

**KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ**  
**PARK BAHÇELER VE AĞAÇLANDIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI**  
**AĞAÇ VE SÜS BİTKİSİ ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**GENEL ÖZELLİKLER :**

- 1- Fidanlar ve süs bitkileri ekli listede belirtilen özellikte formları düzgün olacaktır.
- 2- Fidanların gövdesinde herhangi bir eğrilik, yaralanma, çatlama, dipten dallanma (pij) olmayacaktır.
- 3- Fidanlarda boy kökten sonra gövdenin başladığı noktadan itibaren olup kap yüksekliği boya dahil değildir.
- 4- Fidanlar ve süs bitkileri en az 1 (bir) yıl önce kovalara alınmış olmalıdır.
- 5- Fidanların kök gelişimi tam, kabın dışına taşmamış ve kaptan ayrıldığında kökü sarmış olan toprak dağılmayacak şekilde olmalıdır.
- 6- Fidanların kökünde, gövdesinde, yapraklarında herhangi bir mantarı hastalık, böceklenme, yanma vb. bulunmayacaktır.
- 7- Fidanları, Muayene Kabul Komisyonu nakledilmeden önce yerinde inceleme yapacaktır. Tüm masraflar yükleniciye ait olacaktır. (Bütün fidan naklieleri hafta içi mesai saatleri içerisinde yapılacaktır.)
- 8- Nakliye esnasında fidan türlerinin birbirine karışmasını önlemek için aralarına fidanları yakmayacak ayraç (bez örtü veya hava alır nitelikte mukavva) kullanılacaktır.
- 9- Aşağıdaki mevcut listeye göre ilk 44 kalemdeki bütün fidanların üzerlerinde Türkçe adı, boy ve gövde çevresi belirten, kâğıt olmayan sudan etkilenmeyen, okunması kolay olacak şekilde etiketleri olacaktır.(Üzerinde etiketi olmayan fidanlar kesinlikle teslim alınmayacaktır.)
- 10- Fidanların teslim yeri Kayseri Büyükşehir Belediyesi Bitki Üretim ve Fidanlık Şefliği (Karpuzatan mevki) yapılacaktır. Fidanların araçtan indirilme işlemi idarenin belirttiği alana herhangi bir zarar görmeden yüklenici tarafından yapılacaktır.

**TEKNİK ÖZELLİKLER :**

- 1- **AMERİKAN DIŞBUDAK (Fraxinus americana):** Fidan boyu en az 3,0m. olacak, dallanma en az 2,0m. den sonra başlayacaktır. Düzgün formlu,sık dallı en az 4 dal yapısına sahip olacaktır. D1,30 cm. çapı en az 18-20 cm. olacaktır. Fidan kök sistemi kılcal kök gelişimini tamamlamış en az 50 lt. kovalı olacaktır.
- 2- **KÜÇÜK YAPRAKLI IHLAMUR (Tilia cordata):**Fidan boyu en az 3,0 m. olacak, dallanma en az 2,0 m. den sonra başlayacaktır. Düzgün formlu, sık dallı en az 4 dal yapısına sahip olacaktır. D1,30 cm. çapı en az 18-20 cm. olacaktır. Fidan kök sistemi kılcal kök gelişimini tamamlamış en az 50 lt. kovalı olacaktır.
- 3- **BÜYÜK YAPRAKLI IHLAMUR (Tilia tomentosa):**Fidan boyu en az 3,0 m. olacak, dallanma en az 2,0 m. den sonra başlayacaktır. Düzgün formlu, sık dallı en az 4 dal yapısına sahip olacaktır. D1,30 cm. çapı en az 18-20 cm. olacaktır. Fidan kök sistemi kılcal kök gelişimini tamamlamış en az 50 lt. kovalı olacaktır.
- 4- **DAĞ AKÇAĞACI (Acerpseudo platanus):**Fidan boyu en az 3,0 m. olacak, dallanma en az 2,0 m. den sonra başlayacaktır. Düzgün formlu, sık dallı en az 4



dal yapısına sahip olacaktır. D1,30 cm. çapı en az 18-20 cm. olacaktır. Fidan kök sistemi kılcal kök gelişimini tamamlamış en az 50 lt. kovalı olacaktır.

