



**TELLİ TERBİYE**

**FİLE SİSTEMLERİ**

**TRELLIS & TRAINING AND  
NET SYSTEM**



# BİZ KİMİZ?

Firmamız 1951 yılından itibaren ticaretin farklı alanlarında faaliyet göstermeye başlamıştır. 2006 yılından bu yana hem Türkiye hem Avrupa'da tarımsal faaliyet alanlarındaki yenilikleri harmanlayarak %100 müşteri memnuniyeti hedefleyen uluslararası kalite anlayışında, yeni sistem bağ ve bahçe sistemlerinin kurulumuna başlamıştır.

Demirbaş Tarım, Avrupa'da 20 yılı aşkın süredir kullanılan çakma empreyeli, ahşap direkli ve halatlı sistemi Türkiye'de uygulamaya başlayan ilk kurumsal firmadır.

Çakma ahşap direkli ve çakma beton direkli, halatlı sistem kurulumu için gerekli olan malzemelerin %70'ini kendi bünyemizde üretmekteyiz.

Meyve Yetistiriciliğinde Klasik Yöntemlerin Dışına Çıkıyor ve Modern Meyve Tesisleri Kuruyoruz.



## WHO ARE WE?

Our company has been operating in different fields of trade since 1951, and since 2006, our company has started the installation of new system orchard and garden systems with an international quality approach aiming at 100% customer satisfaction by blending the innovations in the fields of agricultural activity in both Turkey and Europe.

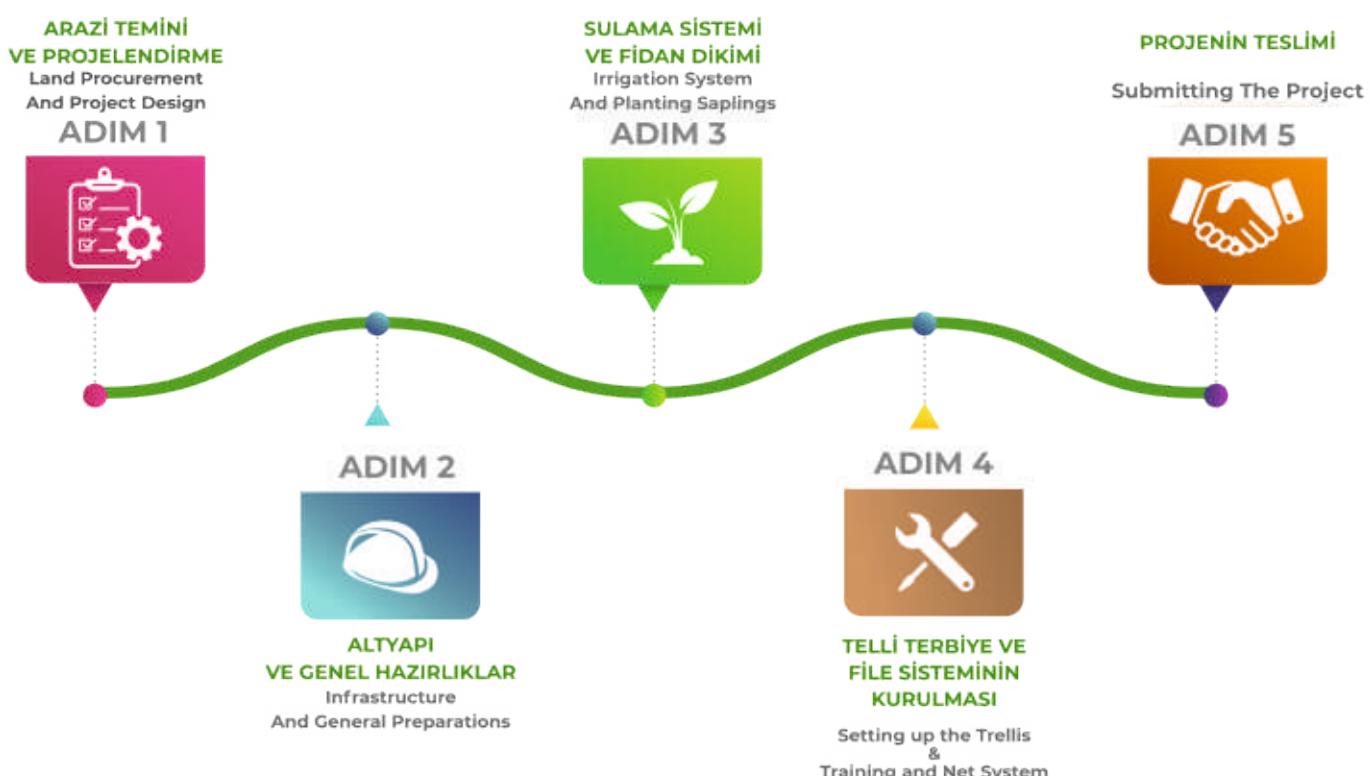
Demirbaş Tarım is the first corporate company in Turkey to implement the impregnated, wooden post and rope system that has been used in Europe for more than 20 years. We produce 70% of the materials required for the installation of rope system with constructed wooden posts and constructed concrete posts within our own structure. We go beyond the classical methods in fruit cultivation and establish modern fruit facilities.

