

BAŞLARKEN

Dünyanın birçok yerinde yapılan arkeolojik kazılar, insanoğlunun günümüzden 4000 yıl öncesinden bugüne kadar arıcılıkla uğraştığını belgelemektedir. Hititler'in mılattan önce 1300 yıllarında Anadolu'da arıcılık yaptığını kanıtlayan birçok tarihi eser bulunmuş, taş yazması kanunlarda arıcılığa ait maddelere rastlanmıştır.

Arıcılık son yıllarda büyük gelişmeler kaydetmiştir. Dünyadaki beslenme ve sağlık sorunları karşısında arı ürünleri hem gıda maddesi olarak hem de sağlık alanında çok değişik şekillerde kullanılmaktadır. Ayrıca arıların kendisi de tarımda bitkilerin döllenmesinde kullanılıp ürünlerin verimini ve kalitesini arttırmakta, hormon ihtiyacını ortadan kaldırarak ürünlerin sağlıklı ve doğal olmasını sağlamaktadır. Günümüzde Modern Tıpta arı ürünlerinin kullanımıyla ilgili çok sayıda bilimsel araştırma yapılmakta ve bu ürünlerin önemi daha da artmaktadır.

Yukarıda da belirtildiği gibi arıcılık ülkemizde çok eski yıllardan beri yapılagelmiştir. Ancak bu faaliyet daha çok küçük aile işletmeciliği ya da bir yan uğraş olarak yürütülmüştür. Arıcılığın yurdumuzda bireysel olarak yapılmasına, arı yetiştiriciliği ile ilgili bilgilerin yetersiz olmasına ve hem yetiştiricilik hem de hastalıklarla mücadelede tam organize olunamamasına rağmen, Türkiye bugün arılı kovan sayısı açısından dünyada önemli bir yere sahiptir. Ancak elde edilen ürünün gerek kalitesi, gerek miktarı ve gerekse kazancı istenilen düzeye ulaşamamıştır.

İşte bu yüzden derneğimiz, elinizdeki dergi yardımıyla arıcılıkla uğraşan teknik eleman ve arıcılara, modern yetiştiricilik, bakım ve hastalıklarla mücadele yöntemlerini aktarmayı, arıcılıkla ilgili pratik bilgiler vermeyi amaçlamıştır. Arıcıların yoğun şekilde yakındıkları konulara ağırlık verilmesi özellikle hedeflenmiştir.

Doç.Dr. Levent Aydın

EDİTÖR'DEN

Değerli Üyeler,

Uludağ Arıcılık Dergisi'nin ilk sayısını çıkarmış bulunmaktayız. Amacımız hem sizlere yardımcı olmaya çalışmak hem de bu dergi aracılığıyla bir iletişim ağı kurarak birbirimizle iletişimimizi geliştirmektir.

Hızla gelişen ve küreselleşen dünyamızda her konuda olduğu gibi Arıcılık konusunda da çok önemli gelişmeler olmaktadır. Ülkemiz değişik arı ırkları, çeşitli bitki türleri ve farklı ekolojik bölgelere sahip olması nedeniyle Arıcılık konusunda büyük bir potansiyele sahip olmasına rağmen ne yazık ki istenilen seviyeye ulaşamamıştır. Bunun en önemli nedenlerinden biri Arıcılık konusunda çalışan Bilim Adamları ve Üreticiler arasında yeterli iletişim ve işbirliği olmamasıdır. İşte bu yüzden biz Uludağ Arıcılık Derneği olarak sözünü ettiğimiz işbirliği ve iletişim konusundaki sorunların aşılabilmesi için, önce Marmara Bölgesi içerisinde, sonra tüm yurtiçi ve daha sonra yurtdışıyla da bağlantılar kurmayı amaçlıyoruz. Bu yüzden bir süre önce, Bursa ve civar illerde bulunanlar başta olmak üzere arıcılıkla uğraşan kişilerle (arıcılar, akademisyenler, öğrenciler) bir dernek kurulması konusunda fikir birliğine ulaşıldı ve bunun sonucunda da derneğimiz Nisan-2000 tarihinde kuruldu.

Uludağ Arıcılık Derneği ve onun yayın organı olan Uludağ Arıcılık Dergisiyle, sizlerin sorunlarını ve taleplerini öğrenip yardımcı olmaya çalışmanın yanı sıra Arıcılık konusunda dünyadaki gelişmeleri de sizlere ulaştırmaya çalışacağız. İnanıyoruz ki bizler ve sizler el ele vererek Arıcılıktaki birçok sorunun üstesinden gelebiliriz. Türkiye'de bugün Arıcılık konusunda çok çeşitli sorunlar vardır. Bunlar arasında pek önemsenmeyen ama bizce çok önemli olan ve çözüm bekleyen aşağıdaki iki sorun üzerinde de durulmalıdır. Bunlar;

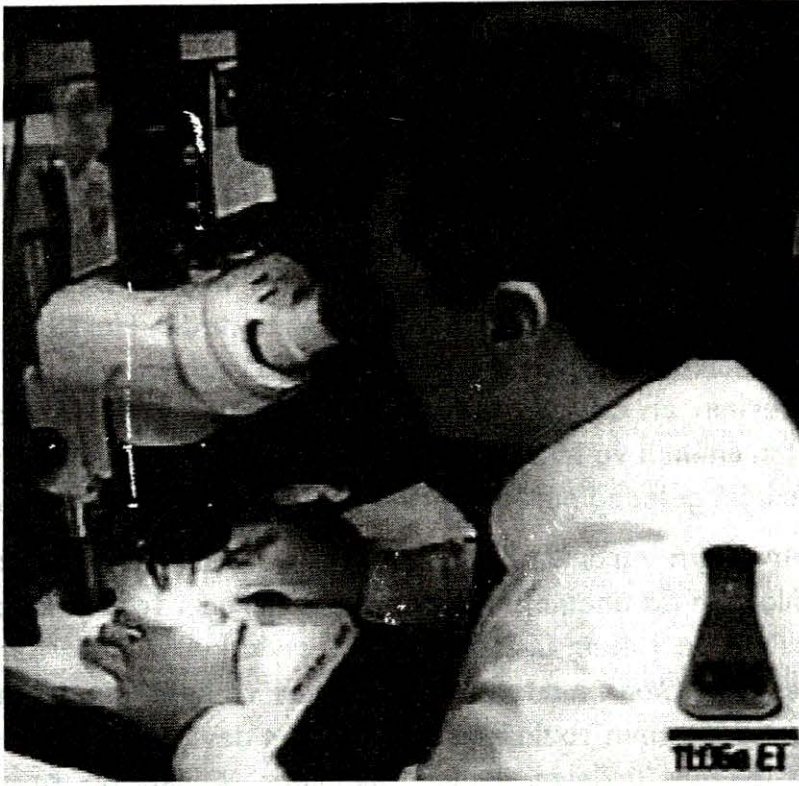
1. Yüksek verim özelliklerine sahip, hastalıklara dirençli ve kendi bölgesine uyum sağlayabilen ana arıların yetiştirilmesi,
2. Gelişmiş ülkelerde sistemli bir şekilde uygulanan arıların tozlaşma (polinasyon)'da kullanılmasının sağlanmasıdır.

