

## KÖK KEREVİZ YETİŞTİRİCİLİĞİ

### TOPRAK

PH oranı 6.5-7.0 olan hafif killi toprak olabileceği gibi ağır kumlu, killi toprakta tercih edilebilir. Yeterli miktarda organik madde içermelidir. Çok ağır toprak kullanımı sonbahar aylarındaki yağışlı günlerde ürünün kaldırılmasında problem yaratabilir.

### SULAMA

Kuraklığın ciddi risk oluşturduğu ortamlarda ekin dikildikten sonra su verilmelidir. Temmuz – Ağustos aylarında yağmurun yeterli olmadığı durumlarda toprağı sulamak uygun olur. **Kök kereviz toprağın kurummasına karşı çok duyarlıdır.** Toprağın kuruması sadece verimin azalmasına neden olmakla kalmaz, ürünün iç kısımlarının kahverengiye dönmesine neden olabilir. Bunun nedeni kurumanın topraktan bor alımını engellemesidir.

### EKİN PERİYODU

Kök kereviz Umbrellifera familyasına aittir. Havuç, maydanoz, sap kereviz gibi kök kerevizinde **periyodik ekimi tercih edilmez.** Bunun nedeni bu ürünlerin hasadından sonra toprak yapısının bozulmasıdır. Periyodik ekime uygun ürünler ; pırasa, soğan ve tahıllardır. Ekin periyodu maksimum 2-3 yıldır, aksi takdirde verim azalır.

### BESLEME

**N** : Toprak yapısına bağlıdır. Kumlu, humuslu toprak : 15-16 kg N/dekar  
Ağır toprak : 24 kg N/dekar

Son gübreleme : 6 kg hasattan 2 hafta önce  
Üst gübreleme : Ağustos sonu- Eylül başı 6 kg

**P** : 10 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> , dikimden birkaç hafta önce toprağa uygulanmalıdır.

**K** : 20-25 kg K<sub>2</sub>O/dekar (K oranının iyi olduğu topraklarda)

**Mg** : 10-15 kg MgO/dekar (Mg oranının iyi olduğu topraklarda yeterlidir)  
Kizerit olarak ekimden önce veya Azot Magnesamon kombinasyonu uygulanır.

**Bo** : Boryum eksikliği görüldüğünde ; dikimden 6 hafta sonra sprey 6 kg Maneltra Boryum veya 2 kg Solurbor DF. Yine eksik gelmesi durumunda sprey 2 kg Maneltra boryum.

### EKİM VE DİKİM

Ekim	Dikim	Hasat	Yükseltme
Mart başı	Mayıs başı devamı	Eylül-Ekim	Isıtılmış cam, 18-20 <sup>0</sup> C
Mart ortası / Nisan ortası	Mayıs sonu – Haziran başı	Ekim-Kasım ortası	Açık saha Fidelik soğuk cam

## **BİTKİLERİN YÜKSELMESİ**

Sıcaklık 18-20 °C dir. Normal tohumların filizlenmesi yaklaşık 4-5 haftayı bulur. Bu süre boyunca tohum yatağı nem oranı iyi ayarlanmalıdır. Fideler güneşten kolayca etkilenir bu yüzden eğer gerekli ise üstleri kapatılabilir. Dikimden birkaç gün önce toprak sertleştirilmelidir. Isıtmalı seralarda bitkilerin yükselmesi 8 hafta sürer ve açık saha-soğuk cam sisteminde bu süre uzar. **Yapraklanma bakımından zengin olan çeşitler Mart, zayıf olan çeşitler Nisan ortalarında dikilebilir.**

## **TOHUM MİKTARI**

0,5-0,6 gr/m<sup>2</sup> – 500-600 fide. 1 dekar için 7-9 m<sup>2</sup> tohum yatağı gereklidir. Tohumların nemli kum ile karıştırılması ekim kalitesini artırır. Ana tohumun ekilmesi çimlenme üzerinde ±10 gün etki eder ve genel çimlenme üzerinde pozitif etkisi vardır. Ana tohum kullanımı seralar için önerilir.