# NASIL ÇALIŞIYORUZ?

Anahtar teslim bahçe kurulumu bahçenin projelendirilmesini, kullanılacak malzemelerin temini ve uygulamasını kapsamaktadır. Anahtar teslim bahçe kurulumu için projelendirme ve yetkinlik önemlidir. Firmamızın sektör tecrübesiyle başarılı bir şekilde uzun yillardır anahtar teslim bahçe kurulumu yapmaktadır.

## HOW DO WE WORK?

Turnkey orchard installation includes the design of the orchard, the supply and application of the materials to be used. Project planning and competence are important for turnkey orchard installation. With the experience of our company in the sector, we have been successfully installing a turnkey orchard for many years.



# TELLİ TERBİYE FILE SİSTEMİ NEDİR?

**Telli Terbiye File Sistemi** meyve ağaçlarının fidandan itibaren sabitlenmesini ve kontrollü büyümeyi sağlayan bir sistemdir. Telli Terbiye File Sistemi kurulumu yaparken birçok malzemeden yararlanılır. En güvenilir ve uzun ömürlü direk malzemesi empreyeli ahşap direktir. Ancak metal ve beton direkt de kullanılabilir.

**Toprağa dikilen ve taşıyıcı görevi** gören direkler, galvanizli çelik halatlar ile sabitlenir. Üzerine örtülen file ile Telli Terbiye File Sistemi kurulmuş olur. Telli Terbiye File Sistemi sayesinde meyve ağaçları olumsuz hava koşullarından (dolu, güneşin zararlı ışınlarından ve sert rüzgarlar) korunur.

## WHAT IS TRELLIS & TRAINING AND NET SYSTEM?

**Trellis & Training and Net System** is a system that ensures the fixation and controlled growth of fruit trees from the sapling. Many materials are used when installing Trellis & Training and Net System.

The most reliable and long-lasting posts material is the impregnated wooden posts. However, metal and concrete posts can also be used. The posts, which are planted in the ground and serve as carriers, are fixed with galvanized steel ropes. With the net covered on it, the Trellis & Training and Net System is established. Thanks to Trellis & Training and Net System, fruit trees are protected from adverse weather conditions (hail, harmful rays of the sun and strong winds).



### TELLİ TERBİYE FILE SİSTEMİ KURULUMU NASIL YAPILIR ?



Yapılan proje ışığında ilk aşama direklerin dikilmesidir. Çelik **galvanizli halatlar** çekilir ve file gerilmeye başlanır.

Genel olarak standart direkt uzunluğu 4 metredir. İsteğe göre 5m, 6m ve daha uzun direktler de dikilebilir. Dikilen direktler **çelik halatlar** ile sabitlenerek sağlamlaştırılır.