Arıcılık boş zamanlarda uğraşılacak çok zevkli bir hobi olmanın yanı sıra, ekonomik gelir sağlanabilecek bir iştir. Ayrıca arılardan elde edilen ürünlerin insan sağlığı için önemi büyüktür. Arı ürünleri deyince artık sadece bal ve bal mumunu anlamıyoruz. Arı sütü, polen, propolis, arı zehirini de bu ürünlerin arasına katıyoruz. Çünkü bunların da insan sağlığı üzerinde çok olumlu etkileri olduğu anlaşılmıştır. Özellikle yurt dışında bu konularla ilgili önemli sayıda bilimsel araştırma yapılmaktadır. Hatta arı ürünlerinin insan sağlığı üzerindeki etkilerinin araştırıldığı "APİTERAPİ" adında yeni bir bilim dalı ortaya çıkmıştır. Arı ürünlerinin en büyük avantajlarından birisi doğal olmalarıdır. Bu yüzden insan sağlığına verilen önemin ve bu bağlamda doğal ürünlere olan yönelimin artması, Arı Ürünlerinin ve Arıcılığın geleceğinin çok parlak olacağını düşünmemize yol açmaktadır.

Arıların ve Arıcılığın yararları sadece ürettikleri ürünlerle sınırlı değildir. Bunlar kadar ve hatta bunlardan da önemli bir diğer konu Arıların tozlaşma vasıtasıyla bitkisel üretimde meyve, sebze ve tohum üretiminde başarıyla kullanılmalarıdır. Bu sayede hem insanların beslenmesi için besin maddelerinin miktarı ve kalitesi artırılabilmekte ve hem de doğada binlerce yabancı bitkinin tozlaşması ile neslinin devamı sağlanmaktadır. Bize göre, bu da en az üretilen arı ürünleri kadar önemlidir. Çünkü bu sayede birçok bitki, yaşamlarını sürdürme şansı bulabilmektedir. Arılar tarımda, gerek seralarda gerek açık alanlarda çeşitli sebze ve meyvelerin (elma, ayva, kiraz, salatalık, domates vs.) tozlaşmasında kullanılmakta, ürün verimi ve kalitesinin yükselmesiyle birlikte hormon ve kimyasal kullanımı ihtiyacını ortadan kaldırarak daha sağlıklı ürünler yetiştirilmesine katkıda bulunmaktadırlar. Bu yüzden, yurt dışında büyük çiftlik sahipleri ürünlerinin yetiştirilmesinde arılı kovanları kiralamakta, kovan başına arıcılara para ödemektedirler. Fakat maalesef yurdumuzdaki uygulama bunun tam tersi olup, arıcılardan kovanları için para talep edilmekte ve hatta ürünlere zarar verdikleri gerekçesiyle arıcılar dışlanmaktadır.

Kısaca değindiğimiz bu konular arıların insan yaşamında ve doğada ne kadar önemli bir yere sahip olduğunu göstermektedir. Bizler gerek üyelerimiz gerekse arıcılıkla uğraşan diğer kişi ve kurumlarla birlikte arıcılığın layık olduğu yere geleceğini ve sermayesi bilgi olan bu faaliyetin ülke ekonomisine daha fazla katkı sağlayacağını umuyoruz.

Dergimizin Arıcılık konusuyla ilgilenen tüm kişi ve kuruluşlara yararlı olması dileğiyle ve saygılarımla,



İBRAHİM ÇAKMAK
(Editör-Dernek üyesi)

1965 Yılında Giresun'un Tirebolu ilçesinde doğmuş ve halen Görükle-Bursa'da ikamet etmektedir. İlk ve orta öğrenimini Tirebolu'da, liseyi Trabzon Lisesi'nde tamamlamıştır. KTÜ Biyoloji Eğitimi Bölümünde LİSANS öğrenimini tamamlayıp 1986-1987 yıllarında Biyoloji Öğretmeni olarak görev yapmış, 1987 yılında KTÜ'nde yüksek lisans sınavını kazanmış ve öğretmenlik görevinden istifa etmiştir.

KTÜ Biyoloji Eğitimi bölümünde Araştırma Görevlisi olarak çalışmakta iken 1989 yılında Milli Eğitim Bakanlığı'nın 1416 sayılı yasaya göre yurtdışı Yüksek Lisans-Doktora burs sınavını kazanmıştır. 1990 yılında ODTÜ'de katıldığı dil kursundan sonra, A.B.D.'de Tulsa Üniversitesi, Biyoloji Bölümü'nde bal arılarının ekolojisi ve populasyon genetiği konusunda 1993 yılında YÜKSEK LİSANS ve 1996 yılında aynı bölümde DOKTORA öğrenimini tamamlamıştır. ABD'deki öğrenimi sırasında Türk Öğrencileri Dernek Başkanlığı yaparak Türkiye'nin tanıtımı konusunda bir çok sosyal faaliyetlere öncülük etmiş ve aynı zamanda bilimsel çalışmaları ile teşvik ödülleri almıştır. 1997 yılında Doktora sonrası Araştırma Uzmanı olarak A.B.D.'de Pennsylvania Eyalet Üniversitesi, Entomoloji Bölümü'nde arı sağlığı ve hastalıkları konusunda çalışmış ve proje lideri olduğu bu çalışması CNN TV'nin "Bilim ve Teknoloji" programında yayımlanmıştır.

Daha sonra mecburi hizmetini tamamlamak için 1997 yılının sonlarında Türkiye'ye dönmüş ve Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümünde göreve başlamıştır. 1999-2000 döneminde yedek subay olarak askerliğini yapmış ve 2000 yılı kasım ayında askerliğini tamamlamıştır. Askerden sonra yine aynı bölümde Yardımcı Doçent olarak çalışmakta iken 2001 ocak ayında Mustafakemalpaşa Meslek Yüksekokulunda görevlendirilmiştir. Halen burada çalışmakta olup, İngilizce bilmektedir.

Sayın okuyucular,

On iki yıl önce Kazan'da stajım sırasında büyüğüne kapıldığım arılar ve kovanlarının düzeni benim için halen doğanın hayran olunacak bir harikasıdır. Binlerce işçi arı kendi evlat edinme haklarından vazgeçip, kimsenin birşey demesine gerek kalmadan kovan için, anaarı için çalışmaktadırlar. İşçi arılar gerekirse hayatlarını dahi kovan için feda etmekten çekinmezler. Arılarla çalışan herkes bir iğnenin tatlı-acısı ile buna şahit olmuştur. Böylesine bencillikten uzak bir sosyal yaşam nasıl oluşmuştur? Arıların aralarındaki haberleşme sistemi de herkeste bir çocuğun merak ve heyecanını uyandırabilir. Belki de bunun için arıların özel bir dans dili ile arkadaşlarını bal veren çiçeklere davet ettiğini bulması Karl von Frisch'e Nobel ödülünü kazandırmıştır. Bir böcek üzerine başka hiç bir çalışmaya Nobel ödülü verilmemiştir.

Balarısı, kovanın gelişmiş sosyal düzeni yanısıra tarıma, tozlaşmaya katkısı, insanların ilk tatlandırıcısı olan bal üretimi ve kozmetik sanayi için sağladığı ürünleri ile de güncel yaşamımızda önemlidir. Bu yüzden sokaktaki insanımızdan, arıcılarımıza, araştırmacılarımıza kadar arılar herkesin ilgisini çekerler. Bu köşeden sizlere balarısı hakkında ilginizi çekeceğini umduğum yeni bulguları, bilimin ilerlemesine balarısı çalışmalarının ne gibi yeni katkıları olduğunu anlatacağım. Bilimde balarısı köşesinde balarılarının mayın taramasında kullanımından, çevre sorunlarına, balarısı gen haritasına kadar güncel konuları ele alacağım.

