



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

100 EĞİTİMİN
YÜZYILI

7/36371 GK 45

Sayı : E-32661919-610- **136**
Konu : Yazılı Soru Önergelerinin Cevabı

19.12.2025

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 19/11/2025 tarihli ve E-43452547-120.07.04-1737875 sayılı yazınız.

Bakanlığımıza İlgî'de kayıtlı yazıyla iletilen İzmir Milletvekili Yüksel TAŞKIN'ın 7/36371 esas numaralı yazılı soru önergesi incelenmiş olup konuya ilişkin bilgiler Ek'te sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.

Yusuf TEKİN
Millî Eğitim Bakanı

Ek: Bilgi (44 Sayfa)



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı



İZMİR MİLLETVEKİLİ YÜKSEL TAŞKIN'IN 7/36371 ESAS NUMARALI YAZILI
SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN BİLGİ

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığından alınan 83674 sayılı konuya ilişkin yazıları Ek'te yer almaktadır.

Ek: Yazı (43 Sayfa)



T.C.
YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI
Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı



Sayı : E-57802651-610-83674

Konu : Soru Önergeleri-7/36371

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞINA
(Strateji Geliştirme Başkanlığı)

İlgi : a) 19.11.2025 tarihli ve E-32661919-610-146754084 sayılı yazı
b) Ege Üniversitesi Rektörlüğünün 28.11.2025 tarihli ve 10114938-610.001.001-E.2766168 sayılı yazısı.

İzmir Milletvekili Yüksel TAŞKIN tarafından verilen 7/36371 esas sayılı Soru Önergesi Kurulumuz Başkanlığınca incelenmiştir.

Konuya ilişkin soru önergesine verilecek cevaplara esas teşkil etmek üzere Ege Üniversitesi Rektörlüğünün vermiş olduğu bilgiler ekte sunulmaktadır.
Bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Naci GÜNDOĞAN
Başkan Vekili

Ek: İlgi (b) yazı ve ekleri (42 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 64A5175A-589F-426C-A08D-57F43525A45A

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/yok-ebys>

Üniversiteler Mah. 1600. Cad. No:10 06800 Bilkent Ankara-Türkiye

Telefon: 0(312) 298 70 00

Faks: 0(312) 266 47 59

KEP Adresi : yok@hs01.kep.tr

Bilgi için:Sema DEMREN
Uzman

Telefon No:(312) 298 77 05





T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik
Yazı İşleri Şube Müdürlüğü



Ek

Sayı : E-10184858-610-2766168
Konu : Soru Önergeleri-7/36371

GÜNLÜ EVRAK
28.11.2025

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞINA
(Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı)
Üniversiteler Mahallesi 1600.Cadde No: 10
06539 Bilkent/ANKARA

İlgi : 21.11.2025 tarihli ve E-57802651-610-80110 sayılı yazınız.

İlgi'de kayıtlı yazı ile Başkanlığınız tarafından Üniversitemize iletilen İzmir Milletvekili Yüksel TAŞKIN tarafından verilen 7/36371 Esas numaralı "Soru Önergeleri-7/36371" konulu yazıya ilişkin Rektörlüğümüzce yapılan inceleme sonucunda Üniversitemizin ilgili birimleri tarafından hazırlanan cevaplar Ek'te yer almaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Necdet BUDAK
Rektör

Ek:Cevaplar (41 sayfa).

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

Belge Doğrulama Kodu :BSP3074ADKB

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/ege-universitesi-ebys>

Adres:Ege Üniversitesi Rektörlüğü Gençlik Cad. No:12 35040 Bornova/İzmir
Telefon:(232) 3114209 Faks:(232) 3111052
e-Posta:yaziisleri@mail.ege.edu.tr Web:www.ege.edu.tr
Kep Adresi:egeuniversitesi@egeuniversitesi.hs03.kep.tr

Bilgi için: Cemile ÇETİNKAYA
Unvanı: Memur

Tel No: 0 (232) 311 4209





T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Ziraat Fakültesi Dekanlığı
Fakülte Sekreterliği



Ek

Sayı : E-42964684-610-2764912
Konu : Soru Önergeleri-7/36371

28.11.2025

YAZI İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : 21.11.2025 tarihli ve 2758412 sayılı yazı.

