

**FARMASÖTİK  
BOTANİK  
(TABLO)**

**I.DÖNEM TAMAMI**

**(2011-2012)**

---

**ÖZGÜN FOTOKOPİ**

**TEL : (0216) 450 13 58**

| Latince + Türkçe İsim                       | Familiya     | Genel yayılış                                      | Türkiye'de yayılış                             | Drög. bölgesi                                                         | Kullanılışı                                                                                                 | Etken maddesi: (1)                                                     |
|---------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <i>Piper methysticum</i><br>(Kava)          | Piperaceae   | Australya için endemik pasifis adalarında yetişir. | -                                              | <i>Piperis methystici rhizoma</i><br>(Bitkinin kökleri)               | Huzursuzluga, strese iyi gelir. Antistres, sedatif özelliği vardır.<br>→ Bresel olarak içecekte kullanılır. | Kavopironlar (kavain, metistisin) + asir.                              |
| <i>Salix Alba</i><br>(Ak süğüt)             | Salicaceae   | Asya ve Avrupa'da yetişir.                         | Yaygın olarak bulunur.<br>+                    | <i>Salicis cortex</i><br>(Dal kabukları)                              | Ateşi, soğuk algınlıklarında gripte, romatizma rahatsızlıklarında ve baş ağrısında kullanılır.              | Fenolik glikozitler (salisin), tonen ve flavonoid içerir.              |
| <i>Betula Pendula</i><br>(Hus Ağacı)        | Betulaceae   | Avrupa ve kuzey Asya'da yetişir.                   | Kuzey ve Doğu Anadolu'da yetişir.              | <i>Betula folium</i><br>(Yapraklar.)                                  | Diüretik, antimikrobiyal, antidiyabetik olarak kullanılır.                                                  | Flavonoid, proanteyoksidanlar, uçucu yağlar, serbest şekerler bulunur. |
| <i>Betula Pubescens</i>                     | "            | "                                                  | Serili değildir.                               | "                                                                     | "                                                                                                           | "                                                                      |
| <i>Quercus Robur</i><br>(Saplı Meşe)        | Fagaceae     | Avrupa, Asya ve Afrika'da                          | yaygın olarak bulunur.<br>+                    | <i>quercus cortex</i><br>(Gena dalları ve yapraklar)                  | Gastrojen etkisi var.<br>(Domarları büzücü etki)<br>Asterjan özelliği var.                                  | Tanence zengindir.                                                     |
| <i>Quercus Petraea</i><br>(Sapsız Meşe)     | Fagaceae     | Avrupa'da yetişir.                                 | Trakya, kuzey ve Orta Anadolu'da yetişir.<br>+ | "                                                                     | Gastrojen özelliği var                                                                                      | tonen                                                                  |
| <i>Humulus Lupulus</i><br>(Serbetçi Otu)    | Cannabaceae  | Avrupa'da yetişir.                                 | Kuzey Anadolu'da yetişir.<br>+                 | <i>Lupuli flos</i><br>(Dişi çiçekler)                                 | Iştah açıcı, diüretik, stomaşik, anksiyete ve uykusuzlukta kullanılır.                                      | Uçucu yağ, acı madde, tonen, flavonoid + asir.                         |
| <i>Urtica Dioica</i><br>(Isırğan Otu)       | Urticaceae   | Tropik ve subtropik bölgelerde yetişir.            | Yaygın olarak bulunur.<br>+                    | <i>Urticae herba-radix</i><br>(Üst kısım ve kök)<br>Diüretik miksiyon | Diüretik, miksiyon + tedavi. si ve romatizmada haricen kullanılır.                                          | Mineral tuzlar, uçucu yağ ve vitaminler.<br>Kök: sterol, ligan, tonen  |
| <i>Polygonum Esculentum</i><br>(Korobugday) | Polygonaceae | Kuzey Yarımküre'nin ılıman bölgeleri               | -                                              | <i>polygoni herba</i><br>(Toprak üstü kısımları)                      | Kalp sağlığına iyi gelir.                                                                                   | Flavonoid (rutin) içerir.                                              |
| <i>Polygonum Aviculare</i>                  | Polygonaceae |                                                    | Gurdumuzda yaygın<br>+                         | <i>polygoni avicularis herba</i><br>(Toprak üstü kısımları)           | Solunum yolu hastalıklarında kullanılır.                                                                    | Flavonoid, tonen, mısıloj bulunur.                                     |
| <i>Rheum officinale</i><br>(Ravent)         | Polygonaceae | Çin, Kore, Tibet'te yetişir.                       | -                                              | <i>rheum rhizoma</i><br>(Kök ve rizomları)                            |                                                                                                             | Antresen tüberleri, tonen ve nişasta bulunur.                          |
| <i>Rheum Palmatum</i><br>(Ravent)           |              |                                                    |                                                | "                                                                     |                                                                                                             | "                                                                      |