- 5- **ÇINAR YAPRAKLI AKÇAAĞAÇ (Acer platanoides)**:Fidan boyu en az 3,0 m. olacak, dallanma en az 2,0 m. den sonra başlayacaktır. Düzgün formlu, sık dallı en az 4 dal yapısına sahip olacaktır. D1,30 cm. çapı en az 16-18 cm. olacaktır. Fidan kök sistemi kılcal kök gelişimini tamamlamış en az 50 lt. kovalı olacaktır.
- 6- **AKÇAAĞAÇ YAPRAKLI ÇINAR (Platanus acerfolia)**: Fidan boyu en az 3,0 m. olacak, dallanma en az 2,0 m. den sonra başlayacaktır. Düzgün formlu, sık dallı en az 4 dal yapısına sahip olacaktır. D1,30 cm. çapı en az 18-20 cm. olacaktır. Fidan kök sistemi kılcal kök gelişimini tamamlamış en az 50 lt. kovalı olacaktır.
- 7- **KIRMIZI ÇINAR YAPRAKLI AKÇAAĞAÇ (Acer platanoides 'crimson king')**:Fidan boyu en az 3,0 m. olacak, dallanma en az 2,0 m. den sonra başlayacaktır. Düzgün formlu, sık dallı en az 4 dal yapısına sahip olacaktır. D1,30 cm. çapı en az 18-20 cm. olacaktır. Fidan kök sistemi kılcal kök gelişimini tamamlamış en az 50 lt. kovalı olacaktır.
- 8- **SALKIM SÖĞÜT (Salix babylonica)**: Fidan boyu en az 2,5 m. olacak, dallanma en az 2,0 m. den sonra başlayacaktır. Düzgün formlu, sık ve sarkık dallı olacaktır. D1,30 cm. çapı en az 14-16 cm. olacaktır. Fidan kök sistemi kılcal kök gelişimini tamamlamış en az 40 lt. kovalı olacaktır.
- 9- **SÜS ERİĞİ (Prunus cerasifera 'nigra')**:Fidan boyu en az 2,5 m. olacak, dallanma en az 2,0 m. den sonra başlayacaktır. Düzgün formlu, sık dallı en az 4 dal yapısına sahip olacaktır. D1,30 cm. çapı en az 16-18 cm. olacaktır. Fidan kök sistemi kılcal kök gelişimini tamamlamış en az 50 lt. kovalı olacaktır.
- 10-**KIRMIZI YAPRAKLI SÜS ERİĞİ – ÇALI FORMLU (Prunus cerasifera 'pisardi nigra')**: Fidan boyu 150-175 cm. olacaktır. En az iki gövdeli olup ikiden fazla dallı ve sık dalcık olmalıdır. En az 20 lt. kovalı olacaktır.
- 11-**SÜS KİRAZI (Prunus serulata 'kanzan')**:Fidan boyu en az 2,5 m. olacak, dallanma en az 2,0 m. den sonra başlayacaktır.Top formlu, sık dallı en az 4 dal yapısına sahip olacaktır. D1,30 cm. çapı en az 18-20 cm. olacaktır. Fidan kök sistemi kılcal kök gelişimini tamamlamış en az 50 lt. kovalı olacaktır.
- 12-**SÜS KİRAZI-BEYAZ ÇİÇEKLİ (Prunus avium 'plena')**:Fidan boyu en az 2,5 m. olacak, dallanma en az 2,0 m. den sonra başlayacaktır. Düzgün formlu, sık dallı en az 4 dal yapısına sahip olacaktır. D1,30 cm. çapı en az 18-20 cm. olacaktır. Fidan kök sistemi kılcal kök gelişimini tamamlamış en az 50 lt. kovalı olacaktır.
- 13-**SÜS ARMUDU (Pyrus calleryana)**: Fidan boyu en az 3 m. olacak, dallanma en az 1,80 cm. den sonra başlayacaktır. Düzgün formlu, sık dallı en az 4 dal yapısına sahip olacaktır. D1,30 cm. çapı en az 18-20 cm. olacaktır. Fidan kök sistemi kılcal kök gelişimini tamamlamış en az 60 lt. kovalı olacaktır.



**14-JAPON AKÇAAĞACI (Acer palmatum):**Fidan birden fazla gövde yapmış olup boyu 80-100 cm. olmalıdır. İyi kök yapısına sahip olup saksıdan çıkarıldığında toprağı dağılmayacak nitelikte olmalıdır. En az 20 lt. kovalı olacaktır.

**15-KIRMIZI YAPRAKLI JAPON AKÇAAĞACI (Acer palmatum 'bloodgood'):** Fidan boyu 80-100 cm. olmalıdır. Fidan düzgün formlu olup sık dallı ve dolgun yapraklı olmalıdır. Dallanma kök boğazından başlamalıdır. Yan saçak ve kılcal kökleri orantılı zengin dolgun ve simetrik yapıda olmalıdır. En az 20 lt. kovalı olacaktır.

