

KARİZMA

Biber / Pepper



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

**KARADENİZ
TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ**

SAMSUN
2019

Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Samsun-Ordu Karayolu 17. Km, Tekkeköy/SAMSUN
Telefon: 0 362 256 05 14 - 15 Faks: 0 362 256 05 16

www.tarimorman.gov.tr
<http://arastirma.tarimorman.gov.tr/ktae>
ktae@tarimorman.gov.tr





ÖZELLİKLERİ

Erkenci ve yüksek verimlidir.
Tarla ve sera yetiştiriciliğine uygundur.
Yatmaya dayanıklıdır.
Verimi 4 ton/da'dır.
Meyve yapısı ince ve uzun, meyveleri tatlıdır.

BİBER YETİŞTİRİCİLİĞİ

Biber yetiştiriciliğinde sıcak iklim koşulları tercih edilmektedir. Biber yetiştiriciliği için en uygun sıcaklıklar tatlı biberler için 20-27 °C, acı biberler için 21-33 °C'dir. Yüksek sıcaklıklar meyve kalitesini düşürür.

Biber yetiştiriciliğinde yüksek verimli ve kaliteli ürün elde edebilmek için toprağın derin, organik maddece zengin, pH'sının 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; yaprak bitleri ve nematoddur.

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



CHARACTERISTICS

*Early and high yielding.
This variety is suitable for cultivation in field and greenhouse
It is resistant to tilting.
Its yield is 40 tons/ha.
Fruit is slim, long and sweet.*

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 rots 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.