| Latince + Türkçe İsim                                                | Familiya       | Genel Yayılış                              | Türkiye'de yayılış                   | Drug                                                | Kullanılış:                                                                    | Etken Madde: ②                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Cimicifugara Cernua</i>                                           | Ranunculaceae  | Kuzey Amerika'nın<br>doğusunda<br>bulunur. | -                                    | Cimicifuga radix<br>ve rhizoma<br>(kökler ve rizom) | Menopozda görülen<br>şikayetlerde (premen-<br>strual sendromda)<br>kullanılır. | Terpen glikozitler,<br>aromatik asitler,<br>flavonoid, tanen, reçine,<br>ve yağ asitleri bulunur. |
| <i>Hydrastis<br/>Canadensis</i>                                      | Ranunculaceae  | Kuzey Amerika'da<br>yetişir.               | -                                    | hydrastis rhizoma                                   | Uterus konomolarını<br>dindirici olarak kullanılır.                            | Alkoloidler (berberin,<br>hydrastin) içerir.                                                      |
| <i>Podophyllum<br/>Peltatum</i>                                      | Berberideaceae | Kuzey Amerika'da<br>yetişir.               | -                                    | Podophyllum rhizoma<br>(Rizom reçinesi)             | Kuvvetli bir<br>müshildir.                                                     |                                                                                                   |
| <i>Illicium<br/>Verum<br/>(Yıldız Anason)</i>                        | Magnoliaceae   | Gin, Avrupa, Filipin'de<br>yetişir.        | -                                    | Anisi stellati<br>fructus.<br>(meyveleri)           | Stomak ve<br>ekspertör olarak<br>kullanılır.                                   | Lanetal (uçucu<br>yağ) bulundurulur.                                                              |
| * <i>Myristica Fragrans<br/>(Kırmızı Hind. ceviz)</i>                | Myristicaceae  | Endonezya'da<br>yetişir.                   | -                                    | Myristicae fragnatis<br>aetheroleum<br>(uçucu yağ)  | Sinir ve sindirim<br>sistemi rahatsızlıklarında<br>kullanılır.                 | Uçucu yağ                                                                                         |
| <i>Pimenta Baldus</i>                                                | Myristicaceae  | Stil'de yetişir.                           | -                                    | Boldi folium                                        | Safra kesesi ve sindi-<br>rim kanalı bozukluk-<br>larında etkilidir.           | Alkoloid (boldin)<br>tanen ve uçucu yağ<br>içerir.                                                |
| <i>Cinnamomum<br/>cassia<br/>(Gin Tarcin Ağacı)</i>                  | Lauraceae      | Orneydoğu Gın                              | -                                    | Cinnamomi cassiae<br>aether oleum<br>(uçucu yağ)    | Stomak ve<br>korminatif (gaz söktürücü)                                        | Uçucu yağ                                                                                         |
| <i>Cinnamomum<br/>Verum<br/>(Beylonicum)<br/>Seylon Tarcin Ağacı</i> | Lauraceae      | Seylon, Java Adaları                       | -                                    | Cinnamomi cortex<br>(kabuk)                         | Gastroin testinal<br>şikayetlerde                                              | Uçucu yağ<br>(sinnamik aldehit)<br>tanen, müstak.                                                 |
| <i>Chelidonium Majus<br/>(Kırmızı otu)</i>                           | Papaveraceae   | Avrupa ve Kuzey<br>Amerika                 | Kuzey Anadolu<br>orman otları        | Chelidoni herba<br>(toprak üstü kısımları)          | Safra, mide bağırsak<br>sist. ağrılarındaki kullanılır.                        | Sadece sayılı anejetik<br>sedatif, spazmolitik<br>etkilidir.                                      |
| <i>Papaver Rhoeas<br/>(Göknar)</i>                                   | Papaveraceae   | Yaygın                                     | Batı Anadolu'da ve<br>bir çok yerde. | Rhoeas flos<br>(çiçekleri)                          | Uykusuzluğa karşı<br>kullanılır.<br>serbeti, reçeli yapılır.                   | Antosiyanidin glikozitleri<br>alkoloidler (rhoeadin)<br>müstak içerir.                            |

| Latince + Türkçe İsim                            | Familiya                    | Genel Yayılış                           | Türkiye'de Yayılış                                    | Drog                                                         | Kullanılış                                                                    | Etken Madde ③                                  |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Papaver Somniferum<br>(Haşhaş)                   | Papaveraceae                | Kültürü yapılmaktadır.                  | Afyon, Diyarbakır bölgelerinde<br>kültürü yapılmakta. | Opium (Afyon)                                                | Sağlık - uyusturucu<br>olarak kullanılır.<br>Tohumları çörekta kullanılır.    | Alkolit (morfin, kodein,<br>papaverin) içerir. |
| Brassica Campestris<br>(Salgam)                  | Cruciferae                  | Birçok ülkede<br>kültürü yapılır.       | +                                                     | Papae oleum raffinatum<br>(tohumlarından elde<br>edilen yağ) |                                                                               |                                                |
| Brassica Napus<br>(Kardı, Koltu)                 | Cruciferae                  | Birçok ülkede<br>kültürü yapılır.       | +                                                     | rapae oleum raffinatum                                       | Yemeklik yağ.                                                                 |                                                |
| Ribes Nigrum<br>(Frenk Elması)                   | Grossulariaceae             | Orta ve Kuzey<br>Avrupa, Kuzey<br>Asya. | Doğu Anadolu'da                                       | Ribes nigri folium<br>(yapraklar)                            | Romatizma tedavisinde<br>kullanılır.                                          | Glikozit ve flavonit<br>içerir.                |
| Equisetum onense                                 | Equisetaceae                |                                         |                                                       | Equiseti herba                                               | Diüretik etkilidir.<br>Böbrek kumunu dökündür.                                |                                                |
| Lycopodium clavatum<br>(Kibrit Otu)              | Lycopodiaceae               |                                         | Doğu Karadeniz<br>bölgelerinde yetişir.               | Sporları<br>Topraküstü kısmı                                 | → Hapların yapışmasını eng.<br>→ diüretik.                                    |                                                |
| Dryopteris Filix-mas<br>(Erkek Fırtınaotu)       | Aspidiaceae                 |                                         | Kuzey Anadolu'da<br>sık bulunur.                      | Filicis rhizoma                                              | Tenya düşürücüdür.                                                            | Amphisilin içerir.                             |
| Adiantum - capillus<br>veneris<br>(Baldırı Kuru) | Adiantaceae                 | Nemli yerlerde<br>yetişir.              |                                                       |                                                              | Tas düşürücü.<br>Göğüs yumuşatıcı,<br>balgam söktürücüdür.                    |                                                |
| Polypodium vulgare<br>(Kaya Eğretisi)            | Polypodiaceae               |                                         |                                                       | Rizomları                                                    | → Balgam söktürücüdür.                                                        |                                                |
| Ginkgo Biloba<br>(Japon Eriği)                   | Ginkgoaceae                 | Uzak Doğu                               | Gök otl.                                              | Ginkgo folium                                                | Hafıza kaybı ve<br>unutkanlığa karşı<br>kullanılır.                           | Gymnospermae.                                  |
| Pinus brutia<br>(Kızılçam)                       | Pinaceae                    | Kıyı kesimlerde<br>yetişir.             | +                                                     | oleum terabenthina                                           | Bronşitte, antiseptik,<br>romatizmal olarak<br>ve sanayi alanında kullanılır. | Terabentin,<br>ulaucu yağ bulunur.             |
| Juniperus communis                               | Cupressaceae                |                                         |                                                       | Juniperi pseudo<br>fructus<br>(kozalak)                      | Diüretiktir.                                                                  |                                                |
| Triticum Sativum<br>(Buğday)                     | Gramineae<br>(Buğdaygiller) |                                         | Birçok bölgede<br>yetişir.                            | Triticum amyllum<br>drogu verir.<br>(nisasta)                | Pudra, pomad, enflamasyon<br>giderici, doğal<br>maddesi olarak                | Nisasta.                                       |