**16-ÇALI FORMLU OVA AKÇAAĞACI (Acer campestre):**Fidan en az 175-200 cm. boyunda olmalıdır. Kök boğazından başlayacak toprak yüzeyinden itibaren dallanmalıdır. Düzgün formlu olup sık dallı ve dolgun yapraklı olmalıdır. Yan saçak ve kılcal kökleri orantılı zengin dolgun ve simetrik yapıda olmalıdır. En az 30 lt. kovalı olacaktır.

**17-KIRMIZI OVA AKÇAAĞACI (Acer campestre 'red shine'):** Fidan boyu en az 3,0 m. olacak, dallanma en az 2,0 m. den sonra başlayacaktır.D1,30 cm. çapı en az 18-20 cm. olacaktır. Düzgün formlu olup sık dallı ve dolgun yapraklı olacaktır. Yan saçak ve kılcal kökleri orantılı zengin dolgun ve simetrik yapıda olmalıdır. En az 50 lt. kovalı olacaktır.

**18-SİYAH KIZILAĞAÇ (Alnus glutinosa):** Fidan boyu en az 3,0 m. olacak, dallanma en az 2,0 m. den sonra başlayacaktır.D1,30 cm. çapı en az 16-18 cm. olmalıdır. Düzgün formlu sık dallı ve dolgun yapraklı olmalıdır. Yan saçak ve kılcal kökleri orantılı zengin dolgun ve simetrik yapıda olmalıdır. En az 50lt. kovalı olacaktır.

**19-PARÇA YAPRAKLI KIZILAĞAÇ (Alnus glutinosa 'imperialis'):** Fidan boyu en az 3,0m.olacak, dallanma alttan dallı piramit olacaktır.D1,30 cm. çapı en az 16-18 cm. olmalıdır. Düzgün formlu sık dallı ve dolgun yapraklı olmalıdır. Yan saçak ve kılcal kökleri orantılı zengin dolgun ve simetrik yapıda olmalıdır. En az 50lt. kovalı olacaktır.

**20-ADİ ÇITLENBİK (Celtis australis):** Fidan boyu en az 3,0 m. olacak, dallanma en az 2,0 m. den sonra başlayacaktır. Gövde çevresi 16-18 cm. olmalıdır. Düzgün formlu olup sık dallı ve dolgun yapraklı olmalıdır. Yan saçak ve kılcal kökleri orantılı zengin dolgun ve simetrik yapıda olmalıdır. En az 50lt. kovalı olacaktır.

**21-ALİÇ 'PEMBE ÇİÇEKLI' (Crataegus laevigata):** Fidan boyu en az 3,0 m. olacak, dallanma en az 2,0 m. den sonra başlayacaktır.D1,30 cm. çapı en az 14-16 cm. olmalıdır. Düzgün formlu olup sık dallı ve dolgun yapraklı olmalıdır. Yan saçak ve kılcal kökleri orantılı zengin dolgun ve simetrik yapıda olmalıdır. En az 40lt. kovalı olacaktır.

**22-GÜVEY KALDİLİ (Koelreuteria paniculata):** Fidanın boyu en az 3,0 m. olacak, dallanma en az 2,0 m. den sonra başlayacaktır.D1,30 cm. çapı en az 14-16 cm. olmalıdır. Düzgün formlu olup sık dallı ve dolgun yapraklı olmalıdır. Yan saçak



ve kılcal kökleri orantılı zengin dolgun ve simetrik yapıda olmalıdır.En az 40lt. kovalı olacaktır.

**23-SARI SALKIM (Laburnum vulgare):** Fidan boyu en az 2,5 m.olacaktır.D1,30 cm. çapı en az 10-12 cm. olmalıdır. Düzgün formlu olup sık dallı ve dolgun yapraklı olmalıdır. Yan saçak ve kılcal kökleri orantılı zengin dolgun ve simetrik yapıda olmalıdır. En az 35lt. kovalı olacaktır.

**24-İRAN DEMİR AĞACI (Parrotia persica):** Fidan boyu en az 2,5m. olacak, dallanma en az 2,0 m. den sonra başlayacaktır.D1,30 cm. çapı en az 10-12 cm. olmalıdır. Düzgün formlu olup sık dallı ve dolgun yapraklı olmalıdır. Yan saçak ve kılcal kökleri orantılı zengin dolgun ve simetrik yapıda olmalıdır. En az 35lt. kovalı olacaktır.