Son aşama filenin çekilmesidir. Örtülecek filenin **ozellikleri yetiştirilecek meyve ağacına göre seçilir**; meyve ağaçının güneşin ne kadar alması, güneşten tamamen korunmalı mı, yağan dolu miktarı gibi belirleyici soruların cevapları ile belirlenir.

## HOW TO INSTALL TRELLIS & TRAINING AND NET SYSTEM ?



In the light of the project, the first stage is the construction of the posts. **Steel Galvanized ropes** are pulled and the net is started to stretch. In general, the standard post length is 4 meters.

Optionally, 5m, 6m and long posts can be constructed. The constructed posts are secured with **steel ropes**. The final step is to draw the net.

**The properties of the net to be covered are selected according to the fruit tree to be grown;** how much the fruit tree should receive the sun, should it be completely protected from the sun, the amount of hail falling is determined by the answers to the decisive questions.



# TELLİ TERBİYE FILE SİSTEMİ FAYDALARI NELERDİR?

**Telli Terbiye File Sistemi** meye ağaçlarını doludan korur. Sert rüzgarların ağaç dallarını kırmasını engeller. Zararlı güneş işinlerinin, meyvelerin üzerinde yarattığı güneş yanıklarını engeller.

**Telli Terbiye File Sistemi** 1. sınıf meye yetişmesini sağlar. Sağlıklı yetişen meyvelerden maksimum verim alınır. Telli Terbiye File Sistemi sayesinde sık dikim yapılabilir bu da birim alanda daha fazla meye üretimi imkânı verir.

**Telli Terbiye File Sistemi** sayesinde dikilen bodur meye ağaçları terbiye edilir. Terbiye edilen ağaçtı budamak, aşılama ve hasat etmek kolaylaşır. Telli Terbiye File Sistemi destekleyici bir sistemdir. Desteklenen ağaç stressiz büyür ve kaliteli meye verir.



250+  
TESLİM  
EDİLEN PROJE

Yüksek Karlılık ve Kalite İçin  
Telli Terbiye File Sistemi

# TRELLIS & TRAINING AND NET SYSTEM? & WHAT ARE THE BENEFITS OF TRELLIS?

**Trellis & Training and Net System** Protects fruit trees from hail Prevents strong winds from breaking tree branches and sunburns caused by harmful sun rays on fruits.

**Trellis & Training and Net System** ensures 1st class fruits growth Maximum efficiency is obtained from healthy grown fruits thanks to the **Trellis & Training and Net System**, dense planting can be done, which allows more fruit production in a unit area.

By using the Trellis & Training and Net System, the planted dwarf fruit trees are seasonal.Treated tree becomes easier to prune, graft and harvest Trellis & Training and Net System is a supportive system. Supported tree produces large and high quality fruit without stress



250+  
**DELIVERY  
PROJECT  
EXECUTED**

**For High Profitability and Quality  
Trellis Training and Net System**

# TELLİ TERBİYE FILE SİSTEMİ HANGİ BAHÇELERDE KULLANILABİLİR?

Genel tabirle terbiye etmek istediğiniz ağaçlarda, doludan, güneş yanıklarından ve sert rüzgarlardan korumak istediğiniz tüm meyve bahçeleri için kullanılabilir. Başlıca kullanılan meyve ağaç çeşitleri şu şekildedir;

Bodur Elma Ağaçları, Yassı Şeftali, Üzüm Bağları, İncir Ağaçları, Blueberry Üretimi, Kiraz Ağaçları, Nektarin Ağaçları, Hurma Ağaçları ve Armut Ağaçları için ideal bir sistemdir.

## IN WHICH GARDENS CAN TRELLIS & TRAINING AND NET SYSTEM BE USED?

In general terms, it can be used for all orchards that you want to protect from hail, sunburns and strong winds.