| Latince + Türkçe Ad                                             | Familiya               | Genel Yayılış                             | Türkiyede Yayılış                        | Drög                                                                              | Kullanılışı                                                                         | Etken Maddesi: ④                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| * <i>Cocos Nucifera</i><br>(Hindistan ceşisi)                   | Palmae<br>(Arecaceae)  | Güneydoğu Asya<br>Hindistan, Seylan       | —                                        | <i>Coccolithus oleum raffinatum</i><br>(Tohumun endospermisinden elde edilen yağ) | Kozmetik, Sabun sanayinde kullanılır.<br>Tektaride kullanılışı yok.                 |                                                                         |
| <i>Argemone</i><br>(Ada sagani)                                 | Liliaceae              |                                           |                                          |                                                                                   | Sagani karkotik (kalp güçlendirici) olarak kullanılır.                              | glikozitler                                                             |
| <i>Colchicum autumnale</i><br>(Acı Gögdem)                      | Liliaceae              | Orta - Güney Amerika                      | Meşhur =)                                | Colchici semer (Tohumları)                                                        | Ölöliretik. Romatizmada, koner tedavisinde kullanılır.                              | Colchici semer kormus alkaloit tasiir.                                  |
| <i>Eleutheria Cordemomum</i><br>(Kokule)                        | Zingiberaceae          |                                           |                                          | mayvesi kullanılır.                                                               | Baharat olarak kullanılır.                                                          | Ulcucu yağ icerir.                                                      |
| <i>Zea Mays</i><br>(Mısır)                                      | Gramineae<br>(Poaceae) | +                                         | +                                        | <i>Hydis stigma</i><br><i>Hydis omilum</i><br><i>Hydis oleum raffinatum</i>       | Ööliretik.                                                                          |                                                                         |
| <i>Serenoa repens</i><br>(Sakal serratula)                      | Palmae                 | Florida'da yetişir.                       | —                                        | <i>Serenoa repens</i><br>fructus (Mayve)                                          | Öölirer rahatsızlıklarında, ve sag dökütmesinde kullanılır.                         | Serbest yağ asitleri<br>Buntarin esterleri<br>ve gliceritleri.          |
| * <i>Allium sativum</i><br>(Sarımsak)                           | Liliaceae              | Orta Asya<br>vs. de kütürü yapılmaktadır. | Kütürü yapılır.                          | <i>Allium sativum</i> kulbus<br>Taze veya kurutulmuş sagani.                      | Antikakteriyel, antimikrobik, antioksidan, antikanser, antiölir, tarar yau eif.     | Kökürt glikozit, allin, allisin, wucu yağ (alisin) enzim, A, B, C, Vit. |
| * <i>Aloe Barbadenis</i><br>(Aleo vera)<br>— sarı sabir —       | Liliaceae              | Afrika'da yetişir.                        | Antakya'da yabani-leşmiş olarak bulunur. | Aloe                                                                              | Kuvvetli müshil, < Haricen el kremelerinde yumuşatıcı olarak kullanılır.            | Antraknon türeleri, reçine, acı modoleler icerir.                       |
| * <i>Zingiber Officinale</i><br>(Zencefil)                      | Zingiberaceae          | Güneydoğu Asya                            | —                                        | <i>Zingiberis rhizoma</i>                                                         | Hemileide, kusmada, mide rahatsızlıklarında, migrende, romatizma rahatsızlıklarında | Ulcucu yağ, oleoresin tasiir.                                           |
| <i>Fucus Vesiculosus</i><br>(alg tütü)                          |                        |                                           |                                          |                                                                                   | Aljinik asit eldesinde kullanılır.                                                  | Öyot bakımından seğılg dg olusturun.                                    |
| <i>Gelidium ve Pterocladia</i><br>(alg cinsi)                   |                        |                                           |                                          | Agar drögü verir.                                                                 | Kaynatılıp suyu ucuurur. Laksofit (yumuşatıcı) öz.                                  |                                                                         |
| <i>Claviceps Purpurea</i><br>* (Gondar Bacığı)<br>(Montar tütü) |                        |                                           |                                          | <i>Secale cornutum</i><br>drögü verir.<br>(Basak ba. olusur.)                     | Damordaröhtici etlesiyile rahim kanamalarına karşı kullanılır. Migrende kullanılır. | Alkoloid icerir.                                                        |
| <i>Equisetum Telmateia</i><br>* (At Kuyruğu)                    | Equisetaceae           | Amanos                                    | Kuzey Anadolu                            | <i>Equisetum herba</i><br><i>Equisetum orvense</i> .                              | Ööliretik etkisi var. Kaynatılarak kullanılır.                                      | Filisin, filsinik asit tasiir.                                          |
| <i>Adiantum kapillus veneris</i><br>* (Baldırı kara)            | Adiantaceae            |                                           |                                          | Taş dökürkü, Balgam söktürkü.                                                     |                                                                                     |                                                                         |