Halen Puerto Rico Üniversitesi (University of Puerto Rico) Biyoloji Bölümü'nde Öğretim Üyesi olarak çalışmaktayım. Bu bölümde balarısı davranışı çalışmaları için bir laboratuvar oluşturmuyorum. Arı çalışmalarına 1989 yılında Türkiye Kalkınma Vakfı Arıcılık Enstitüsü'nde bir staj ile başladım. Orta Doğu Teknik Üniversitesi Biyoloji Bölümü'nden 1990'da mezun oldum. Master (1993) ve doktora (1996) derecelerimi Illinois Üniversitesi (University of Illinois at Urbana-Champaign) Entomoloji Bölümü'nden aldım. Çalışmalarında balarısı kovanında tarlacılıktan bakıcılığa kadar değişik işler yapan arıların kalıtsal farklarını, hormonlarındaki ve sinir sistemlerindeki değişiklikleri inceledim.

Bilimde balarısı yazılarında beraber olmak dileğiyle, Dergimize hoş geldiniz.

Dr.Tuğrul Giray
E-Mail: tgiray2@yahoo.com
Department of Biology
University of Puerto Rico
San Juan, PR 00931
USA (ABD)

ULUDAĞ ARICILIK DERNEĞİ

Değerli okuyucular, değerli arıcılar,

Uludağ Arıcılık Derneğimizi 2000 yılının Nisan ayında kurmuş olmaktan dolayı büyük mutluluk duymaktayız. Amacımız, tüzüğümüzde de belirtildiği üzere Arıcılık konusunda çalışmalar yaparak Arıcılığın gelişmesine ve ülkemizde bu konuda var olan potansiyelin değerlendirilebilmesine elden geldiğince katkıda bulunmaktır. Kuruluş çalışmalarını tamamladıktan sonra derneğimizin kurulduğunu, içlerinde üniversitelerin, il ve ilçe tarım müdürlüklerinin ve Tarım Köy İşleri Bakanlığı'nın da bulunduğu birçok kuruma yazılı olarak bildirdik. Ayrıca konuyla doğrudan ilgili olmaları nedeniyle Bursa İl Tarım Müdürü ve Orman Bölge Müdürü'nü makamlarında ziyaret ederek kendilerini kuruluşla ilgili olarak bilgilendirdik.

Ekim-2000'de kuruluştan sonraki ilk genel kurulumuzu yaparak ilk yönetim kurulumuzu belirledik. Genel kurulumuza gösterilen ilgi bizi çok sevindirdi. "Birlikten kuvvet doğar" sözünün bize anlattığı birliği kurmak amacıyla üye sayımızın arttırılması çalışmalarına da büyük önem verdik. Elinizde bulunan derginin bu çabalarımızda bize yardımcı olacağını umuyoruz.. Yine aynı konuyla ilgili olarak Bursa ilindeki çeşitli köyleri ziyaret ederek arıcılara doğrudan ulaşmaya ve konuyla ilgili olarak bilgilendirmeye çalışıyoruz. Derneğimiz, kurulduktan sonra konuya ilişkin ilk önemli toplantısını 31.01.2001 tarihinde Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Toplantı Salonunda gerçekleştirmiştir. Sanofi Doğu ilaç firmasının desteklediği bu toplantıya beklediğimizin üzerinde bir katılım olmuş ve bu katılım bizi doğru yolda olduğumuz konusunda cesaretlendirmiştir. Toplantı Veteriner Fakültesi Dekanı Sayın Prof. Dr. Hasan Batmaz'ın konuşmasıyla açılmıştır. Daha sonra sırasıyla Dernek Yönetim Kurulu üyemiz ve aynı zamanda Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Levent Aydın "Arı Hastalıkları" ile ilgili bir sunuş yapmıştır. Sonra yine dernek üyemiz ve Mustafakemalpaşa M.Y.O. Öğretim Üyesi Yrd.Doç.Dr. İbrahim Çakmak'la dernek yönetim kurulu üyemiz Mürşid Korkut "Arılıklarda İlkbahar Bakımı" ile ilgili sunuşlarını yapmışlardır. Sunuşlar slayt ve barkovizyon eşliğinde yapılmış ve ilgiyle izlenmiştir.

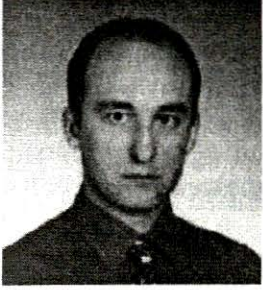
Bundan sonra da tüm gücümüzle elinizde bulundurduğunuz bu dergiye yöneldik ve sizin de gördüğünüz üzere ilk sayıyı yayınladık. Amacımız bu dergiyi, Türkiye'nin bu konudaki büyük eksikliğini giderilmesi için öncelikle 4 ayda bir yayınlamaktır. Bunun için sizlerin yardımını beklemekteyiz. Her türlü öneriniz bizim için değerlidir ve sizlerin de yardımıyla dergimizi daha iyiye ulaştıracağımıza inanıyoruz.

Yukarıda kısaca özetlediğimiz çalışmalarımız devam edecektir. Konuyla ilgili her türlü kişi ve kurumla işbirliğine açık olduğumuzu belirtir, saygılar sunarız.

Mustafa Civan

Dernek Başkanı

DERNEK KURUCULARININ ÖZGEÇMİŞLERİ

**MUSTAFA CİVAN****(Dernek kurucu üyesi-Dernek başkanı)**

1969 yılında Bursa'da doğmuştur. İlk, orta ve lise öğrenimini Bursa'da tamamladıktan sonra Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Bölümü'ne devam etmiştir. 1990 yılında buradan Tekstil Mühendisi ünvanıyla mezun olmuştur. 1992-1997 yılları arasında tekstil sektöründe Tekstil Mühendisi olarak çalışmıştır. 1997 yılı ortasından bu yana Civan Arıcılık Tekstil San. Tic. Ltd. Şti ortağı olarak arıcılık konusunda da çalışmaktadır. Almanca ve İngilizce bilmektedir. Uludağ Arıcılık Derneği Yönetim Kurulu üyeliğinin yanında Tekstil Mühendisleri Odası Denetleme Kurulu üyesi olarak da görev yapmaktadır.

**LEVENT AYDIN****(Dernek kurucu üyesi-Dernek yön.kur.üyesi)**

1966 yılında Aydın'ın Germencik ilçesinde doğmuştur. İlk, orta ve lise öğrenimini Aydın'da tamamladıktan sonra 1983 yılında Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi'ne girmiştir. 1988 yılında buradan mezun olmuş ve aynı yıl doktora sınavını kazanarak Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Parazitoloji Anabilim Dalı'nda doktora başlamıştır.

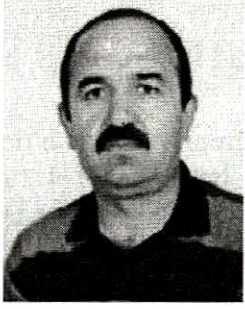
1990 yılında Araştırma Görevlisi kadrosuna atanmış, 1994 yılında doktora, 1996 yılında askerlik görevini bitirmiştir. Askerden sonra yine 1996 yılında Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Parazitoloji Anabilim Dalı Protozooloji ve Artropodoloji Bilim Dalı Yardımcı Doçent Doktor kadrosuna atanmıştır. Kasım-2000'de Yüksek Öğrenim Kurumu Doçentlik sınavını vererek Protozooloji ve Artropodoloji Bilim Dalı Doçenti olmuştur.

1996 yılında 1 ay boyunca Bulgaristan'da Starazagora Veteriner Fakültesi Arıcılık Bölümü'nde çalışmıştır. Halen Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Parazitoloji Anabilim Dalı Protozooloji ve Artropodoloji Bilim Dalı'nda Artropodoloji, Arı ve İpekböceği Hastalıkları derslerini vermektedir. Uludağ Arıcılık Derneği Yönetim Kurulu üyeliğinin yanında Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Eğitim-Öğretim Komisyonu üyeliğini de yürütmektedir. Evli ve 1 çocuk babası olup İngilizce bilmektedir.