The main types of fruit trees used are as follows; It is an ideal system for Dwarf Apple Trees, Flat Peach, Vineyards, Fig Trees, Blueberry Production, Cherry Trees, Nectarine Trees, Date Trees and Pear Trees.



250+  
**MUTLU  
ÇİFTÇİ**

TELLİ TERBİYE FILE SİSTEMİ  
MALİYETİ NASIL HESAPLANIR ?



**Telli Terbiye File Sistemi**'nin maliyetini etkileyen birçok unsur bulunmaktadır; arazinin durumu, kullanılacak malzemeler, kullanılacak filenin gölgeleme oranı, bahçenin büyüklüğü gibi.

**Demirbaş Tarım** olarak fiyat belirlemeden önce bahçede keşif ve projelendirme yaparak en uygun **Telli Terbiye File Sistemi** planı çıkarıyoruz.

Plan ve projelendirmeden sonra fiyatlandırma yaparak müşterilerimize sunuyoruz.

**TRELLIS & TRAINING AND  
NET SYSTEM COST**



There are many factors that affect the cost of the **Trellis & Training and Net System**; such as the condition of the land, the materials to be used, the shading rate of the net to be used, the size of the orchard.

As **Demirbaş Tarım**, we make the most suitable Trellis & Training and Net System plan by making exploration and projecting in the orchard before determining the price. After planning and projecting, we offer pricing to our customers.

# ÜRÜNLERİMİZ / OUR PRODUCTS

EMPRENYELİ AHŞAP DİREK /  
IMPREGNATED WOODEN POST



Ø cm	8	10	10	10	12	10	12	10	12	10	12
H cm	200	200	250	400	400	450	450	500	500	600	600

BETON DİREK / CONCRETE POSTS



AVRUPA MODEL DİREK ŞAPKASI /  
EUROPEAN TYPE WOODEN POST HAT



Ø cm	10	12
------	----	----

KLASİK MODEL DİREK ŞAPKASI /  
CLASSICAL POST WOODEN HAT



Ø cm	12
------	----

DİREK VİDA TAKIMI /  
SCREW SET FOR WOODEN POST



DEMİR DİREK /  
IRON POSTS



GALVANİZLİ ÇELİK HALAT /  
GALVANIZED STEEL ROPE



Ø mm	2,20	2,40	2,50	3,00	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

AVRUPA MODELİ BETON DİREK ŞAPKASI /  
EUROPEAN TYPE CONCRETE POST HAT



Ø cm	9,5x10,5
H cm	11,5

BETON DİREK DEMİR ŞAPKASI /  
IRON HAT FOR CONCRETE POST



Ø cm	8x8,5	9x9,5	10x10,5	11x11,5
------	-------	-------	---------	---------

KLEMENS / CLAMP



Ø cm	8	10	12
------	---	----	----



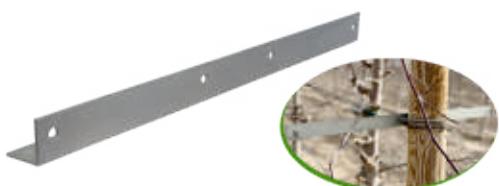
# ÜRÜNLERİMİZ / OUR PRODUCTS

BURGU ANKRAJ /  
SCREW ANCHOR



Ø cm	20x5	20x5	20x5	20x5	20x5	20x6	20x6	20x6	20x6
H cm	80	100	120	150	80	100	120	150	150

KLASİK MODEL AÇILIM ÇİTASI /  
CLASSICAL EXTENSION ROD FOR  
TRANING SAPLING



Ø	30x30x3	30x30x3	30x30x3	30x30x3	40x40x3	40x40x3	40x40x3	40x40x3	40x40x4	40x40x4	40x40x4	
H cm	60	80	100	120	60	80	100	120	60	80	100	120