| İsim                                                          | FAMİLYA        | YAZILIŞ | DROG                                                                               | Kullanıldığı yer                                                        | Etken madde                                  | ⑤ |
|---------------------------------------------------------------|----------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---|
| Hamamelis virginiana<br>- cadi fındığı -                      | Hamamelidaceae | (-)     | Hamamelidis folia ve cortex<br>Yaprak ve kabuklar                                  | Hemoroid ve haricen yara tedavisinde                                    | Tanen, Flavon, antosiyanidin                 |   |
| Agrimonia eupatoria<br>- kayun otu -                          | Rosaceae       | (+)     | Agrimoniae herba<br>Topraküstü kısımlar                                            | Dahilen ishal, haricen deri iltihaplanmasında                           | Tanen, Flavonoid                             |   |
| Alchemilla vulgaris<br>(= A. xantochlora)<br>- aslanpencesi - | Rosaceae       | (-)     | Alchemilla herba<br>Topraküstü kısımlar                                            | Astrejan (elzülçü)                                                      | Tanen, Flavonoid                             |   |
| Amygdalus communis<br>- Badem -                               | Rosaceae       | (+)     | Amygdalae oleum<br>Tohum sabit yağı                                                | Laksatif                                                                | Sabit yağ, protein                           |   |
| Crataegus laevigata                                           | Rosaceae       | (-)     | Crataegi folium cum flore ve fructus<br>meyve yapraklar / meyveler                 | Kalp rahatsızlıkları                                                    | Proantosiyanidinler<br>Flavonlar             |   |
| Crataegus monogyna<br>- Aliğ - Yeniden -                      | Rosaceae       | (+)     | Crataegi folium cum flore<br>Gırtlı yapraklar                                      | Kalp rahatsızlıkları                                                    | Proantosiyanidinler<br>Flavonlar             |   |
| Filipendula ulmaria<br>(Spiraea ulmaria)                      | Rosaceae       | (+)     | Spiraeae flos / herba<br>Gırtlı dal uçları                                         | Romatizma, gribal enfeksiyon (ateş düşür.)                              | Uçucu yağ, salisilik asit<br>flavonlar       |   |
| Potentilla erecta                                             | Rosaceae       | (+)     | Tormentillae rhizoma<br>Kök kısımları                                              | Astrejan olarak ve ishal karşı                                          | Tanen, prosiyanidinler                       |   |
| Prunus africana<br>(Pygeum africanum)                         | Rosaceae       | (-)     | Pruni africanae cortex<br>Kabuklar                                                 | Prostat tedavisinde                                                     | Steroidler                                   |   |
| Rosa Canina<br>Kuş burnu / it gülü                            | Rosaceae       | (+)     | Rosae pseudo-fructus<br>(cynosbati fructus cum semine) kurutulmuş tohumlu meyveler | C vitamini eksikliğinde                                                 | Ascorbik asit, tanen, pektin, meyve asitleri |   |
| Acacia senegal                                                | Leguminosae    | (-)     | Acaciae gummi<br>(Arabistan zıkkı)                                                 | Granül, tablet, pastil imalatında kullanılır.                           |                                              |   |
| Arachis hypogaea<br>(Yer fıstığı)                             | Leguminosae    | Kilitli | Arachis oleum raffinatum<br>Tohum yağı                                             | Eczacılık Tekniği                                                       |                                              |   |
| Astragalus gummifer<br>(Eve)                                  | Leguminosae    | (+)     | Tragacantha<br>Güde (kitle) zıkkı                                                  | Eczacılık Tekniği                                                       |                                              |   |
| Cassia angustifolia<br>C. acutifolia - C. senna<br>Sınemeki   | Leguminosae    | (-)     | Sennae folium, fructus<br>Yapraklar ve meyveler                                    | Müshil, kabızlığa karşı                                                 | Antrasen<br>(Sennozit A, B, C, D)            |   |
| Cyamopsis tetragonolobus                                      | Leguminosae    | (-)     | Cyamopsidis seminis<br>Tohum endosperması                                          | Tablet tipi ilaç yapımı                                                 | Polisakkarit                                 |   |
| Glycine soja (G. max)<br>Soya                                 | Leguminosae    | Kilitli | Soiae oleum<br>Hydrogenatum<br>- Tohum yağı -                                      | Eczacılık Tekniğinde ve yemeklerde                                      | Drog yağı                                    |   |
| Glycyrrhiza glabra<br>(Meyan)                                 | Leguminosae    | (+)     | Liquiritiae radix, succus<br>Meyan kökü, kaynatılmasıyla oluşan bal                | Lisyalolum yolları ve bronşitin reaktiflik etekli, ekspektoran, gastrit | Saponin<br>Hidroksigliserin                  |   |
| Trigonella foenum-graecum<br>- Femen otu -                    | Leguminosae    | (+)     | Trigonellae semen<br>(= Foenugraeci semen)<br>Yüksüz olgun tohumları               | Diyabette şeker ve kolesterol düşürücü haricen egzema ve                | Protein, flavon<br>saponin, kumarin          |   |

| İSİM                                                                  | FAMİLYA          | YAYILIŞ | DROG                                                                                             | Kullanılış                                                                                     | Etken Madde                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <i>Krameria triandra</i>                                              | Leguminosae      | (-)     | Ratanhiae radix<br>kökler                                                                        | Astranjen                                                                                      | Tanen, nişasta, şeker                                     |
| <i>Myroxylon balsamum</i>                                             | Leguminosae      | (-)     | Peruvianum balsamum<br>Gövde Balsamı                                                             | Ekspektoran<br>(öksürükte)                                                                     | Sinamik ve benzoik asit                                   |
| <i>Ononis spinosa</i><br>- Kayıkıran -                                | Leguminosae      | (+)     | Ononidis radix<br>kökler                                                                         | Dahilen diüretik, taş<br>dışılabilir, haricen<br>antiseptik ve yara<br>tedavisinde kullanılır. | Uçucu yağ<br>Flavonlar                                    |
| <i>Linum usitatissimum</i><br>keten                                   | Linaceae         | Kültür  | Linum semen, Linum oleum<br>olgun tohumlar ve<br>yağlar                                          | Dahilen kabızlık ve<br>sindirim sistemi hastalıkları haricen ağrı<br>berci enflamasyonu.       | sabit yağ, müslaj, protein,<br>siyanogenetik glikozitler. |
| <i>Citrus Aurantium</i><br>Turunc ağacı                               | Rutaceae         | (+)     | Aurantii pericarpium<br>Aurantii Fructus immaturus<br>meyve kabukları ve<br>olgunlaşmamış meyve. | Kabukları iştah<br>acı.                                                                        | Flavonoidler<br>ve uçucu yağ                              |
| <i>Citrus Limon</i><br>Limon ağacı                                    | Rutaceae         | (+)     | Citri pericarpium<br>olgun meyve kabukları                                                       | Tat ve koku<br>verici                                                                          | Uçucu yağ ve<br>Flavonoidler                              |
| <i>Commiphora molmol</i>                                              | Burseraceae      | (-)     | Myrrha<br>oleogumresin                                                                           | Ağız ve boğaz<br>hastalıkları                                                                  | Resine, uçucu yağ                                         |
| <i>Polygala senega</i>                                                | Polygalaceae     | (-)     | Polygalae radix<br>kökler                                                                        | Bronşit tedavisii                                                                              | saponin                                                   |
| <i>Ricinus communis</i><br>- Hind yağı -                              | Euphorbiaceae    | (+)     | Ricini oleum<br>Risinden alınan<br>tohum yağı                                                    | Kuvvetli müshil                                                                                | sabit yağ                                                 |
| <i>Pistacia lentiscus</i><br>var. latifolius<br>- sakız ağacı -       | Anacardiaceae    | (+)     | Mastix<br>Gövde ve dal<br>zamkı                                                                  | Sindirim sistemi<br>rahatsızlıklarında<br>kullanılır.                                          | Resine ve<br>uçucu yağ                                    |
| <i>Aesculus hippocastanum</i><br>At kestanesi                         | Hippocastanaceae | (+)     | Hippocastani semen<br>- Tohumlar -                                                               | Damar rahatsızlık<br>ları                                                                      | Saponin, glikozit                                         |
| <i>Rhamnus frangula</i><br>(Frangula alnus)<br>Atoliken / Barut Ağacı | Rhamnaceae       | (+)     | Frangulae cortex<br>- Gövde, dal kabukları                                                       | Laksatif                                                                                       | Antrasen Türevleri                                        |
| <i>Rhamnus purshianus</i><br>-                                        | Rhamnaceae       | (-)     | Rhamni purshiani cortex<br>(cascara sagrada)<br>dal, gövde kabukları                             | Müşil                                                                                          | Antrasen Türevleri                                        |
| <i>Tilia platyphyllos</i><br>- İhlamur -                              | Tiliaceae        | (+)     | Tiliae flos<br>- Çiçekler -                                                                      | Diüretik, (terietici)<br>diüretik, göğüs yumu-<br>satıcı                                       | Flavonoidler, uçucu yağ<br>müslaj.                        |
| <i>Althea officinalis</i><br>- Hatmi -                                | Malvaceae        | (+)     | Althaeae folium<br>Althaeae radix<br>Laprağır ve kökler                                          | Ekspektoran<br>Laksatif<br>Diüretik                                                            | Flavon,<br>müslaj                                         |