**BAYRAMALİ ÖZTÜRK****(Dernek kurucu üyesi-Dernek yön.kur.üyesi)**

1955 yılında Bulgaristan'da doğmuştur. Ortaokulu doğduğu köy olan Belvir'de bitirdikten sonra, Gabrova şehrinde Makine Meslek Lisesi'ne devam etmiştir. Burayı bitirdikten sonra askerliğini Varna Tersanesi'nde yapmıştır. Askerlikten sonra 1977 yılında Starazagora şehrindeki "Veteriner Meslek Yüksekokulu" na girmiş ve iki yıl sonunda buradan veteriner teknisyeni olarak mezun olmuştur. 1989 yılında zorunlu göçle Türkiye'ye gelmiş ve aynı yılın Kasım ayında Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi'nde "veteriner teknisyeni"

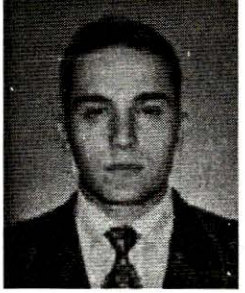
olarak göreve başlamıştır. 1997 yılında Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi'ni bitirmiştir ve Veteriner Teknikeri olarak görevine devam etmektedir. Bulgarca ve Rusça bilmekte, evli ve üç çocuk babasıdır.



SEBAHATTİN YILMAZ

(Dernek kurucu üyesi-Dernek yön.kur.üyesi)

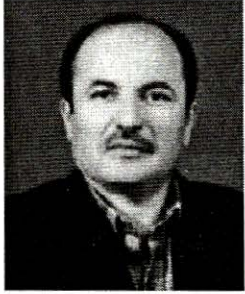
1958 yılında Bulgaristan'da, Şumnu ili Yusufhanlar Köyü'nde doğmuştur. İlk ve ortaokulu doğduğu köyde bitirdikten sonra, Şumnu ili Preslav kazasında Ziraat Meslek Lisesi'ne devam etmiştir. Buradan 1975 yılında mezun olmuş ve 1978 yılında serbest göçmen olarak Türkiye'ye gelmiş ve Bursa'ya yerleşmiştir. 1980 yılından bu yana arıcılıkla uğraşmaktadır. Bulgarca bilmektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.



MÜRŞİD KORKUT

(Dernek kurucu üyesi-Dernek yön.kur.üyesi)

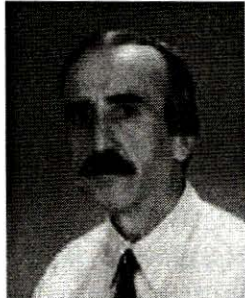
1974 yılında Ankara'da doğmuştur. İlkokulu Yalova Saffet Çam İlkokulu'nda, orta okul ve liseyi Yalova Lisesi'nde tamamladıktan sonra, 1994 yılında Sivas Cumhuriyet Üniversitesi S.H.M.Y.O. Optisyenlik Bölümü'nden mezun olmuş, 1996 yılında ise Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü'ne girmiştir. Bir yıl burada okuduktan sonra Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü'ne yatay geçiş yapmıştır. Halen aynı fakültede öğrenimini sürdürmektedir. 11 yıldır arıcılık yapmakta olup evlidir.



MEHMET HACIOĞLU

(Dernek kurucu üyesi)

1957 yılında Bulgaristan'da, Şumnu ili Yusufhanlar Köyü'nde doğmuştur. İlk ve ortaokulu doğduğu köyde bitirdikten sonra, Razgrad ili Loznitse kazasında Tarım Makineleri Meslek Lisesi'ne devam etmiştir. Buradan 1976 yılında mezun olmuş ve 1978 yılında serbest göçmen olarak Türkiye'ye gelmiş ve Bursa'ya yerleşmiştir. 1979 yılından bu yana arıcılıkla uğraşmaktadır. Bulgarca bilmektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.



ZÜHTÜ SEZER

(Dernek kurucu üyesi)

1954 yılında Bulgaristan'da, Şumnu ili Yusufhanlar Köyü'nde doğmuştur. İlk ve ortaokulu doğduğu köyde bitirdikten sonra, Şumnu ili Yenipazar kazasında Tarım Makineleri Operatörlüğü Okulu'na devam etmiştir. Buradan 1970 yılında mezun olmuş ve 1972 yılında serbest göçmen olarak Türkiye'ye gelmiş ve Bursa'ya yerleşmiştir. 1990 yılından bu yana arıcılıkla uğraşmaktadır. Bulgarca bilmektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.

ULUDAĞ ARICILIK DERNEĞİ TÜZÜĞÜ**Kuruluş Esasları, Adı ve Merkezi:****MADDE-1;**

a) Bu tüzüğün 3. maddesinde adları ve adresleri yazılı kurucular tarafından "ULUDAĞ ARICILIK DERNEĞİ" adlı dernek kurulmuştur.

b) Dernek merkezi Bursa'dır.

c) Derneğin siyasetle hiçbir ilgisi yoktur.

Derneğin Amacı, Çalışma Konuları ve Biçimi:**MADDE-2;**

Arı yetiştiriciliği ve hastalıkları alanında çalışanlara ve çalışmalara, maddi, manevi destek oluşturmak amacıyla,

a) Arı yetiştiriciliği ve hastalıkları ile uğraşta çağdaş uygulama ve olanakların artırılması.

b) Arıcılık alanında ve ilgili olarak sosyal, kültürel ve faaliyetlerde bulunulması (kongre, konferans, sempozyum, seminer, kurs, çay, yemek ve balo vb.)

c) Arıcılık alanı ile ilgili bilimsel ve sosyal yayınlar (dergi, kitap, broşür vb.) yapılması.

Dernek Kurucuları:**MADDE-3;**

Derneğin Kurucu Üyeleri şunlardır:

Mustafa Civan : Tekstil Mühendisi, Umurbey Mh., Çimen Cd., No:6/5 16360-BURSA, Uyuğu T.C., Bursa -1969.

Levent Aydın : Veteriner Hekim, Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Parazitoloji, Beydağı Sk., Utku Sitesi A Blok, D:7 Nilüfer-BURSA, Uyuğu T.C., Germencik-1966.

Mürşid Korkut : Üniversite Öğrencisi, Mimar Sinan Cd., Gonca Apt., No:95/10, YALOVA, Uyuğu T.C., Ankara-1974.

Bayramali Öztürk : Veteriner Sağlık Teknisyeni, Karaman Mh., Selçuk Cd., Kısa Sk., No:5, BURSA, Uyuğu T.C., Kırcaali/BULGARİSTAN-1955.

Mehmet Hacıoğlu : Arıcı, Karaman Mh., Sevgi Sk., No:46, BURSA, Uyuğu T.C., Şumnu/BULGARİSTAN-1958.

Sebahattin Yılmaz : Arıcı Ziraat Teknisyeni, Soğukkuyu Mh., Çağlayan Sk., No:10, BURSA, Uyuğu T.C., Şumnu/BULGARİSTAN-1958.

Zühtü Sezer : Arıcı, Soğukkuyu Mh., Ata Sk., No:4, BURSA, Uyuğu T.C., Şumnu/BULGARİSTAN-1954.