**25-KIRMIZI AMERİKAN MEŞESİ (Qercus rubra americana):** Fidan boyu en az 3,0 m. olacak, dallanma en az 2,0 m. den sonra başlayacaktır.D1,30 cm. çapı en az 16-18 cm. olmalıdır. Düzgün formlu olup sık dallı ve dolgun yapraklı olmalıdır. Yan saçak ve kılcal kökleri orantılı zengin dolgun ve simetrik yapıda olmalıdır. En az 70lt. kovalı olacaktır.

**26-MEŞE (Quercus robur):**Fidan boyu en az 3,0 m. olacak, dallanma en az 1,80 cm. den sonra başlayacaktır.D1,30 cm. çapı en az 12-14 cm. olmalıdır. Düzgün formlu olup sık dallı ve dolgun yapraklı olmalıdır. Yan saçak ve kılcal kökleri orantılı zengin dolgun ve simetrik yapıda olmalıdır. En az 40lt. kovalı olacaktır.

**27-SOFORA (Sophora japonica 'regent'):**Fidan boyu en az 3,0 m. olacak, dallanma en az 2,0 m. den sonra başlayacaktır.D1,30 cm. çapı en az 16-18 cm. olmalıdır. Düzgün formlu olup sık dallı ve dolgun yapraklı olmalıdır. Yan saçak ve kılcal kökleri orantılı zengin dolgun ve simetrik yapıda olmalıdır. En az 50lt. kovalı olacaktır.

**28-KUŞ ÜVEZİ (Sorbus aucuparia):** Fidan boyu en az 3,0 m. olacak, dallanma en az 2,0 m. den sonra başlayacaktır. D1,30 cm. çapı en az 12-14 cm. olmalıdır. Düzgün formlu olup sık dallı ve dolgun yapraklı olmalıdır. Yan saçak ve kılcal kökleri orantılı zengin dolgun ve simetrik yapıda olmalıdır. En az 30lt. kovalı olacaktır.

**29-BATI LADİNİ (Picea abies):** Fidan iğne yaprakları parlak açık yeşil olacaktır. Gövde yapısı düzgün ve dallanması tamamlamış, konik görünümde ve gövde başlangıcından itibaren 250-300 cm. boyunda, saksı üzeri bitki genişliği en az 110 cm.olacaktır. Kılavuz ana gövdeden ayrılarak oluşmuş değil tek eksenli olacaktır. Fidan en az (1)yıl önce saksıya alınmış olacaktır. Fidan kök sistemi kılcal kök gelişimini tamamlamış ve en az 50 lt.kovalı olacaktır.

**30-LEYLANDİ (Alacalı) (Cupressocyparis leylandii 'gold rider'):** Gövde yapısı düzgün ve dallanmasını sık şekilde tamamlamış, fırçavari görünümde ve gövde başlangıcından itibaren dallanma ve yapraklanmış yapıya sahip yaprak uçları sarı renkli 300-350 cm. boyunda, bitkinin saksı üzeri eni 50 cm. olacaktır. Kılavuz ana gövdeden ayrılarak oluşmuş değil tek eksenli olacaktır. Fidan en az 1 yıl önce kovaya alınmış olacaktır. Üzerinde tohum olmayıp budanmış olacaktır.



Fidan kök sistemi kılcal kök gelişimini tamamlamış ve en az 45 lt. kovalı olacaktır.

**31-ALTUNİ PRAMİT MAZİ (Thuja orientalis 'pyramidalis aurea')**: Gövde yapısı düzgün ve dallanmasını sık şekilde tamamlamış, konik pramit görünümde ve gövde başlangıcından itibaren dallanma ve yapraklanmış yapıya sahip 200 - 225 cm. boyunda eni 60 cm. olacaktır. Kılavuz ana gövdeden ayrılarak oluşmuş değil tek eksenli olacaktır. Üzerinde tohum olmayıp budanmış olacaktır. Fidan en az 1 yıl önce kovaya alınmış olacaktır. Fidan kök sistemi kılcal kök gelişimini tamamlamış ve en az 40 lt. kovalı olacaktır.

**32-Mazı (BATI) (Thuja occidentalis 'smaragd')**: Gövde yapısı düzgün ve dallanmasını sık şekilde tamamlamış, konik piramit görünümde ve gövde başlangıcından itibaren dallanma ve yapraklanmış yapıya sahip 200 cm. boyunda eni 60 cm. olacaktır. Kılavuz ana gövdeden ayrılarak oluşmuş değil tek eksenli olacaktır. Üzerinde tohum olmayıp budanmış olacaktır. Fidan en az 1 yıl önce kovaya alınmış olacaktır. Fidan kök sistemi kılcal kök gelişimini tamamlamış ve en az 45 lt. kovalı olacaktır.

