

# TURŞULUK HIYAR YETİŞTİRİCİLİĞİ

## TOPRAK

Ilık, geçirgen, organik toprak gereklidir. (Organik madde oranı %3-4)  
PH 6-7,5 arası olmalıdır. Tavsiye edilen dikim periyodu dört yılda birdir.

## BESLEME

Organik gübreleme uygundur. Kök sisteminin yanma tehlikesine karşı tercihen sonbahar aylarında verilmelidir.

N (AZOT) : Toprak analiz sonuçlarına bağlı olarak değişir.  
Temel olarak 6-10kg N/dekar  
Yaz aylarında 1-2 kez 5kg N/dekar

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : 15-25 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/dekar

K<sub>2</sub>O : 15-25 kg K<sub>2</sub>O/dekar ( Potasyum klorin içermemelidir)

Mg : kumlu toprak için 5kg MgO/dekar

## DİKİM VE EKİM

### DİREKT DİKİM

Bitki soğuk hava koşullarına karşı çok duyarlıdır. **Çimlenme süresince toprak ısı 12°C olmalıdır.** Malç yapmak kullanımı bahar aylarında toprağın kısa sürede ısınmasını sağlar.

### **Genç bitkilerin yetiştirilmesi**

çimlenme yaklaşık 3 hafta sürer. Çimlenme süresince optimal ısı 22°C dir. Donmaya çok eğilimlidir. Toprak ısı 12°C nin altında olduğu sürece yer değişikliği yapılmamalıdır. İlk yaprağa kadar derin dikim tavsiye edilir. 8 cm. toprak bloğu kullanılır; 1-2 tohum/blok.

Düz ekim (yatık)

1000 m<sup>2</sup> ye 3.000 bitki dikimi idealdir. Kök filizlerini uygun boşluklara sermek gereklidir. Büyüme ve hasat döneminde bu kök filizlerine zarar vermemeye dikkat edilmelidir.

1. Bayır sarma sistemi (dikey)

Sarma : 1.50X0.5 m (2.600 bitki/dekar, 2 bitki/her torf kalıbına)

Sarma : 1.50X0.25 m (2.600 bitki/dekar, 1 bitki/toprak bloğu)

Bu sistemin en önemli avantajları hastalıklar aza iner, meyve temiz kalır ve toplama daha kolay ve hızlı olur. Kök filizleri sarım boyunca yukarıya dönük olmalıdır.

## **KORUMA**

**Salatalıklar rüzgara ve sıcaklığa çok duyarlıdır. Tarlanın etrafına rüzgardan korumak üzere mısır, fasülye veya hızlı büyüyen diğer ekinlerin dikilmesi tavsiye edilir.**

## **SULAMA**

**Soğuk su ile sulanması önerilmez. Suda ki tuz oranına dikkat edilmesi gerekir.**

## **YABANI OT KONTROLÜ**

Makine ile kontrol tavsiye edilir. **Salatalık kök sistemi yüzeye oldukça yakındır.** Köklere zarar vermemeye dikkat edilmelidir. Kimyasal yabancı ot kontrolü mümkündür.

Herhangi bir yabancı ot ilacı kullanmadan önce uygulama metodu, ekin üzerindeki etkisi, özelliklerinden emin olunmalıdır. Eğer herhangi bir şüphe varsa uzman yardımına başvurulmalıdır.

## **ZARARILAR VE HASTALIKLAR**

### **GENEL**

Yüksek verimli sebze elde etmek için uygun zamanlardaki zararlı ve hastalık kontrolü yapılması çok önemlidir. Doğru yapılan teşhis uygun önlemleri almanızı sağlar. Eğer herhangi bir şüphe varsa uzmana danışılmalıdır. Zararlı veya hastalığın ilk sinyallerine dikkat edilmeli ve gerekli önlemler hemen alınmalıdır.

Piyasada oldukça fazla miktarda zararlılara ve hastalıklara karşı kimyasal ilaç bulunmaktadır. Bu ilaçlar doğru kullanıldığında etkili olmakta kimi zamanda yanlış kullanımdan dolayı tehlikeli olmaktadır. Kullanmadan önce prospektüs dikkatlice okunmalıdır. Turşuluk hıyar için bilinen pek çok zararlı ve hastalık vardır. Burada sadece birkaçından bahsedilmektedir.

Genel olarak dikkat edilmesi gereken hususlar: Temiz, sağlıklı ekipman kullanılmalı ve toprağın sağlıklı ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Sağlıklı ve kaliteli tohum kullanılmalı ve ürün periyoduna dikkat edilmelidir.

### **FUSARIUM**

Zarar gören genç kotiledonlar düşmeye başlar ve rengi hızla sarıya döner. Bazen nemlenme görülür. Daha yaşlı hücrelerin rengi kahverengiye döner bitkinin tümü solar ve ölür.

### **GRI KÜF**

Zarar görmüş bitki kısımlarında gri küf ile kahverengimsi çürüme görülür.

### **PYHIUM**

Bitki tabanında nemli çürüme görülür ve bitki ölür.

### **SCLEROTİNİA KÖK ÇÜRÜMESİ**

Gövdeye bulaşma daha sık görülmesine karşın mantar yaprak ve meyvelere de zarar verir. Hastalığın ilk belirtileri hastalıklı bölgede beyaz, pamuğumsu büyümeler görülür. Daha sonra hastalığın bulaştığı kök bölgesinde sclerotis görülür.

### **TOZ KÜFLENME**

Yapraklarda, sapta ve meyvede beyaz benekler görülür. Daha ileri safhada bu beneklerin yanında siyah noktalar görülür. Hastalığı herhangi bir kimyasal kontrol altına almak mümkün değildir, hastalığa dayanıklı çeşitler kullanılmalıdır.

### **PAMUĞUMSU ÇÜRÜME**

Hastalığın bulaştığı yapraklarda önce beneklenme görülür, açık sarı noktalar oluşur ve alt kısmında beyaz ve morumsu mantar oluşur.

### **BÖCEK (THRİPS)**

Küçük böcekler yaprakların alt kısmına, çiçeklerin içine ve bitkinin üst kısmına yerleşir. Verdiği zarar; gümüşümsü beneklerdir. Yetişkin böceklerin rengi kahverengiden siyaha doğru ve uzunluğu 1,5 mm dir.

### **TAVSİYE EDİLEN ÇEŞİTLER:**

<b>AMOUR</b> F <sub>1</sub> (Partonakarpik)	:	70 Günlük
<b>AZTEC</b> F <sub>1</sub> (Partonakarpik)	:	75 Günlük (uzun çeşit)
<b>ATLANTIS</b> F <sub>1</sub> (mix)	:	80 Günlük
<b>ADVANCE</b> F <sub>1</sub> (mix)	:	85 Günlük

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