İlgide kayıtlı yazınızda geçen 7/36371 Esas numaralı "Soru Önergeleri-7/36371"de yer alan sorulara verilen cevaplarımız ekte yer almaktadır.
Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Prof. Dr. İsmail Can PAYLAN
Dekan

Ek:Cevap yazısı

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

Belge Doğrulama Kodu :BSA30E27J1B

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/ege-universitesi-ebys>

Adres:Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi 35100 Bornova/İzmir
Telefon:+90 (232) 311 26 01 Faks:+90 (232) 388 18 64
e-Posta:ziraatdekanlik@mail.ege.edu.tr Web:<http://agr.ege.edu.tr/>
Kep Adresi:egeuniversitesi@egeuniversitesi.hs03.kep.tr

Bilgi için: Harun OĞUZBEY
Unvanı: Büro Personeli
Tel No: 3112483



2025 yılı itibarıyla ilgi soru önergesine konu olan 2024 sayıştay raporundaki bulgular giderilmiştir. Ege Üniversitesi Menemen Araştırma, Uygulama ve Üretim Çiftliği sınırları içerisindeki tarıma elverişli tüm alanlarda aktif üretim faaliyetleri yürütülmektedir. Hassas tarım uygulamaları, akıllı sulama sistemleri, yem ve endüstriyel bitkiler üretimi, iklim değişikliğine dayanıklı çeşit geliştirme çalışmaları ve sürdürülebilir tohum üretim teknikleri çiftlikte aktif olarak uygulanmaktadır.

Önceki yıllarda büyükbaş hayvanlarda yaşanan sağlık problemleri nedeniyle süt üretimi, hayvan refahı ve gıda güvenliği ilkeleri doğrultusunda geçici olarak durdurulmuş ve süt sağım ünitesi belirli bir süre faaliyet göstermemiştir. Gerekli altyapı iyileştirmeleri, modernizasyon ve sağlık taramaları tamamlanmış olup; 2025 yılı Ekim ayı itibarıyla tüm tesisler tam kapasite ile aktif hâle getirilmiştir ve kendi süt üretimimiz yeniden başlamıştır.

Süt sağım ünitesinin faaliyet gösteremediği bu dönemde, süt ürünleri üretiminin ve bu ürünlerin satışından elde edilen gelirlerin azalmaması amacıyla, ihtiyaç duyulan süt kontrollü şekilde dış kaynaklardan temin edilmiştir. Dışarıdan temin edilen süt ile üretilen kefir, yoğurt, peynir gibi katma değerli ürünler, Ege Üniversitesi Döner Sermayesi'ne gelir sağlamaya devam etmiş, böylece herhangi bir kamu zararı oluşmamış, aksine kuruma ekonomik katkı sağlanmıştır. 2025 yılı Ekim ayı itibarıyla tüm tesisler tam kapasite ile aktif hâle getirilmiştir ve kendi süt üretimimiz yeniden başlamıştır.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, tüm lisans programları ile ZİDEK (Ziraat Fakülteleri Eğitim Programları Akreditasyon Kurulu) tarafından akredite edilmiş olup, bu süreç kapsamında ders ve staj programlarında ulusal ve uluslararası standartlara göre güncelleme çalışmaları yürütülmüştür. Bu çerçevede, Menemen Uygulama ve Araştırma Çiftliği'nin altyapısı ve eğitim modelindeki uyumlaştırma süreçleri tamamlanmış; 2025 yılı itibarıyla çiftlikte etkin, uygulamalı ve proje temelli staj programları uygulanmaya başlanmıştır. Yeni staj modeli kapsamında öğrencilerin; Çiftlik içinde yürütülen araştırma, üretim ve teknoloji süreçlerine aktif katılımı, Ulusal ve uluslararası projelere dahil olması, Endüstri ve özel sektör iş birliklerinde uygulamalı görev alması amaçlanmaktadır. Menemen Çiftliği'nde geçmiş dönemde yürütülen uyumlaştırma ve akreditasyon süreçleri tamamlanmış olup, 2025 yılından itibaren staj programları kesintisiz ve etkin şekilde uygulanmaya başlanmıştır.