**33-SPİRAL FORMLU MAVİ ATLAS SEDİRİ (Cedrus atlantica glauca 'spiral')**: Fidan iğne yaprakları kesinlikle tam mavi renkte olacaktır. Fidan aşından üretim mavi renkte olacaktır. Gövde yapısı düzgün ve dallanması tamamlamış, spiral görünümde ve gövde başlangıcından itibaren 200-250 cm. boyunda saksı üzeri taç başlangıcı izdüşümü en az 60 cm. olacaktır. Gövde üzerinde sürgün gözleri yanık kuruma vb. olmayacaktır. Formuna göre budanmış olacaktır. Fidan en az 1 yıl önce kovaya alınmış olacaktır. Fidan kök sistemi kılcal kök gelişimini tamamlamış ve en az 70 lt. kovalı olacaktır.

**34-SPİRAL FORMLU YEŞİL LEYLANDİ (Cupressus leylandi 'spiral')**: Fidan yaprakları koyu yeşil renkte olacaktır. Gövde yapısı düzgün formda olup spiral yapıda olacaktır. Fidan gövde boyu 175-200 cm. boyunda saksı üzeri taç başlangıcı izdüşümü en az 60 cm. olacaktır. Gövde üzerinde sürgün gözleri yanık kuruma vb. olmayacaktır. Formuna göre budanmış olacaktır. Fidan en az 1 yıl önce kovaya alınmış olacaktır. Fidan kök sistemi kılcal kök gelişimini tamamlamış ve en az 45 lt. kovalı olacaktır.

**35-MAVİ SERVİ SPİRAL (Cupressus arizonica glauca 'spiral')**: Fidan iğne yaprakları pul şeklinde mavi renkte olacaktır. Fidan aşından üretim olacaktır. Gövde yapısı düzgün ve dallanması tamamlamış, spiral görünümde ve gövde başlangıcından itibaren 175 - 200 cm boyunda saksı üzeri taç başlangıcı izdüşümü en az 60 cm. olacaktır. Gövde üzerinde sürgün gözleri yanık kuruma vb. olmayacaktır. Formuna göre budanmış olacaktır. Fidan en az 1 yıl önce kovaya alınmış olacaktır. Fidan kök sistemi kılcal kök gelişimini tamamlamış ve en az 45 lt. kovalı olacaktır.

**36-LAVSON YALANCI SERVİ (Chamaecyparis lawsoniana)**: Fidan boyu 200-250 cm. saksı üzeri eni en az 40cm. olmalıdır. Düzgün konik formu iç kısımlarını boşaltmamış ve gövdeye simetrik olmalıdır. En az 40 lt. kovalı olmalıdır.