U KELEPÇE /  
U CLAMP

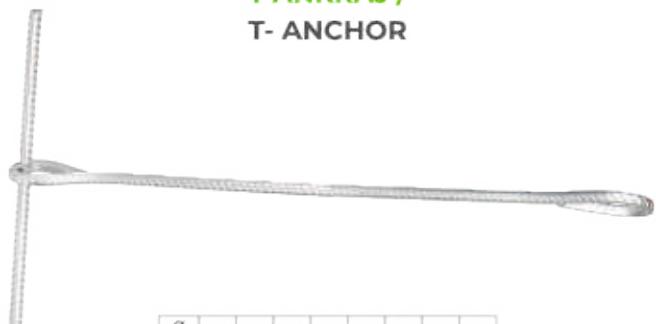


Ø cm	8	10	12
------	---	----	----

FİDAN BAĞLAMA İPI /  
SAPLING TYING ROPE



T ANKRAJ /  
T-ANCHOR



Ø cm	14	14	14	14	16	16	16	16
H cm	80	100	120	150	80	100	120	150

AVRUPA MODELİ AÇILIM ÇİTASI /  
EUROPEAN EXTENSION ROD FOR  
TRANING SAPLING



Ø	60x2	60x2	60x2	60x3	60x3	60x3
H cm	60	80	100	60	80	100

HALAT VE TEL GERDİRME  
APARATI / TENSIONER



FİLE HALKASI /  
NET RING



Ø cm	80	80
H cm	6	8

# ÜRÜNLERİMİZ / OUR PRODUCTS

BAHÇE FİLESİ /  
NETS

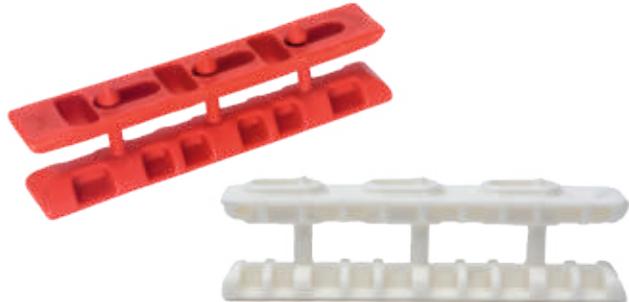


Gölge Oranları  
%10 - %15 - %20 - %30

FİLE SABİTLEME APARATI /  
NET ATTACHING APPARATUS



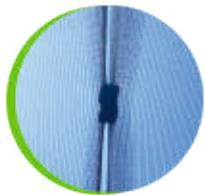
FİLE SABİTLEME APARATI /  
NET ATTACHING APPARATUS



FİLE TOPLAMA APARATI /  
FOLDING APPARATUS OF NET



AVRUPA MODELİ FİLE KLİPSİ /  
EUROPEAN TYPE NET CLIPS



FİLE TOPLAMA ZİNCİRİ /  
FOLDING CHAIN OF NET



FİLE İĞNESİ /  
SAPLING TYING OF NET



FİLE TOPLAMA LASTİĞİ /  
FOLDING APPARATUS OF NET





# HAYAL EDİYORUZ !

Hayat bulduğumuz topraklarda, gelecek nesillere daha iyi bir dünya bırakmak hassasiyeti ile çalışan "iyi insanları" bünyesinde barındıran bir kurumsallığı amaç ediniyoruz.

Faaliyet gösterdiğimiz sektör ve ülkelerde tarımda kullanılan ürünlerin tedarîğinde güvenilir, değer katan, yenilikçi ve lider şirket olmayı hayal ediyoruz.

## DEMİRBAŞ BAHÇE SİSTEMLERİ VE TARIM MAKİNELERİ TİC. LTD. ŞTİ.



### SHOWROOM

Çınarlı Mh. Turhan Cemal Beriker Blv.  
No: 60/A Seyhan/ADANA



### FABRİKA

Fevzipaşa Mh. 48013 Sk.  
No : 7/A Seyhan/ADANA



### DEPO

Döllük Küme Evler No : 16  
Bektik Mh. Çukurkuyu/Niğde



demirbastarim

+90 541 663 65 75

+90 322 457 05 36

[www.dtarim.com](http://www.dtarim.com)