| İsim                                                                | FAMİLYA        | YAYILIŞ    | DROĞ                                                             | KULLANILIŞ                                                                                       | ETKEN MADDE                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Gossypium hirsutum</i><br>pamuk                                  | Malvaceae      | KBHB       | Gossypii oleum<br>-tohum yağı-                                   | Eczacılık teknğinde                                                                              |                                                                                                   |
| <i>Hibiscus sabdariffa</i><br>Hibiskus                              | Malvaceae      | (-)        | Kaliks, epikaliks<br>Hibisci flos                                | Mide hastalıklarında<br>diüretik, hafif laksatif                                                 | Flavon glikozitleri, fitosteroller<br>Şişirici asitler (sitrik, tartarik asit)                    |
| <i>Malva sylvestris</i><br>Ebegümeci                                | Malvaceae      | (+)        | Malvae flos, folium<br>Çiçek ve yapraklar                        | Soğuk algınlığında<br>öksürüğe karşı<br>göğüs yumuşatıcı                                         | Çiçekler: müsilaj, antrasiyonin<br>(malvidin, malvin), tonen<br>Yapraklar: Müsilaj, flavon, tonen |
| <i>Cola nitida</i><br>-Kola-                                        | Sterculiaceae  | (-)        | Cola semen<br>-Tohumlar-                                         | Uyarıcı ve diüretik                                                                              | Kafein, teobromin<br>alkaloidleri                                                                 |
| <i>Theobroma cacao</i><br>kakao ağacı                               | Sterculiaceae  | (-)        | Oleum cacao<br>-Tohum yağı-                                      | Pomaj yapımında                                                                                  |                                                                                                   |
| <i>Hypericum perforatum</i><br>-Kantaron-                           | Hypericaceae   | (+)        | Hyperici herba<br>-Toprak üstü kısımlar-                         | Dahilen antidepresan<br>sedatif, diüretik,<br>astrenjan, haricen yara<br>tedavisinde kullanılır. | Flavonoidler, uçucu yağ<br>tonen                                                                  |
| <i>Hydnocarpus wightiana</i>                                        | Floeratiaceae  | (-)        | Chamulmoograe oleum<br>-Tohum yağı-                              | Orzram hastalığına<br>karşı kullanılır.                                                          | Sabit yağ,<br>salmugrik asit                                                                      |
| <i>Viola tricolor</i><br>-Hercat Menekşe-                           | Violaceae      | (+)        | Viola tricoloris herba<br>çiçekli dibnem toprak<br>üstü kısmı    | Haricen ve dahilen<br>cilt rahatsızlıklarında                                                    | Flavonlar, saponinler<br>müsilaj                                                                  |
| <i>Passiflora incarnata</i><br>-Cortifelek-                         | Passifloraceae | Şişirilir. | Passiflorae herba<br>toprak üstü kısımlar                        | Uykusuzluk, huzursuzluk<br>gerginlik, sıkayetlerinde                                             | Flavonlar, alkaloidler                                                                            |
| <i>Lythrum salicaria</i><br>Kırmızı helbunma                        | Lythraceae     | (+)        | Lythri herba<br>-toprak üstü kısımlar-                           | İshale karşı kullanılır.                                                                         | Tonen                                                                                             |
| <i>Eucalyptus globus</i><br>kalyptus / şirna ağacı                  | Myrtaceae      | (-)        | Eucalypti folium<br>-yapraklar-                                  | solunum yolları antiseptiği,<br>soğuk algınlığı<br>tedavisinde                                   | Uçucu yağ                                                                                         |
| <i>Helaleuca alternifolia</i><br>Hint Defnesi                       | Myrtaceae      | (-)        | Melaleuca<br>aetheroleum<br>-yaprak uçucu yağ-                   | Antiseptik, antifungal                                                                           |                                                                                                   |
| <i>Syzygium aromaticum</i><br>Eugeni caryophyllus<br>Karanfil ağacı | Myrtaceae      | (-)        | Caryophylli flos, floris<br>aetheroleum<br>Çiçekler ve uçucu yağ | Biş hekimliğinde<br>antiseptik                                                                   | Uçucu yağ<br>flavonoid                                                                            |
| <i>Oenothera biennis</i><br>Güneş domlası                           | Oenotheraceae  | (+)        | Oenothera oleum<br>Tohum yağı                                    | Egzama, premenstrual<br>sendrom, artirit tedavisi                                                | Sabit yağ                                                                                         |
| <i>Eleutherococcus senticosus</i><br>Sibirya ginsengi               | Araliaceae     | (-)        | Eleutherococci radix<br>-kökler-                                 | Kuvvet verici<br>yorgunluk giderici                                                              | Lignanlar, kumarinler<br>saponinler                                                               |
| <i>Hedera helix</i><br>Sarmaşık                                     | Araliaceae     | (+)        | Hederac folium<br>-Yapraklar-                                    | Bröşit tedavisi ve<br>öksürüğe karşı                                                             | Saponin ve flavonlar                                                                              |
| <i>Panax ginseng</i><br>Kore ginsengi                               | Araliaceae     | (-)        | Ginseng - radix<br>kökler                                        | Yorgunluk, konsantras-<br>yon kaybı, yaşlılık                                                    | Triterpen<br>saponinler                                                                           |
| <i>Angelica archangelica</i><br>Melek otu                           | Umbelliferae   | (-)        | Angelicae radix<br>kökler                                        | İstah açıcı, mideyi<br>diüretik, karminatif<br>gaz söktürücü                                     | Kumarin<br>uçucu yağ                                                                              |
| <i>Carum carvi</i><br>Frenk kimyonu                                 | Umbelliferae   | (+)        | carvi fructus<br>Meyveler                                        | Spazmolitik, karmina-<br>tif, diüretik, istah                                                    | Uçucu yağ<br>flavonoid                                                                            |