- 37-MAVİ BASTON ARDIÇ (Juniperus horizontalis blue):**Fidanboyu en az 100 cm. olacaktır. Gövde yapısı düzgün ve dallanmasını sık şekilde, ters aşından üretim, mavi renkli, tepe eksenini 50-60 cm olacaktır. Fidan kök sistemi tamamen kovayı sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış en az 30 lt. olacaktır.
- 38-YEŞİL BASTON ARDIÇ (Juniperus sabina alberetto):** Fidanboyu en az 100cm. olacaktır. Gövde yapısı düzgün ve dallanmasını sık şekilde, ters aşından üretim, yeşil renkli, tepe eksenini 50-60 cm olacaktır. Fidan kök sistemi tamamen kovayı sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış en az 30 lt. olacaktır.
- 39-MELEZ SERVİ – 3 TOP FORMLU (Cuupressocyparis leylandi three balls):** Fidan en az 150-175 cm. boyunda en alttaki kova üzeri topun çevresi en az 160 cm. olmalıdır. Sık ve düzgün dallı olup; gövdesi üzerinde belli alanlarda yuvarlak form oluşmuş dolgun ve dik görünüşlü olmalıdır. İyi bir kök yapısına sahip olup saksıdan çıkartılınca toprağı dağılmayacak nitelikte olmalıdır. Formuna göre budanmış olacaktır. En az 45 lt. kovalı olmalıdır.
- 40-DAĞ ÇAMI (Bodur) (Pinus mugo):** Gövde yapısı düzgün ve dallanması tamamlamış ve küre (top) görünüm arz edecektir. Fidan canlı koyu yeşil renkte yaprakları bulunacaktır. Fidan gövde başlangıcından itibaren 40-60 cm. boyunda olacaktır. Fidan kök sistemi tamamen kovayı sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış en az 10lt. olacaktır.
- 41-ADI ŞİMŞİR (Buxus sempervirens):** Fidan herdem yeşil çalı formunda yaprakları derimsi dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak 30cm. boyunda çevresi 50-60 cm. olacaktır. Fidan kök sistemi tamamen kovayı sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış en az 5lt. olacaktır.
- 42-KONİK ŞİMŞİR (Buxus sempervirens 'conica'):** Fidan konik formulu olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak piramittepeli yapıda olacak, gövdenin başladığı noktadan itibaren 125-150 cm. boyunda eni 40-60 cm olacaktır. Fidan kök sistemi tamamen kovayı sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış en az 20 lt. olacaktır.
- 43-KONİK TAFLAN (Gold) (Euonymus japonica aurea 'conica'):**Fidan konik formulu olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak piramit tepeli yapıda olacak, gövdenin başladığı noktadan itibaren 125-150 cm. boyunda eni 40-60 cm olacaktır. Yeşil sarı renkte olacaktır. Fidan kök sistemi tamamen kovayı sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış en az 30 lt. olacaktır.
- 44-TOP TAFLAN (Euonymus japonica aurea ball sahaped):**Yaprakları basit oval olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak küre formulu olacak, gövdenin başladığı noktadan itibaren 60 cm. boyunda 30 – 40 cm. genişliğinde olacaktır. Fidanlar kök sistemi tamamen sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış en az 15lt. kovalı olacaktır.
- 45-KADIN TUZLUĞU (Yarı bodur) (Berberis thunbergii atropurpurea):**Kırmızı yapraklı ve çalı formunda olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak en az 4-5 dal ile formulu yapıda olacak gövdenin başladığı noktadan



itibaren 30 - 40 cm. boyunda eni en az 30 cm. olacaktır. Fidanlar kök sistemi tamamen sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış 2-3 lt. saksılı olacaktır.

**46-KADIN TUZLUĞU(Kırmızı) (Berberis thunbergii 'red rocket')**:Fidan gövde dallanma yapısı düzgün formda olup, küre görünümde, çoklu dallanma yapısında olacaktır. Yaprakları kırmızı bordo renkte olmalı. Boyu 40 - 60 cm. eni 15-20 cm. olacak. Fidanlar kök sistemi tamamen sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış 2-3 lt. saksılı olacaktır.

**47-KADIN TUZLUĞU (Kırmızı yeşil) (Berberis x mediaredjewel)** : Küçük parlak yaprakları ve dikenleriyle kompakt bir çalı türü olacaktır. Boyu 20-30 cm.eni 20-30 cm. olacaktır. Fidanlar kök sistemi tamamen sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış 2-3 lt. saksılı olacaktır.

**48-YAYILICI MAVİ ARDIÇ (Juniperus conferta 'blue pacific')**: Birden fazla dal yapmış olup ibreleri ve dalları sık olmalı bulunduğu kabı doldurmalıdır. Dallanma kök boğazından itibaren olmalıdır. Bitki çapı40-60 cm. iyi bir kök yapısına sahip 3-5 lt. saksılı olmalıdır.

**49-ALACALI ÇİN ARDICI (Juniperus chinensis 'variegata')**: Bitki ikiden fazla dal yapmış olup ibreleri ve dalları sık olmalı bulunduğu kabı doldurmalıdır. Dallanma kök boğazından itibaren olmalıdır.Bitki çapı 40-60 cm. iyi bir kök yapısına sahip 2-3lt. saksılı olmalıdır.

**50-YAYILICI MAVİ ARDIÇ (Juniperus horizontalis 'blue chip')**: Bitki birden fazla dal yapmış olup ibreleri sık olmalıdır. Dallanma kök boğazından itibaren olmalıdır. Bitki çapı 40-60 cm. iyi bir kök yapısına sahip 3-5 lt. saksılı olmalıdır.

**51-SARI UÇLU ARDIÇ (Juniperus horizontalis 'andorra compact')**: Bitki sık dallı ve ibreli yapıda ve dolgun görünüme sahip olmalıdır. Dallanma kök boğazından itibaren olmalıdır. Bitki çapı 40-60 cm. iyi bir kök yapısına sahip 3-5 lt. saksılı olmalıdır.