Derneğe Üye Olma, Üyelikten Çıkarma ve Çıkarılma Şart ve Şekilleri:**MADDE-4;**

Medeni hakları kullanma ehliyetine sahip 18 yaşını bitirmiş bulunan ve dernekler kanunu hükümlerine göre üyelikleri yasaklanmamış olan herkes derneğe üye olabilir. Dernekler kanununun 16. maddesinde belirtilen hususlar yerine getirilmek kaydıyla kamu görevlileri de üye olabilirler. Kanunun 4. maddesinin 2. fıkrasının (2) ve (3) numaralı bentlerinde gösterilenler ile diğer kanunlarla derneklere üye olamayacakları belirtilen kişiler, ortaokul ve orta öğretim öğrencileri dernek üyesi olamazlar. Kanunun 4. maddesinin 2. fıkrasının (4) bendinde gösterilenler, bu bentte belirtilen yasak süresince derneğe üye olamazlar. Türk vatandaşı olmayanların derneğe üye olabilmesi için, Türk vatandaşlarında aranan şartlardan başka, o yabancı'nın Türkiye'de ikamet etme hakkına sahip olması gereklidir. Fahri üyelik için ikamet şartı aranmaz.

Fahri Üyelik; Dernekler Kanununa göre derneğe üye olma şartını taşıyanlardan, Uludağ Arıcılık Derneğine aynı ve nakdi yardımda bulunan, bedenen ve fikren çalışmaları sonucunda derneğe yardım ve katkısı olanlar, gerektiğinde yönetim kurulu kararına istinaden fahri üyeliğe kabul edilebilir

Üyelik Hakları:

MADDE-5;

a)Dernek Yönetim Kurulu, üyelik için yapılan müracaatları en çok 30 gün içinde üyeliğe kabul veya isteğin reddi şeklinde karara bağlayıp, sonucunu müracaat sahibine yazı ile duyurmak zorundadır.

b)Hiç kimse derneğe üye olmaya veya dernekte üye kalmaya zorlanamaz. Her üye istifa etme hakkına sahiptir.

c)Dernek üyeleri eşit haklara sahiptir. Üyeler arasında dil, ırk, cinsiyet, din ve mezhep, aile, zümre ve sınıf farkı yoktur.

Üyelikten Çıkarma:

MADDE-6;

a)Yasalarımıza, dernek tüzüğüne aykırı veya amaca zarar verici hareket edenler,

b)Kanunların ve dernek tüzüğünün koyduğu esaslara göre üye olma hakkını kaybedenler,

c)Aidatını, tebliğe rağmen 30 gün içinde mazeretsiz olarak ödemeyenler, yönetim kurulu kararı ile üyelikten çıkarılırlar. Dernekten çıkarılanların ilk toplanacak genel kurulda itiraz hakları vardır, genel kurul kararı kesindir.

d)Dernekten çıkan ve çıkarılanlar önceden derneğe yaptıkları yardım ve aidatları geri isteyemezler.

Dernek Genel Kurulunun Kuruluş Sekli ve Toplanma Zamanı:

MADDE-7;

Dernek genel kurulu derneğe kayıtlı asil üyelere teşekkül eder.Genel kurul toplantı gününden 1 ay öncesine kadar aidatlarını ödemeyenler, toplantı nisabında gözönüne alınmaz ve oy kullanamazlar. Aidatlarını ödemeyen asil üyeler ile fahri üyeler dinleyici olarak toplantıya katılabilirler, dilek ve temennide bulunabilirler. Dernek tüzüğünün gazetede yayınlandığı tarihi takip eden 6 ay içinde ilk genel kurul toplantısını yapar.

a)Her 2 senede bir defa olmak üzere Ocak ayında olağan,

b)Yönetim ve denetleme kurullarının gerek gördüğü hallerde veya dernek üyelerinin beşte birinin yazılı isteği üzerine olağanüstü genel kurul toplanır. Genel kurul toplantıya yönetim kurulu tarafından çağrılır. Denetleme kurulunun veya dernek üyelerinin beşte birinin yazılı isteği üzerine yönetim kurulu genel kurulu 1 ay içinde toplantıya çağırılmazsa, denetleme kurulu veya toplantı isteğinde bulunan üyelere birisinin müracaatı üzerine, Mahalli Sulh Hukuk Hakimi duruşma yaparak dernek üyeleri arasından 3 kişilik bir heyeti genel kurulu toplantıya çağırarak görevlendirir.

Genel Kurul Toplantısı, Oy Kullanma ve Karar Alma Sekli:

MADDE-8;

Yönetim Kurulu, genel kurula katılma hakkı olan üyelerin listesini düzenler.Genel kurula katılacaklar en az 15 gün önceden günü, saati, yeri ve gündemi mahalli bir gazetede ilan edilmek suretiyle toplantıya çağrılır. Bu çağrıda, çoğunluk sağlanamaması sebebiyle toplantı yapılmazsa, 2. toplantının hangi gün yapılacağı da belirtilir.İlk toplantı günü ile 2. toplantı arasında bir haftadan daha az bir zaman bırakılamaz. Toplantının yapılacağı gün, saat ve yer ile toplantı gündemi toplantı gününden en az 15 gün önce mahalli en büyük mülki amirliğe yazı ile bildirilir. Bu yazıya, toplantıya katılacak üyeleri gösteren liste de eklenir. Toplantı başka bir sebeple geri bırakılırsa, bu durum geri bırakma sebepleri de belirtilmek suretiyle, toplantı ilanının yapıldığı gazeteyle bir ilan verilerek üyelere duyurulur. İkinci toplantının, geri bırakılma tarihinden itibaren en geç iki ay içinde yapılması zorunludur. Üyeler ikinci toplantıya, birinci fıkrada belirtilen esaslara göre yeniden çağrılır ve toplantı ikinci fıkra esaslarına göre mahallin en büyük mülki amirliğine duyurulur. Genel kurul toplantısı bir defadan fazla geri bırakılamaz. Genel kurul toplantıları dernek merkezinin bulunduğu yerde yapılır.

Genel kurul, katılma hakkı bulunan üyelerin yarısından bir fazlasının katılması ile toplanır. İlk toplantıda yeter sayı sağlanamazsa, ikinci toplantıda çoğunluk aranmaz, ancak bu ikinci toplantıya katılan üye sayısı, dernek yönetim ve denetleme kurulları üye tam sayısı toplamının iki katından az olamaz. Genel kurul toplantıları ilanda belirtilen ve mahallin en büyük mülki amirine bildirilen gün, saat ve yerde yapılır. Genel kurula katılacak üyeler, yönetim kurulunca düzenlenen listedeki adları karşısına imza koyarak toplantı yerine girerler. Genel kurulda her üyenin 1 oy hakkı vardır. Üye oyunu bizzat kullanır. Fahri üyelerin oy hakkı yoktur. Kararlar mevcudun salt çoğunluğu ile alınır. Yukarıda belirtilen çoğunluk sağlanmışsa, durum bir tutanakla tespit edilir ve toplantı, yönetim kurulu başkanı veya görevlendirdiği yönetim kurulu üyelerinden biri tarafından açılır. Hükümet komiserinin toplantıya gelmemiş olması, toplantının ertelenmesini gerektirmez. Açılıştan sonra toplantıyı yönetmek üzere bir başkan ve bir başkan vekili ile iki katip seçilir. Toplantının yönetimi genel kurul başkanına aittir. Katipler toplantı tutanağını düzenler ve başkanla birlikte imzalarlar. Toplantı sonrasında bütün tutanak ve belgeler yönetim kuruluna verilir. Toplantıda yalnız gündemde yer alan maddeler görüşülür. Ancak toplantıda hazır bulunan üyelerin en az onda biri tarafından görüşülmesi istenen konuların gündeme alınması zorunludur.

