit özellikleri:**

Melezleme sonrası tek bitki seleksiyon yöntemi ile geliştirilmiştir.

Fizyolojik olumu 93 - 123 gündür.

Tane rengi ve tane tipi; barbunya, bej üstüne kırmızı çizgili, horoz tipindedir.

Bitki boyu 39-52 cm (bodur), ilk bakla yüksekliği 12-22 cm'dir.

100 tane ağırlığı 43-57 g, ortalama verimi 155 kg/da'dır.

Protein oranı %19.6-20.7

Virüse dayanıklıdır (Bean Common Mosaic Virus).

Pişme süresi 31-39 dakika, su alma indeksi %0.98-1.08, şişme indeksi %2.1-2.3 arasında değişmektedir.

Tanedeki demir içeriği 46.9 ppm (mg/kg), kalsiyum içeriği 1220.3 ppm'dir.



## **ATLAS 55**

Dry Beans (Kidney Beans)

### **Variety Features**

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

*Its physiological maturity is 93 - 123 days.*

*The grain color and grain type; red mullet is a rooster type with red stripes on beige.*

*The plant height is 39-52 cm (dwarf), first pod height is 12-22 cm.*

*The weight of 100 grains is 43-57 g and the average yield is 15.5 kg/ha.*

*Its protein content 19.6-20.7%.*

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

*Cooking time is 31-39 minutes, water absorption index varies between 0.98-1.08%, swelling index varies between 2.1-2.3%.*

*The iron content in the grain is 46.9 ppm (mg/kg), the calcium content is 1220.3 ppm.*