**52-SARMAŞIK (Kaya orman) (Hedera helix)**: Fidan çalı formunda olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak formlu yapıda olacak, gövdenin başladığı noktadan itibaren en az 100 cm. boyunda olacaktır. Fidan poşet büyüklüğü en az 1-2 lt. olacak, kök sistemi tamamen kabı sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış bambulu olacaktır.

**53-SARMAŞIK (Amerikan) (Amphelopsis quinquefolia)**: Küçük yapraklı ve çalı formunda olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak en az 2 dal ile formlu yapıda olacak, gövdenin başladığı noktadan itibaren en az 100 cm. boyunda olacaktır. Fidanlar kök sistemi tamamen sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış 1-2lt. poşetli bambulu olacaktır.

**54-ACEM BORUSU(Campsis radicans)**: Küçük yapraklı ve çalı formunda olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak en az 2 dal ile formlu yapıda olacak, gövdenin başladığı noktadan itibaren en az 150 cm. boyunda olacaktır. Fidan poşet büyüklüğü en az 3 lt. olacak, kök sistemi tamamen kabı sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış bambulu olacaktır.



NO	CİNSİ	KABI	BOY(m.-cm.) / EN( m.- cm.)	ÇEVRE (1,0 m.)	ADET
1	AMERİKAN DIŞBUDAK( <i>Fraxinus americana</i> )	KOVALI	3,0 m.	18-20	200
2	KÜÇÜK YAPRAKLI IHLAMUR ( <i>Tilia cordata</i> )	KOVALI	3,0 m.	18-20	50
3	BÜYÜK YAPRAKLI IHLAMUR ( <i>Tilia tomentosa</i> )	KOVALI	3,0 m.	18-20	100
4	DAĞ AKÇAĞAĞI ( <i>Acer pseudoplatanus</i> )	KOVALI	3,0 m.	18-20	200
5	ÇINAR YAPRAKLI AKÇAĞAĞ (Acer platanoides)	KOVALI	3,0 m.	16-18	150
6	AKÇAĞAĞ YAPRAKLI ÇINAR( <i>Platanus acerfolia</i> )	KOVALI	3,0 m.	18-20	100
7	KIRMIZI ÇINAR YAPRAKLI AKÇAĞAĞ (Acer platanoides 'crimsong king')	KOVALI	3,0 m.	18-20	100
8	SALKIM SÖĞÜT ( <i>Salix babylonica</i> )	KOVALI	2,5 m.	14-16	10
9	SÜS ERİĞİ ( <i>Prunus cerasifera 'nigra'</i> )	KOVALI	2,5 m.	16-18	50
10	KIRMIZI YAPRAKLI SÜS ERİĞİ- ÇALI FORMU( <i>Prunus cerasifera 'pisardi nigra'</i> )	KOVALI	150-175 cm		15
11	SÜS KIRAZI – PEMBE ÇİÇEKLİ ( <i>Prunus serrulata 'kanzan'</i> )	KOVALI	2,5 m.	18-20	50
12	SÜS KIRAZI – BEYAZ ÇİÇEKLİ ( <i>Prunus avium 'plena'</i> )	KOVALI	2,5 m.	18-20	
13	SÜS ARMUDU ( <i>Pyrus calleryana</i> )		3,0 m.	18-20	50
14	JAPON AKÇAĞAĞI ( <i>Acer palmatum</i> )	KOVALI	80-100 cm.		10
15	KIRMIZI YAPRAKLI JAPON AKÇAĞAĞI ( <i>Acer palmatum 'bloodgood'</i> )	KOVALI	80-100 cm.		10
16	ÇALI FORMLU OVA AKÇAĞAĞI ( <i>Acer campestre</i> )	KOVALI	175-200 cm.		15
17	KIRMIZI OVA AKÇAĞAĞI ( <i>Acer campestre 'red shine'</i> )	KOVALI	3 m.	18-20	20
18	SİYAH KIZILAĞAĞ ( <i>Alnus glutinosa</i> )	KOVALI	3 m.	16-18	10
19	PARÇA YAPRAKLI KIZILAĞAĞ ( <i>Alnus glutinosa 'imperialis'</i> )	KOVALI	3 m.	16-18	10
20	ADI ÇİTLENBİK( <i>Celtis australis</i> )	KOVALI	3 m.	16-18	10
21	ALIÇ 'PEMBE ÇİÇEKLİ' ( <i>Crataegus laevigata</i> )	KOVALI	3 m.	14-16	15
22	GÜVEY KANDİLİ ( <i>Koelreuteria paniculata</i> )	KOVALI	3 m.	14-16	25
23	SARI SALKIM ( <i>Laburnum vulgare</i> )	KOVALI	2,5 m.	10-12	10
24	İRAN DEMİR AĞACI ( <i>Parrotia persica</i> )	KOVALI	2,5 m.	10-12	30
25	KIRMIZI AMERİKAN MEŞESİ ( <i>Quercus rubra americana</i> )	KOVALI	3,0 m.	16-18	50
26	MEŞE ( <i>Quercus robur</i> )	KOVALI	3,0 m.	12-14	50
27	SOFORA ( <i>Sophora japonica 'regent'</i> )	KOVALI	3,0 m.	16-18	10
28	KUŞ ÜVEZİ ( <i>Sorbus aucuparia</i> )	KOVALI	3,0 m.	12-14	10
29	BATI LADİNİ ( <i>Picea abies</i> )	KOVALI	250-300cm./ 110 cm.		50
30	LEYLANDİ (Alacali) ( <i>Cupressocyparis leylandii 'gold rider'</i> )	KOVALI	300-350 cm./ 50 cm.		200
31	ALTUNİ PRAMİT MAZİ ( <i>Thuja orientalis 'pyramidalis aurea'</i> )	KOVALI	200-225 cm./ 60 cm.		50



