

# AFİLİ

Biber (Üç Burun)

Tescil Yılı: 2022



**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)



## AFİLİ

Biber (Üç Burun)

### **Çeşit özellikleri:**

Üçburun biber tipindedir.

Bitki yapısı çok güçlüdür.

Açık tarla ve serada yetiştirilmeye uygundur.

Verimli, orta boylu, yatmaya dayanıklı bir çeşittir.

Meyve yapısı düzgün, parlak yeşil renktedir.

Meyve boyu 15-17 cm, meyve eni 3-4 cm'dir.

Meyve eti ince, tatlı ve taze tüketime uygundur.

### **BİBER YETİŞTİRİCİLİĞİ**

Biber yetiştiriciliğinde sıcak iklim koşulları tercih edilmektedir. En uygun sıcaklıklar tatlı biberler için 20-27 °C, acı biberler için 21-33 °C'dir. Yüksek sıcaklıklar meyve kalitesini düşürür. Yüksek verimli ve kaliteli ürün elde edebilmek için toprağın derin, organik maddece zengin, pH'sınının 6.0-6.5 arasında, nemli ve tınlı topraklar olması tercih edilmelidir. Biber bitkileri üst üste aynı toprakta yetiştirilmemelidir.

Ülkemizde biber tohum ekim zamanı; bölgelere, çeşitlere ve hasat zamanına bağlı olarak değişmektedir. Dikim aralıkları, çeşidin bitki yapısına bağlı olarak sıra arası 50-70 cm, sıra üzeri ise 30-50 cm arasında değişir.

Biber bitkisi sudan hoşlanır. Sulama, bitkinin ilk gelişme dönemleri için çok önemlidir. Fakat kökleri suya hassastır. Fazla su kökleri çürütür.

Biber yetiştiriciliğinde sıkça görülen hastalıklar kök çürüklüğü, *Verticillium* solgunluğu, bakteriyel leke hastalığı tütün mozaik virüsü, domates benekli solgunluk virüsü, hıyar mozaik virüsüdür. En sık rastlanan zararlılar yaprakbitleri ve nematodur.

Biberde verim, çeşitlere göre açık alanda 2-5 ton/da arasında değişir.



## AFİLİ

Pepper

### **Variety Features:**

*It is a three-nose pepper type.*

*The plant structure is very strong.*

*It is suitable for cultivation in open fields and greenhouses.*

*It is a productive, medium height, lodging resistant variety.*

*The fruit structure is smooth and bright green in color.*

*The fruit length is 15-17 cm and fruit width is 3-4 cm.*

*The fruit flesh is thin, sweet and suitable for fresh consumption.*

### **CULTIVATION OF PEPPER**

*Warm weather conditions are preferred to head cabbage cultivation. The optimum temperatures are 20-27 °C for sweet pepper and 21-33 °C for chili pepper. High temperatures during the summer reduce the quality of fruit.*

*Soil texture should be deep, loamy, rich in organic matter and pH between 6.0-6.5 to high yield and high quality crop in pepper cultivation. Pepper plants should not be grown in the same soil on top.*

*Planting time for pepper seed in our country is change depend on regions, varieties and harvest time.*

*Row spaces are changing as 50-70 cm between rows and 30-50 cm on the rows depend on the head size.*

*Irrigation is very important for the initial development period of plant. But roots are sensitive to water. Excess quantity of water can rot the roots.*

*The most common diseases in the cultivation of pepper are root rot, Verticillium wilt, bacterial stain disease, tobacco mosaic virus, tomato spotted wilt virus, cucumber mosaic virus. The most common pest in pepper are aphids and nematodes.*

*The yield of pepper is between 2-5 tonnes per acre depend on varieties in open field cultivation.*