| İSİM                                                      | FAMİLYA                  | YAYILIŞ | DROĞ                                                      | KULLANILIŞ                                                                                       | ETKEN MADDE                                     |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|---------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <i>Centella asiatica</i><br>-sentella-                    | Umbelliferae<br>Apiaceae | (-)     | Centellae herba<br>-Toprak üstü kısımları-                | Yara iyileştirici                                                                                | Aminoasitler, flavon<br>triterpenik saponin     |
| <i>Carondrum sativum</i><br>-Kısnış-                      | Umbelliferae             | (+)     | Carondri fructus<br>- Meyveler-                           | Karminatif<br>Midevi<br>spazmolitik                                                              | Ulcucu yağ                                      |
| <i>Foeniculum vulgare</i><br>-Rezene-                     | Umbelliferae             | (+)     | Foeniculü fructus<br>-meyveler-                           | Spazmolitik, mide-bağırsak sistemi şikayetlerinde, soğuk algınlığı, öksürük, bronşit tedavisinde | Ulcucu yağ                                      |
| <i>Levisticum officinale</i>                              | Umbelliferae             | (-)     | Levistici radix<br>kökleri                                | Spazmolitik, diüretik                                                                            | Ulcucu yağ, kumarin                             |
| <i>Pimpinella anisum</i><br>Anason                        | Umbelliferae             | Köktür  | Anisi aetheroleum<br>fructus<br>Meyve / ulucu yağ         | Solunum yolu hastalıklarında ekspektoran, mide barsak şikayetlerinde                             | Ulcucu yağ (anetol)                             |
| <i>Arctostaphylos uva-ursi</i><br>Ağrı üzümü              | Ericaceae                | (-)     | Uvae ursi folium<br>yapraklar                             | Karminatif<br>İdraryolu enfeksiyonları ve idrar kesesi iltihapları                               | Glikozit (arbutin)<br>tanen, flavon.            |
| <i>Vaccinium myrtillus</i><br>Yaban mersini<br>Göbe üzümü | Ericaceae                | (+)     | Myrtilli fructus<br>Myrtilli folium<br>Meyve ve yapraklar | Astrengent, ishal karşı, horizan; ağz ve boğaz mukozası iltihapları                              | Tanen, antosiyan, flavon, glikozitleri asitler. |
| <i>Primula veris</i><br>Guha                              | Primulaceae              | (+)     | Primulae flos,<br>Primulae radix<br>Göçerler ve kökler    | Öksürük ve bronşitte sinirsel rahatsızlıklar da                                                  | Karbonhidrat<br>flavonoid, tanen<br>glikozit    |
| <i>Fraxinus excelsior</i><br>Bis budak                    | Oleaceae                 | (+)     | Fraxini folium<br>Yapraklar                               | Diüretik<br>müshil etkili                                                                        | Glikozit (fraksin)<br>tanen, ulucu yağ          |
| <i>Olea europaea</i><br>Zeytin                            | Oleaceae                 | Köktür  | Oliae oleum<br>virginale<br>Meyvelerin yağı               | Kolagog (sapro rahat sızlığı) ve laksatif etkili                                                 | Oleik, palmitik ve stearik asit ile vit. E      |
| <i>Centaurea erythraea</i><br>Kırmızı kantaron            | Gentianaceae             | (+)     | Centaurei herba<br>Toprak üstü kısımları                  | İştah açıcı, midevi sedatif etkili                                                               | Aci maddeler<br>flavonoidler                    |
| <i>Gentiana lutea</i><br>centiyan                         | Gentianaceae             | (+)     | Gentianae radix<br>kökleri                                | İştah açıcı ve midevi                                                                            | Aci maddeler<br>tanen<br>ksanton glikozitleri   |
| <i>Menyanthes trifoliata</i><br>Su yoncası                | Gentianaceae             | (+)     | Menyanthis folium<br>Yapraklar                            | Romatizma ve artiritte iştah açıcı                                                               | İridoitler, tanen<br>flavonoid, kumarin         |
| <i>Strophanthus gratus</i>                                | Apocynaceae              | (-)     | Strophanthi semen<br>tohumlar                             | Kalp kuvvetlendirici                                                                             | Kardiyakaktif glikozitler<br>(g-strofantin)     |
| <i>Borago officinalis</i><br>Hodan                        | Boraginaceae             | (+)     | Borago officinalis<br>oleum<br>Tohum yağı                 | Alt hastalıkları                                                                                 | Gamma linoleik<br>oleik ve palmitik asit        |