32	Mazı (BATI) (Thuja occidentalis 'smaragd')	KOVALI	200 cm./ 60 cm.		50
33	SPIRAL FORMLU MAVİ ATLAS SEDİRİ(Cedrus atlantica glauca 'spiral')	KOVALI	200-250 cm./ 60 cm.		10
34	SPIRAL FORMLUYEŞİL LEYLANDİ (Cupressus leylandi 'spiral')	KOVALI	175-200 cm./ 60 cm.		10
35	MAVİ SERVİ SPIRAL (Cupressus arizonica glauca'spiral')	KOVALI	175-200 cm./ 60 cm.		15
36	LAVSON YALANCI SERVİ (Chamaecyparis lawsoniana)	KOVALI	200-250 cm./ 40 cm.		10
37	MAVİ BASTON ARDIÇ (Juniperus horizontalis blue)	KOVALI	100 cm./ 50 – 60 cm.		20
38	YEŞİL BASTON ARDIÇ (Juniperus sabina alberetto)	KOVALI	100 cm./50 -60 cm.		20
39	MELEZ SERVİ – 3 TOP FORMLU (Cupressocyparis leylandi three balls)	KOVALI	150-175 cm./--	160 cm.	10
40	DAG ÇAMI (Bodur) (Pinus mugo)	KOVALI	40-60 cm.		200
41	ADİ ŞİMŞİR (Buxus sempervirens)	KOVALI	30 cm./--	50-60 cm.	250
42	KONİK ŞİMŞİR (Buxus sempervirens 'conica')	KOVALI	125-150 cm./ 40 – 60 cm		25
43	KONİK TAFLAN(Gold) (Euonymus japonica aurea 'conica')	KOVALI	125-150cm./ 40 – 60cm.		25
44	TOP TAFLAN (Euonymus japonica aurea ball sahaped)	KOVALI	60 cm./30 – 40 cm		200
45	KADIN TUZLUĞU (Yarı bodur) (Berberis thunbergii atropurpurea)	KOVALI	30-40 cm./ 30 cm.		2000
46	KADIN TUZLUĞU(Kırmızı) (Berberis thunbergii 'red rocket')	KOVALI	40-60 cm./15 – 20 cm		500
47	KADIN TUZLUĞU (Kırmızı yeşil) (Berberis x media red jewel)	KOVALI	20-30 cm./ 20 – 30 cm.		1000
48	YAYILICI MAVİ ARDIÇ (Juniperus conferta 'blue pasific')	KOVALI	-- /40 – 60 cm.		500
49	ALACALI ÇİN ARDICI (Juniperus chinensis 'variegete')	KOVALI	-- /40 – 60 cm.		500
50	YAYILICI MAVİ ARDIÇ (Juniperus horizontalis 'blue chip')	KOVALI	-- /40 – 60 cm.		500
51	SARI UÇLU ARDIÇ (Juniperus horizontalis 'andorra compact')	KOVALI	-- /40 – 60 cm.		1000
52	SARMAŞIK (Kaya orman) (Hedera helix)	POŞETLİ	100 cm.		200
53	SARMAŞIK (Amerikan) (Amphelopsis quinquefolia)	POŞETLİ	100 cm.		200
54	ACEM BORUSU (Campsis radicans)	POŞETLİ	150 cm.		100

Hakan TOPUZ  
Bilgi Üretim ve Pazarlık Şefi