Genel Kurulun Görevleri ve Yetkileri:

MADDE-9;

Genel kurulda görüşülüp karara bağlanacak hususlar şunlardır;

- a)Dernek organlarının seçilmesi,
- b)Dernek tüzüğüne değiştirilmesi,
- c)Yönetim ve denetleme kurulları raporlarının görüşülmesi, yönetim kuruluna ibra edilmesi,
- d)Yönetim kurulunca hazırlanan bütçenin aynen veya değiştirilerek kabul edilmesi,
- e)Derneğin fesih edilmesi,
- f)Dernek için gerekli taşınmaz malların satın alınması veya mevcut taşınmaz malların satılması hususunda yönetim kuruluna yetki verilmesi,
- g)Mevzuatın kendisine verdiği diğer görevlerin yerine getirilmesi.

Yönetim Kurulu:

MADDE-10;

a)Yönetim kurulu 5 (beş) asil ve 5 (beş) yedek üyeden teşkil edilmek üzere genel kurulca gizli oyla seçilir. Asil üyeliklerde boşalma olduğu takdirde, en çok oy alandan başlamak üzere yedek üyelerin göreve çağırılması zorunludur. İlk toplantı en yaşlı üyenin başkanlığında yapılır ve üyeler arasında görev bölümü karara bağlanır. Yönetim kurulu aralarında başkan, genel sekreter, muhasip, veznedar ve üye olmak üzere iş bölümü yaparlar. Toplantı günleri kurulca tespit edilir, toplantılarda salt çoğunluk aranır ve mevcudun salt çoğunluğu ile karar verilir. Üst üste 3 veya yılda 10 toplantıya mazeretsiz yahut kabul edilebilir mazereti olmaksızın katılmayan üyeler, kurul üyeliğinden çekilmiş sayılırlar. Buna dair kararı, ilgilinin süre verilerek savunması alındıktan sonra yönetim kurulu verir.

b)Yönetim kurulu üye sayısı, boşalmalar sebebi ile yedeklerin de yerine getirilmesinden sonra üye tam sayısından aşağıya düşerse, genel kurul, mevcut yönetim kurulu üyeleri veya denetleme kurulu tarafından bir ay içinde toplantıya çağırılır. Çağrının yapılmaması halinde dernek üyelerinden birinin başvurması üzerine, Mahalli Sulh Hakimi duruşma yaparak dernek üyeleri arasından seçeceği üç kişiyi bir ay içinde genel kurulu toplamakla görevlendirir.

c)Yönetim kurulu başkanı derneği hariçte ve dahilde temsil eder. Yönetim Kuruluna başkanlık eder. Derneğe ait tüm evrakları imzalar. Genel sekreter yazı işleri ile görevlidir ve başkan olmadığı zaman ona vekalet eder. Muhasip derneğin hesap işlerini, veznedar ise derneğe ait para ilerini yürütür.

Yönetim Kurulu Görev ve Yetkileri:

MADDE-11;

- a)Derneği temsil etmek veya bu hususta kendi üyelerinden bir veya birkaçına yetki vermek,
- b)Derneğin gelir gider hesaplarına ilişkin işlemleri yapmak ve gelecek döneme ait bütçeyi hazırlayarak genel kurula sunmak,
- c)Yönetim kurulu derneğin memur maaş katsayısını 1000 rakamıyla çarpımına eşit olan para fazlasını bankaya yatırmak zorundadır,
- d)Sarf kararı yönetim kurulunca verilir, masrafların yapılabilmesi için yönetim kurulu kararı mecburidir.
- e)2860 sayılı yardım toplama kanunu çerçevesinde mülki amirliğin onayı ile, yardım toplama faaliyetinde görevlendirilecek kamu personeline her ne ad altına olursa olsun ücret verilmez, ancak derneğin diğer işlerinin yürütülmesi ve yaptırılması için gerekirse lüzumu kadar ücretli personel çalıştırmak yönetim kurulu yetkisi dahilindedir.
- f)Derneğe ait acil ve müteferrik ihtiyaçların karşılanmasının çabukluğunu ve kolaylığını sağlamak amacıyla, en geç 10 içinde mahsus edilmek üzere, mübaya görevlisine TL ya kadar avans verilmesi yönetim kurulu yetkisi dahilindedir.
- g)Uludağ Arıcılık Derneği'ne maddi-manevi yardım ve katkıda bulunanlara yönetim kurulu kararıyla (altın, gümüş, bronz) madalya veya münasip bir hediye verilebilir.
- h)Türk vatandaşı olmayanların dernek üyeliğine kabulü halinde, bunların 10 gün içinde mahallin en büyük mülki amirliğine bildirmek ve mevzuatın kendisine verdiği diğer işleri yapmak ve yetkileri kullanmaktır.

Denetleme Kurulu:

MADDE-12;

Denetleme kurulu 3 asil ve 3 yedek üyeden teşkil edilmek üzere genel kurulca seçilir. Bu kurul derneğin hesaplarını ve çalışmalarını devamlı denetleyerek asgari 6 ayda bir hazırlayacağı raporları yönetim kuruluna ve toplandığında genel kurula sunar, ayrıca üyelerin dernek çalışmaları hakkındaki ihbarları üzerine rapor hazırlayarak gereğini yapar. Yönetim kurulu her türlü hesap ve işlem dosyalarını talebinde denetleme kuruluna göstermeye mecburdur. Yönetim kurulu denetlemelerde zorluk çıkardığı takdirde, denetleme kurulu zabıtlarında bunu tespit eder ve genel kurulun toplantıya çağrılmasını sağlar. Suç teşkil eden hususların tespiti halinde, durumu ilgili makamlara iletir.

MADDE-13;

Derneğin iç denetim şekli yönetim kurulunun hazırlayıp genel kurul onayından geçmek suretiyle yayınlayacağı yönetmelik sirkülerle düzenlenir. Denetleme kurulunun yetkileri saklıdır.

MADDE-14;

Genel kurulca yapılan seçimi izleyen 7 gün içinde, yönetim kurulu başkanı tarafından sayılan organlara seçilen asil ve yedek üyelerin ad ve soyadları, baba adları, doğum yeri ve tarihleri, meslekleri ve ikametgahları dernek merkezinin bulunduğu yerin en büyük mülki amirliğine yazı ile bildirilir.

MADDE-15/a Denetleme Kurulu Görev ve Yetkileri;

- 1)Genel merkez denetleme kurulunun aynıdır,
- 2)Denetleme kurulu genel kurulda 3 asil ve 3 yedek üye olarak kapalı oyla seçilir ve derhal toplanarak bir başkanı seçer,
- 3)Denetleme usulü genel merkez gibidir.

MADDE-15/b Derneğin Gelir Kaynakları;

- 1)Giriş aidatı yıllık 10.000.000 TL olarak alınacak üye aidatları,

2)Toplantı, balo, eğlence, gezi gibi sosyal faaliyetlerin giderler çıkarıldıktan kalan kısmının tamamı,

3)Bağış ve yardımlar,

4)Diğer gelirler, şubeler gelirlerinin %25 ini dergi yayınlanmasına katkı olarak genel merkeze verirler.

MADDE-16;

Üyeler ilk girişte 10.000.000 TL sı üye aidatı öderler. Bu miktar yıllık verileceği gibi, aylık taksitler şeklinde de ödenebilir. Ödeme şekli ve zamanı üyelerin talebi de göz önüne alınarak, yönetim kurulunca tespit edilir.

Tüzük Değişiklikleri:

MADDE-17;

Derneğin tüzüğü merkez genel kurulunda iştirak eden üyelerin üçte ikisinin çoğunluğu ile değiştirilir. Yapılan değişiklik, kuruluştaki usulüne göre ilan ettirilerek kesinlik kazanır.