| İSİM                                                         | FAMİLYA                 | YAYILIŞ        | DROG                                                                             | KULLANIŞ                                                                                                                    | ETKEN MADDE                                                | ⑨ |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---|
| Vitex agnus-castus<br>Hayıt                                  | Verbenaceae             | (+)            | Agni-casti fructus<br>Meyveleri                                                  | Menstruasyon düzen-<br>leyici, menopoz<br>şikayetlerinde                                                                    | Flavonoid, uçucu<br>yağ, triterpenler<br>ve diğer maddeler |   |
| Ballata-nigra<br>-                                           | Labiatae<br>(Lamiaceae) | (+)            | Ballatae nigrae herba<br>Topraküstü kısımları                                    | Bulantı ve kusmaya<br>karşı ve sedatif                                                                                      | Flavonoid                                                  |   |
| Lavandulae angustifolia<br>Lavanta                           | Labiatae                | (+)<br>Yayılış | Lavandulae flos<br>Lavandulae aetheroleum<br>Göçkleri ve uçucu<br>yağ            | Sedatif, karminatif<br>stomazik                                                                                             | Uçucu yağ,<br>tanen<br>flavon                              |   |
| Leonurus cardiaca<br>-                                       | Labiatae                | (+)            | Leonuri cardiaca<br>herba<br>Topraküstü kısımları                                | Bulantı ve kusmaya<br>karşı ve sedatif                                                                                      | Flavonoid                                                  |   |
| Marrubium vulgare<br>Boz ot                                  | Labiatae                | (+)            | Marrubii herba<br>Topraküstü kısımları                                           | İstah açıcı, öksürük<br>kesici, hazmettirici                                                                                | Diterpenler, uçucu<br>yağ, tanen                           |   |
| Melissa officinalis<br>Melisa / Limon otu                    | Labiatae                | (+)            | Melissae folium<br>Yapraklar                                                     | Sedatif, sindirim<br>bozukluklarında                                                                                        | Uçucu yağ<br>Flavonoidler                                  |   |
| Mentha arvensis<br>var. globata<br>Kir nanesi / Japon nanesi | Labiatae                | (+)            | Menthae arvensis<br>aetheroleum<br>Uçucu yağ                                     | Spazmolitik,<br>antiseptik,<br>analjezik                                                                                    | Uçucu yağ<br>(menthol)                                     |   |
| Mentha piperita<br>İngiliz nanesi                            | Labiatae                | Kültür         | Menthae piperitae folium<br>Menthae aetheroleum<br>Yaprak / Topraküstü kısımları | Dahilen mide rahatsızlıkları,<br>soğuk algınlığı, öksürük<br>tedavisinde, hırıçen inhalasyon<br>olarak, dışarıda soğuk alg. | Uçucu yağ (mentol)<br>(menton), Flavon                     |   |
| Origanum onites,<br>o. vulgare subsp. hirtum<br>Keklik       | Labiatae                | (+)            | Origanii herba<br>Topraküstü kısımları                                           | Mideyi olarak ve<br>soğuk algınlığında                                                                                      | Uçucu yağ (timol,<br>karvakrol) Flavon                     |   |
| Orthosiphon spicatus<br>Java çayı                            | Labiatae                | (-)            | Orthosiphonis folium<br>Yaprakları                                               | İdrar yolu ve böbrek<br>enfeksiyonlarında diüretik                                                                          | Flavonlar, uçucu yağ<br>mineral maddeler                   |   |
| Rosmarinus officinalis<br>Riberiye                           | Labiatae                | (+)            | Rosmarini folium<br>Yapraklar                                                    | Hazımsızlık, rahatlatma<br>dolaşım rahatsızlıklarında                                                                       | Uçucu yağ<br>Flavon                                        |   |
| Salvia officinalis<br>Tıbbi Adıçayı                          | Labiatae                | Kültür         | Salviae folium<br>Yaprakları                                                     | Ağız ve boğaz enfeks.<br>aromatik, terlemeyi<br>indirir                                                                     | Uçucu yağ<br>tanen, acı madde                              |   |
| Salvia sclarea<br>(-)                                        | Labiatae                | (+)            | Salviae sclareae<br>aetheroleum<br>Uçucu yağ                                     | Koku verici.                                                                                                                |                                                            |   |
| Salvia fruticosa<br>(= salvia fruticosa)<br>Adıçayı          | Labiatae                | (+)            | Salviae trilobae<br>folium<br>Yapraklar                                          | Ağız ve boğaz mukosa<br>sında antiparazitik<br>soğuk algınlığında                                                           | Uçucu yağ<br>tanen<br>Flavon                               |   |
| Thymus serpyllum<br>-                                        | Labiatae                | (-)            | Serpylli herba<br>Topraküstü kısımları                                           | Öksürük tedavisinde                                                                                                         | Uçucu yağ, tanen<br>flavonoid                              |   |
| Thymus vulgaris<br>-                                         | Labiatae                | (-)            | Thymi herba<br>Topraküstü kıs.                                                   | İst. solunum yolu<br>rahatsızlıklarında                                                                                     | Uçucu yağ                                                  |   |

| İSİM                                                     | FAMİLYA          | YAYILIŞ             | DROĞ                                                                            | KULLANIŞ                                                                            | ETKEN MADDE                                         |
|----------------------------------------------------------|------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <i>Atropa Belladonna</i><br>Gözel avrat otu              | Solanaceae       | (+)                 | <i>Belladonna folium</i><br><i>Belladonna radix</i><br>yapraklar ve kökler      | Ağrı kesici, spazm<br>sökeci, miyotik<br>(göze bebeğini büyütmek)                   | Atropin, skopolamin<br>hiyosiyamin, alkaloidler     |
| <i>Capitum annuum</i><br>var. minimum<br>Biber / Paprika | Solanaceae       | Kültür              | <i>Capitum fructus</i><br>Meyveleri                                             | Romatizma<br>tedavisinde                                                            | C vitamini<br>alkaloid                              |
| <i>Datura stramonium</i><br>Boru çiçeği / Tatuia         | Solanaceae       | (+)                 | <i>stramonium folium</i><br>yapraklar                                           | Antispasmodik etkili                                                                | Atropin, skopolamin<br>hiyosiyamin alkaloidleri     |
| <i>Hyoscyamus niger</i><br>Bon otu                       | Solanaceae       | (+)                 | <i>Hyoscyami folium</i><br>yapraklar                                            | Ağrı kesici                                                                         | Skopolamin, hiyosiyamin<br>alkaloidleri             |
| <i>Solanum tuberosum</i><br>patates                      | Solanaceae       | Kültür              | <i>Solanum amyllum</i><br>Yumur nişasta                                         | Eczacılık tekniği                                                                   |                                                     |
| * <i>Digitalis purpurea</i><br>Yüksek ot                 | Scrophulariaceae | (+)                 | <i>Digitalis folium</i><br>yapraklar                                            | Kalp kuvvettendirici                                                                | Kalp glikozitleri<br>(digitalin, digitoksin)        |
| <i>Verbascum thapsus</i><br>(phlomis)<br>Sığır kuyruğu   | Scrophulariaceae | (+)                 | <i>Verbasci flos</i><br>çiçekler                                                | Solunum yolları<br>enfeksiyonları                                                   | Müsilaj<br>Saponin<br>Flavon                        |
| <i>Harpagophytum</i><br><i>procumbens</i>                | Pedaliaceae      | (-)                 | <i>Harpagophyti radix</i><br>kökler                                             | İştah açıcı, karaciğer<br>sopra hastalıkları<br>ve romatizmada                      | İridoitler, sinamikasit<br>steroller, mumlar        |
| <i>Sesamum indicum</i><br>Susam                          | Pedaliaceae      | Kültür              | <i>Sesami oleum</i><br>Tohum yağı                                               | Hafif laksatif<br>Eczacılık tekniğinde<br>kullanılır.                               |                                                     |
| <i>Plantago lanceolata</i><br>Sini ot                    | Plantaginaceae   | (+)                 | <i>Plantaginis lanceolatae</i><br>folia, herba<br>Yaprakları topraklı kısımları | Antibakteriyal<br>astronjen                                                         | İridoit glikozitleri<br>Müsilaj, tanen<br>flavonoid |
| <i>Plantago ovata</i>                                    | Plantaginaceae   | (-)                 | <i>Plantaginis ovatae</i><br>semen<br>- Tohumlar.                               | Kabızlık<br>hemoroid tedavisi                                                       | Müsilaj sabit yağ                                   |
| <i>Plantago psyllium</i><br>Karniyarik otu               | Plantaginaceae   | (+)<br>Batı Akdeniz | <i>Psylli semen</i><br>Tohumlar                                                 | Laksatif                                                                            | Müsilaj                                             |
| * <i>Cephaelis Ipecacuanha</i><br>(Uragoga Ipecacuanha)  | Rubiaceae        | (-)                 | <i>Ipecacuanhae radix</i><br>kök kısmı                                          | Yüksek dozda<br>kusturucu                                                           | Alkaloid (emetrin)                                  |
| <i>Cinchona pubescens</i><br>(C. succubra)<br>Kina ağacı | Rubiaceae        | (-)                 | <i>Cinchonae cortex</i><br>Gövdeleri ve dal<br>kabukları                        | Ateş düşürücü, sımanın<br>spesifik ilacı, kalp<br>rahatsızlıklarında<br>kullanılır. | Kinin, kinidin<br>alkaloidleri                      |
| <i>Sambucus nigra</i><br>Mürver ağacı                    | Caprifoliaceae   | (+)                 | <i>Sambuci flos</i><br><i>Sambuci fructus</i><br>çiçekler ve meyveler           | Terletici (diaporetik)<br>ve laksatif                                               | Uçucu yağ, flavon<br>müsilaj                        |
| <i>Valeriana officinalis</i><br>Kedi otu                 | Valerianaceae    | (+)                 | <i>Valerianae radix</i><br>kök ve rizomları                                     | Sedatif etkili,<br>uykusuzluk<br>huzursuzluk<br>midenin, sinirsel, tonsil           | Uçucu yağ<br>iridoitler                             |

