



# 15 Gözlü Hidroponik Yetiştirme Seti – pH & EC Ölçerli, Tam Donanımlı XXL Başlangıç Paketi

Bu başlangıç hobi seti hızlı, temiz ve verimli üretim yapmak isteyenler için hazırlanmış **tam ekipmanlı hidroponik yetiştirme seti**. Evde, balkonda, pencere önünde kullanıma uygundur. Marul, fesleğen, nane, ıspanak, roka ve benzer tüm yapraklı sebze ve aromatik bitkileri kolayca yetiştirmenizi sağlar. Bu set, sistemi çalıştırmak için gerekli **tüm parçaları eksiksiz** şekilde içerir. Kurulum gerektirmez



## Set İçeriği (Tam Paket)

### Hidroponik Sistem

- 17lt Büyük 15 Gözlü Yetiştirme Tankı
- 15 adet file saksı
- 15 adet yetiştirme süngeri (hidroponik sünger)

### Hava Sistemi

- 1Adet Uygun hava motoru
- 1mt Hava hortumu ve Hava taşı ve çekvalf(Geri Akış Önleyici)

### Besin Çözeltileri(Full sete dahildir)

- Egedor Topraksız Tarım Besin Çözeltisi A (150ml) ve 150ml B
- pH düşürücü(asit) çözelti(150ml)
- Eldiven
- Şırınga

### Ölçüm Cihazları(Full Sete dahildir)

- Dijital pH metre
- Dijital EC/TDS metre
- pH kalibrasyon tozları (pH 4.01 – pH 6.86)

## 1. Sistem Kurulumu

- File saksıları tanktaki yuvalara yerleştirin.
- Hava taşını tankın ortasına yerleştirin.
- Hortumu çekvalf ile bağlayın. Çekvalfin yönü doğru olmalı (hava tek yönden geçer).
- Hava motorunu bağlayın ve çalıştırdıktan emin olun.

## 2.Besin Suyu Hazırlığı

- Tankı **yaklaşık 17 litre** temiz su ile doldurun.

Tercih:

- Arıtma (ters ozmoz) suyu
- Yoksa musluk suyunu **24 saat havalandırarak** kullanın

- Şişedeki talimata göre **Besin A'yı ekleyin → karıştırın**
- Ardından **Besin B'yi ekleyin → karıştırın**
- !A ve B'yi birbirine karıştırmadan ayrı ayrı ekleyin.

17lt tanka 10ml A 10ml B den ekleyin iyice karıştıktan sonra ölçün:Küçük fidelerde 400-500ms ile başlayın sonra bitki cinsine göre arzulanan değere ileriki günlerde çıkarın.

- EC değerini yetiştireceğiniz bitkiye göre ayarlayın.
  - pH değerini **5.5 – 6.5** aralığına getirin.
- pH düşürücüyü **çok azar azar (1 ml-1ml)** ekleyerek ölçerek ayarlayın.

---

## 3.Sistemi Çalıştırma

- Tohumlar çimlendikten sonra veya hazır fideyi direkt yerleştirebilirsiniz.
- **Hava motoru sürekli çalışmalı.**
- Su seviyesi azalırsa kökler suya temas edecek kadar arıtma/dinlendirilmiş su ekleyin.

---

## 4.Bitki Yerleştirme

- Fideyi file saksıya yerleştirin.
- Gerekirse kaya yünü veya yetiştirme süngeri kullanın.
- Köklerin besin çözeltisine temas ettiğinden emin olun.

---

## 5. Takip ve Kontrol

- İlk günlerde **2–3 günde bir**, büyüdükçe **gün aşırı** ölçüm yapın.
- pH ve EC'yi yavaş ve küçük düzeltmelerle ayarlayın. Ani değişim bitkiyi strese sokar.

---

## 6.Bakım – Temizlik

- Su eksildikçe ekleyin.
- Hasattan sonra sistemi tamamen boşaltın.
- Tankı ve ekipmanları temizleyip yeni su ile yeniden başlatın.

---

## 7. Güvenlik

- Elektrik bağlantılarını sudan uzak tutun.
- Hava motoru ıslanmamalı.
- Çocuklardan uzak tutun.
- Besin ve pH düşürücü kullanırken eldiven–gözlük önerilir, güvenli yerde saklayın.