Derneğin Gelirleri:

MADDE-18;

Derneğin gelirleri şunlardır,

a)Giriş ve üye aidatları,

b)Dernekçe yapılan yayınlar, tertiplenen piyango, balo, eğlence, temsil, konser, spor yarışması ve konferans gibi faaliyetlerden sağlanan gelirler,

c)Derneğin mal varlığından elde edilen gelirler,

d)Bağışlar ve yardımlaşmalar,

e)Banka faizleri,

f)Yardım toplama hakkındaki mevzuat hükümlerine uygun olarak toplanacak bağış ve yardımlar,

g)Sosyal ve bilimsel faaliyetler sonunda elde edilecek gelirler, derneğin dış ülkelerdeki gerçek ve tüzel kişilerden veya diğer kuruluşlardan yardım alması İçişleri Bakanlığı'nın izniyle olur.

Derneğin Giderleri:

MADDE-19;

Derneğin her türlü giderleri yasa ve usule uygun olan harcama belgeleriyle yapılır.

Derneğe Ait Tutulacak Defterler:

MADDE-20;

Genel merkez ve şubeler aşağıda yazılı defterleri tutarlar,

a)Üye Kayıt Defteri: Derneğe girenlerin kimlikleri derneğe giriş tarihleri, aylık veya yıllık aidatları bu deftere yazılır.

b)Karar Defteri: Yönetim kurulu kararları tarih ve numara sırası ile bu deftere yazılır ve kararları altı başkan ve üyelerce imzalanır.

c)Gelen Giden Evrak Defteri: Gelen ve giden evrak tarih ve numarası ile bu deftere kayıt olur.

d)Gelir ve Gider Defteri: Dernek namına alınan bütün paraların alındıkları ve harcanan paraların da verildikleri yerler açık ve düzenli olarak bu defterde gösterilir.

e)Bütçe, Kesin Hesap ve Bilanço Defteri: Kesin hesap bilançolar bu deftere işlenir.

f)Demirbaş Defteri: Derneğe ait demirbaş eşyalar bu deftere işlenir.

g)Alındı Belgesi kayıt Defteri

Bu sayılan defterlerin noterden tasdikli olması esastır.

MADDE-21;

Dernek gelirleri alındı belgesi ile toplanır ve giderler harcama belgesi ile yapılır. Bu belgelerin saklama süresi, özel kanunlarda gösterilen daha uzun süreye ilişkin hükümler saklı kalmak üzere 5 yıldır. Dernek gelirlerinin toplanmasında kullanılacak alındı belgesi Maliye Bakanlığınca bastırılır. Derneğin talebi üzerine 30 gün içinde bu belgeler verilmez ise, kanundaki usule göre, dernekçe bastırılan belgeler mahallin en büyük mülki amirliğine onaylattırılarak bağış ve aidat kabulünde kullanılır. Maliye bakanlığınca resmi alındı belgesi sağlandıktan sonra derneğin bastıracağı özel alındı belgeleri kullanılmaz. Bağış ve aidat toplayacak kişi veya kişileri, dernek yönetim kurulu bir kararla o yerin en büyük mülki amirliğine tescil ettirir. Dernek adına gazete, dergi, öteki basılı eserler vererek, bunlar karşılığında para veya başkaca yardım toplama yasaktır.

Taşınmaz Mal Edinme:

MADDE-22;

Dernek amacını gerçekleştirmek için bağış veya satın alma yoluyla, taşınmaz mal edinebilir ve bunları satabilir. Hibe ve terk edebilir. Kamu yararına çalışmak kararı almadıktan sonra, ikametgahı ile amaç faaliyetleri için gerekli olanlardan başka taşınmaz mala sahip olamaz. Derneğe satın alınan veya bağış ve vasiyet yoluyla derneğe intikal eden taşınmaz mallar dernek adına tapuya tescilinden itibaren 3 ay içinde İçişleri Bakanlığı'na bildirilir.

Dernekten Alınan Mal-Eşya ve Demirbaşlar:

MADDE-23;

Dernekten alınan mal-eşya ve demirbaşlar Tarım İl Müdürlükleri'ne devredildiklerinde, karşılığında ayniyat makbuzu veya teslim alındı tutanağı alınır.

Derneğin Feshi ve Mal Varlığının Tasfiyesi:

MADDE-24;

Genel kurulun derneğin feshine karar alabilmesi için tüzüğe göre genel kurula katılma hakkına sahip bulunan dernek üyelerinin en az üçte ikisinin toplantıda hazır bulunması şarttır. İlk toplantıda çoğunluğun sağlanamaması halinde, üyeler usulüne uygun olarak 2. toplantıya çağrılır. İkinci toplantıya katılan üye sayısı ne olursa olsun fesih konusu görüşülebilir. Feshe ilişkin kararın, toplantıda hazır bulunan üyelerin üçte iki çoğunluğu ile verilmesi zorunludur. Derneğin feshi yönetim kurulu tarafından 5 gün içinde mahallin en büyük mülki amirliğine yazı ile bildirilir.

MADDE-25;

Fesih halinde derneğin menkul ve gayrimenkul malları Tarım İl Müdürlüğü'ne devredilir.

MADDE-26;

Derneğin logosunu oluşturan amblem ekte sunulmuştur. Amblemin iç hatlarında bildirilen dağ resmi Uludağ'ı, arı ise arıcılığı simgelemektedir. Dış çerçeve, petekte bulunan petek gözünü simgelemektedir. Bunun dışındakiler derneğin adını, rakam ise kuruluş yılını simgelemektedir.

TÜRK GIDA KODEKSİ (YÖNETMELİK)

Bal Tebliği

(Tebliğ No: 2000/ 39)

(22.10.2000 / 24208)

Amaç

Madde 1 - Bu Tebliğin amacı ; balın, tekniğine uygun ve hijyenik şekilde üretimi, hazırlama, işleme, muhafaza, depolama, taşıma ve pazarlamasını sağlamak üzere özelliklerini belirlemektir.

Kapsam

Madde 2 - Bu Tebliğ bal arıları -*Apis mellifera*- tarafından üretilen balı kapsar.

Hukuki dayanak

Madde 3 - Bu Tebliğ 16/11/1997 tarihli ve 23172 mükerrer sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan " Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliği'ne" göre hazırlanmıştır.

Kısaltmalar

Madde 4 - Bu tebliğde adı geçen;

a) Bal ; beşinci maddenin birinci paragrafında tanımı yapılan gıda maddesini,

b) HMF : hidrosimetilfurfürolü,

ifade eder.

Tanımlar

Madde 5 - Bu Tebliğ'de geçen;

a) Bal; bal arılarının çiçek nektarlarını, bitkilerin veya bitkiler üzerinde yaşayan bazı canlıların salgılarını topladıktan sonra, kendine özgü maddelerle karıştırarak değişikliğe uğratıp, bal peteklerine depoladıkları tatlı maddeyi,

Bal orijinine göre ;

- Çiçek balı ; arıların bitki çiçeklerindeki nektarlardan ürettikleri balı,

- Salgı balı; arıların bitkilerin canlı kısımlarından veya bitki üzerinde yaşayan canlıların salgılarından ürettikleri balı,

Piyasaya sunuluş şekline göre;

- Petekli bal; petek içinde piyasaya sunulan balı,

- Doğal petekli bal; tamamıyla arılar tarafından üretilen doğal peteği içinde tüketime sunulan balı,

- Temel petekli bal; gerçek balmumundan çeşitli metotlarla, iki tarafı preslenerek hazırlanmış, sterilize edilmiş, işçi ve erkek arı petek hücrelerinin temelini teşkil eden ince levha şeklindeki peteği içinde piyasaya sunulan balı,