| İsim                                                        | FAMILYA                    | YANILIŞ | DROS                                                                                         | KULLANILIŞ                                                                                                     | ETKEN MADDE                                                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <i>Achillea millefolium</i><br>Arapsacı / Civanperçemi      | Compositae<br>(Asteraceae) | (+)     | Mille folii herba<br>Çiçekli dal uçları                                                      | Anteri flamatuar<br>antispazmodik                                                                              | Ulcucu yağ, Flavonlar<br>seskiterpen laktanlar                         |
| <i>Anthemis nobilis</i><br>İlman papatyası (roman)          | Compositae                 | (-)     | chamomillae romanae<br>flos - çiçekler                                                       | Hidre-bağ/tekinik-gaz<br>krampılarda, iştahsızlık,<br>ağız kopu yaraları                                       | Ulcucu yağ<br>flavonlar                                                |
| <i>Arnica montana</i><br>-                                  | Compositae                 | (-)     | Arnicae flos<br>çiçekler                                                                     | Antibakt. fungusit, analjezik<br>antibiyotik<br>Burkulma, incinme, şunec,<br>yanık                             | Ulcucu yağ, kumarin<br>seskiterpen, laktanlar,<br>Flavonlar, Aci madde |
| <i>Artemisia absinthium</i><br>pellin otu                   | Compositae                 | (+)     | Absinthii herba<br>topraklıstlı kısımları                                                    | İştah açıcı, sindirime<br>yardımcı                                                                             | Ulcucu yağ ve aci<br>madde                                             |
| <i>Calendula officinalis</i><br>Tıbbi nergis                | Compositae                 | (+)     | Calendulae flos<br>çiçekler                                                                  | Antibakteriyel, antitübitik,<br>yara-yanık analjezik                                                           | Flavon, saponin<br>ulcucu yağ                                          |
| <i>Carthamus tinctorius</i><br>Aspir, yalancı safran        | compositae                 | (+)     | Carthami oleum<br>raffinatum<br>Meyve yağı                                                   | Müşil etkil, haricen<br>romatizmada<br>kullanılır.                                                             | Yağ asitleri<br>(linoleik asit)                                        |
| <i>Cynara scolymus</i><br>Enginar                           | Compositae                 | Kültür  | Cynarae Folium<br>yapraklar                                                                  | Karaciğer ve safra<br>rahatsızlıklarında                                                                       | Kafeik asit, türevleri (sharin,<br>seskiterpen laktanlar<br>Flavonlar  |
| <i>Echinacea purpurea</i><br><i>pallida</i><br>Ekinçya      | Compositae                 | (-)     | Echinaceae radix<br>Kök kısımları                                                            | Soguk algınlığından<br>korunma                                                                                 | Polisakkaritler<br>ulcucu yağ                                          |
| <i>Helianthus annuus</i><br>Ayçiçeği                        | Compositae                 | Kültür  | Helianthi annui<br>oleum raffinatum<br>tahım yağı                                            | Eczacılık<br>teknigi                                                                                           | Yağ asitleri<br>(oleik, linoleik, palmitik asit)                       |
| <i>Matricaria chamomilla</i><br>Mayıs papatyası             | Compositae                 | +       | Matricariae flos<br>çiçekler                                                                 | Antiflaştik, spazmolitik,<br>antibakteriyel, hidre<br>bağırsak, deri ve mukozal<br>Tifloplarımda, solunum ypl. | Ulcucu yağ, kumarinler<br>Seskiterpen<br>laktanlar, flavonlar          |
| <i>Silybum marianum</i><br>Devedikeni, Herjyemana<br>dikeli | Compositae                 | +       | Cardui mariae<br>fructus<br>Meyveleri (atanleri)                                             | Karaciğer rahatsızlık-<br>ları.                                                                                | Flavonigen türevleri<br>silimarın                                      |
| <i>Solidago gigantea</i> (-)<br><i>virgaurea</i> (+)        | Compositae                 |         | Solidaginii herba<br>Çiçekli topraklıstlı<br>kısmılar                                        | Tokaryacı rahatsızlıklar<br>diüretik, antiprojistik                                                            | Flavon, saponin                                                        |
| <i>Tanacetum parthenium</i><br>Gümüş düğme                  | Compositae                 | +       | Tanacetii herba<br>Çiçekli + üstü kısımları                                                  | Diüretik, mideyi<br>migren ve romatizma                                                                        | Tanen, ulcucu yağ<br>resine                                            |
| <i>Taraxacum officinale</i><br>Karahindiba                  | Compositae                 | -       | Taraxaci radix cum herba<br>Çiçekli saponlarda<br>toplanmış kök ve<br>topraklıstlı kısımları | Safra rahatsızlık-<br>ları, iştahsızlık, diüretik                                                              | Seskiterpen laktanlar<br>triterpenler, flavonlar                       |
|                                                             |                            |         |                                                                                              |                                                                                                                |                                                                        |
|                                                             |                            |         |                                                                                              |                                                                                                                |                                                                        |
|                                                             |                            |         |                                                                                              |                                                                                                                |                                                                        |