## **DİKİM**

Yapraklanma bakımından zengin olan çeşitler için en iyi dikim zamanı Mayıs sonudur. Ayrıca Mayıs başından itibaren de (10 Mayıs dan itibaren) dikim yapılabilir. Kısa yapraklı hafif toprağa ekilen çeşitlerin Haziran ayında ekilmesi daha iyi sonuç verir. Bu çeşitler için en geç ekim dönemi Haziran sonu olmalıdır.

## **DİKİM ARALIĞI**

Bol yapraklı çeşitler	: 50 X 50 cm : 4.000 bitki / dekar
	60 X 40 cm : 4.100 bitki / dekar
Kısa yapraklı çeşitler	: 50 X 40 cm : 5.000 bitki / dekar
	45 X 40 cm : 5.600 bitki / dekar

## **DEPOLAMA**

Kök kereviz havalandırma sisteminde veya mekanik soğutma sisteminde depo edilebilir. Optimal depolama ısısı 0-1 °C arasındadır. Bu ısı koşullarında kök kereviz yaklaşık 5 ay süresince depolanabilir. Ürünün yumuşaması gibi depolama problemlerini ortadan kaldırmak için iyi bir havalandırma sistemi olmalıdır.

**Depolamadan önce kök kereviz yıkanmamalıdır.** Sağlıklı bir depolama için ürünün tarlada herhangi bir zarar görmemesi de önemlidir.

Büyük miktarların hasadı pancar sökme makinesi ile yapılabilir. Ayrıca kerevizler el ile de hasat edilebilir.

## **YABANI OT KONTROLÜ**

Yabani otlar tarlalarda yetişen istenmeyen bitkilerdir. Ekin ile birlikte nemi, topraktaki yararlı mineralleri paylaşır ve istenmeyen zararlıların oluşmasına neden olur. Yabani ot kontrolünün çeşitli yolları vardır;

## **MEKANİK YABANI OT KONTROLÜ**

Mekanik yabani ot kontrolü yapılabilir.

## **KİMYASAL YABANI OT KONTROLÜ**

Birçok yabancı ot kimyasal yöntemlerle kontrol altına alınabilir. Herbisitler filizlenmeden önce tohum yatağında kullanılabilir. Herhangi bir yabancı ot ilacı kullanmadan önce uygulama metodu, ekin üzerindeki etkisi, özelliklerinden emin olunmalıdır. Eğer herhangi bir şüphe varsa uzman yardımına başvurulmalıdır.

## **ZARARLILAR VE HASTALIKLAR**

### **APHİD / FİDAN BİTİ**

Bu zararlı bitkiyi etkiler. Büyümenin durmasına, şekil bozukluğuna ve bazen ekinin renk kaybına neden olur.

### **HAVUÇ KÖK SİNEĞİ**

Beyaz larvalar kök üzerinde küçük tüneller oluşturarak yuva yaparlar. Bu sinek yılda birden fazla ürer. İleri safhalarda ürün çürür.

### **YAPRAK BENEKLENMESİ**

Yapraklarda kahverengi benekler oluşur. Çiçek tohumları yağmur veya sulama ile yayılır.

### **SCLEROTİNİA KÖK ÇÜRÜMESİ**

Kök üzerinde pamuğumsu kahverengi-siyah benekler oluşur. Bu problem çoğunlukla soğuk ve yağışlı mevsimlerde ve ayrıca depolama esnasında görülür.

### **SİYAH KALP**

Bu hastalık diğer tüm hastalıklardan daha fazla kayba neden olur. Bu hastalığa parazit neden olmaz. Ana yaprakların çürümesi ve daha sonra kökün etkilenmesiyle ortaya çıkar.

### **KAHVERENGİ RENK BOZUKLUĞU**

Kökün kahverengi rengi bozulur ve bazen oyuklar oluşur. Boryum eksikliği bu hastalığın ana nedeni olabilir.

## **TAVSİYE EDİLEN ÇEŞİTLER:**

**BRİLLANT**

**LUNA**

*YUKARIDAKİ BİLGİLER GENEL MAHİYETTEDİR.  
DAHA GENİŞ BİLGİ İÇİN BİZİ ARAYINIZ*