- Süzme bal; ortam sıcaklığı 35 ° C'ı geçmeyecek biçimde petekli balın santrifuj metodu veya dinlendirilerek süzülmesi ile elde edilen balı,

- Kristalize süzme bal; kristalizasyon metotlarının herhangi birine tabi tutularak veya balın kristalleşmesi için herhangi bir işleme tabi tutulmaksızın tamamen veya kısmen şekerleşmiş, krema ve fondan kıvamındaki balı,

- Pres bal; petekli balın basınç altında ortam sıcaklığı 40 °C'ı geçmeyecek biçimde sızdırılması ile elde edilen balı,

b) Invert şeker; herhangi bir hidroliz işlemine tabi tutulmadan hesaplanabilen , çoğunluğu fruktoz olup, fruktoz ve glikozdan oluşan monosakkaridleri,

c) Diastaz sayısı; 100 g balda bulunan amilaz enzimlerinin, 38-40 ° C'da, 1 saat içerisinde ve deney koşullarında önceden saptanan bitiş noktasına kadar parçaladığı nişasta miktarını,

d) Çerçeve; arıların doğrudan petek yaptığı veya içine temel peteklerin yerleştirildiği malzemeyi,

ifade eder.

Ürün özellikleri

Madde 6 - Bu Tebliğ kapsamındaki balın özellikleri aşağıda verilmiştir:

- a) İnsan tüketimine sunulacak olan bal, sağlıklı arı kovanlarından elde edilmiş olacaktır. Bal, doğal yapısında bulunan organik ve inorganik maddeler haricinde herhangi bir yabancı madde, parazit, arı, arı parçaları ve yavru arı içeremez.
- b) Balda insan sağlığını tehdit eden hiç bir patojen mikroorganizma bulunamaz.
- c) Balda nişasta bulunamaz.
- d) Balın tadı ve aroması, balın menşesine ve üretildikleri bitkinin türüne bağlı olarak değişmekle birlikte, bal kendine ait doğal koku ve tada sahip olmalıdır. Yabancı koku ve tat içeremez.
- e) Balın rengi su beyazından koyu amber renge kadar değişebilir. Çam balının rengi pfund skalaya göre minimum 60 olmalıdır.
- f) Bala herhangi bir madde katılamaz ve yapısında bulunan herhangi bir madde uzaklaştırılmaz.
- g) İnvert şeker miktarı; çiçek balında % 65 oranından, salğı balında % 60 oranından az olamaz.
- h) Balda rutubet miktarı % 20'den fazla olamaz.
- i) Sakkaroz miktarı çiçek balında % 5, salğı balında % 10 oranından fazla olamaz.
- j) Suda çözünmeyen madde miktarı balda % 0,1, pres balında ise % 0,5 oranından fazla olamaz.
- k) Mineral madde - kül miktarı çiçek balında % 0,6'yı, salğı balında ise % 1,2'yi geçemez.
- l) Balda asitlik miktarı 40 meq/kg' dan fazla olamaz.
- m) Balda diastaz sayısı 8 den az olamaz. Ancak narenciye balı gibi yapısında doğal olarak düşük miktarda enzim içeren ve doğal olarak HMF miktarı 15 mg/kg'dan fazla olmayan balda diastaz sayısı 3'den az olamaz.
- n) Balda HMF miktarı 40 mg/kg 'dan fazla olamaz.
- o) Temel petek levhalarının kalınlığı 3 mm'den fazla olamaz.
- p) Temel petekde balmumunun doğal yapısında bulunmayan, parafin, serezin, iç yağı, reçine, oksalik asit gibi organik maddeler ile ağartıcı maddeler gibi inorganik maddeler bulunamaz.
- ö) Bal ticari glikoz içeremez.
- ç) Balın şeker protein oranını ölçen C13 analizi sonucu -1'den düşük olmalıdır.
- r) Balda naftalin bulunamaz.

Katkı maddeleri

Madde 7 - Bala hiç bir katkı maddesi katılamaz.

Bulaşanlar

Madde 8 - Balda insan sağlığı için tehlikeli olacak miktarda ağır metal bulunamaz.

Pestisitler

Madde 9 - Balda bulunabilecek maksimum pestisit kalıntı miktarları EK-1'de verilmiştir.

Veteriner ilaçları tolerans düzeyleri

Madde 10 - Baldaki veteriner ilaçları kalıntı düzeyleri Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliği'nin "Veteriner İlaçları Tolerans Düzeyleri" bölümünde verilen limitlere uygun olacaktır. Diğer veteriner ilaçlarına ait tolerans düzeyleri EK-2'de belirtilmiştir.

Hijyen

Madde 11 - Bal Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliği'nin "Hijyen" bölümünde yer alan genel kurallara uygun olarak üretilecektir.

İşyeri özellikleri

Madde 12 - Bal üreten işyerleri, Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliği'nin "İşyeri Özellikleri" bölümünde yer alan genel kurallara uygun olacaktır.

Ambalajlama, etiketleme ve işaretleme

Madde 13 - Bal Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliği'nin "Ambalajlama ve Etiketleme-İşaretleme" bölümünde yer alan genel kurallara uygun olarak ambalajlanacak, etiketlenecek ve işaretlenecektir. Bu genel kurallara ek olan kurallar aşağıdaki gibidir:

- a) Çerçevesiz balda net miktara "çerçeve ağırlığı" dahil değildir.
- b) Etiketle balın orijini; salgı balı veya çiçek balı olduğu, bal ifadesinin yakınında belirtilecektir.
- c) Etiketle balın toplandığı yıl; üretim tarihi olarak, balın satışa hazır hale geldiği tarih; dolun tarihi olarak ifade edilecektir.
- d) Etiketle balın piyasaya sunulmuş şekli belirtilecektir.

Taşıma ve depolama

Madde 14 - Balın taşınması ve depolanması Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliği'nin "Taşıma ve Depolama" bölümünde yer alan kurallara uygun olacaktır ve depolama sıcaklığı 30 ° C'ı geçmeyecektir.

Numune alma ve analiz yöntemleri

Madde 15 - Balın Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliği'nin "Numune Alma ve Analiz Yöntemleri" bölümünde belirtilen kurallara uygun olarak numune alınacak ve uluslararası kabul görmüş analiz yöntemleri uygulanacaktır.

Tescil ve denetim

Madde 16 - Bal üreten, depo eden, paketleyen ve satan işyerleri; tescil ve izin, ithalat, kontrol ve denetim sırasında bu Tebliğ hükümlerine uymak zorundadır. Bu hükümlere uymayan işyerleri hakkında 24/6/1995 tarihli ve 560 sayılı Gıdaların Üretimi, Tüketimi ve Denetlenmesine Dair Kanun Hükmünde Kararname hükümlerine göre yasal işlem yapılır.

Denetim

Madde 17 - Bu Tebliğ ait hükümlerin uygulanması 24/06/1995 tarihli ve 560 sayılı Kanun Hükmünde Kararnameye göre Tarım ve Köyişleri Bakanlığı ve Sağlık Bakanlığı'nca denetlenir.

Yürürlükten kaldırılan mevzuat

Madde 18 - Bu Tebliğ'le; 25/05/1982 tarihli ve 17704 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan TS 3036 sayılı "Bal Standardı" mecburi uygulamadan kaldırılmıştır.

Geçici Madde 1- Halen faaliyet gösteren ve bal üreten ve satan işyerleri yayımı tarihinden itibaren 1 yıl içinde bu Tebliğ hükümlerine uymak zorundadır.

Yürürlük

Madde 19 - Bu Tebliğ yayım tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

Madde 20 - Bu Tebliğ'i, Tarım ve Köyişleri Bakanı ve Sağlık Bakanı yürütür.