Ege Üniversitesi Menemen Araştırma, Uygulama ve Üretim Çiftliği yönetmeliği; Sayıştay Başkanlığı tarafından hazırlanan denetim raporları doğrultusunda günümüz koşulları, tarımsal üretim teknolojileri ve yükseköğretim mevzuatına uyumlu hale getirilmek üzere güncellenme sürecine alınmıştır. Bu kapsamda yönetmelikte yer alan eğitim, araştırma, üretim, mali işleyiş ve uygulama esaslarına ilişkin maddelerde yeniden düzenleme ve iyileştirme çalışmaları başlatılmıştır. Güncelleme çalışmaları; Çiftlik Müdürlüğü, Ziraat Fakültesi bünyesindeki ilgili komisyonlar, Fakülte Yönetim Kurulu iş birliği ve koordinasyonu ile yürütülmektedir. Hazırlanan yeni yönetmelik taslağının, gerekli kurumsal değerlendirmelerin tamamlanmasını müteakip Üniversite Senatosu ve ilgili üst kurullara sunulması planlanmaktadır. Mevcut yönetmeliğin güncel tarımsal üretim ve eğitim standartlarına uygun hale getirilmesi için resmî ve kapsamlı bir revizyon süreci devam etmektedir.



T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı
Taşınmaz Kiralama Şube Müdürlüğü



Sayı : E-62037160-756.02-2762999
Konu : Soru Önergeleri-7/36371

GÜNLÜ EVRAK
28.11.2025

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : 21.11.2025 tarihli ve 2758412 sayılı yazınız.

İlgide kayıtlı yazınızda geçen 7/36371 Esas numaralı "Soru Önergeleri-7/36371"de yer alan sorulara verilen cevaplarımız ekte yer almaktadır.
Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Caner GÜVEN
Daire Başkanı

Ek:Cevaplarımız ve ekleri

Dağıtım:

Gereği:

Yazı İşleri Şube Müdürlüğüne

Bilgi:

Ziraat Fakültesi Dekanlığına

Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığına

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

Belge Doğrulama Kodu :BSV30EBT1F0

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/ege-universitesi-ebys>

Adres:Ege Üniversitesi Rektörlüğü İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı 35100 Bornova / İzmir

Telefon:+90 (232) 311 2116 Faks:+90 (232) 388 10 74

e-Posta: idarimdb@mail.ege.edu.tr Web: <http://imidb.ege.edu.tr/>

Kep Adresi: egeuniversitesi@egeuniversitesi.hs03.kep.tr

Bilgi için: Ömer ÇALIŞ

Unvanı: İşçi

Tel No: 3114118



İlgide kayıtlı yazınız ekinde yer alan 7/ 36371 Esas numaralı "Soru Önergesi" ne cevaplarımız aşağıdadır.

Ek-1

SORU: TARIŞ in 2000 yılında yenilenen protokolde üstlendiği AR-GE yükümlülükleri nelerdir ve bu yükümlülüklerden hangileri yerine getirilmemiştir?

Üniversite kampüsü içindeki bina ve arazi 24 yıldır atıl durumda beklerken, bu süreçte kamu zararı oluşmuş mudur?

Son beş yılda Ege Üniversitesi ile TARIŞ arasında ortak yürütülmüş herhangi bir proje, araştırma veya yayın var mıdır?

Üniversitenin AR-GE kapasitesine katkı sağlaması beklenen bu protokol, bugüne kadar hangi somut çıktıları üretmiştir?

Üniversite yönetimi, söz konusu alanı yeniden üniversite öğrencilerinin veya araştırma merkezlerinin kullanımına açmayı düşünmekte midir?

CEVAP: Üniversitemiz ile TARIŞ arasında yapılan protokolde yer alan bağlayıcı hükümler titizlik ve hassasiyetle incelenmiş, faaliyetinin olup olmadığı konusunda incelemeler başlatılmıştır.

Üniversitemiz Rektörlüğü ile TARIŞ İncir Tarım Satış Kooperatifleri Birliği, TARIŞ Pamuk Tarım Satış Kooperatifleri Birliği, TARIŞ Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği ve Zeytin ve Zeytinyağı Tarım Satış Kooperatifleri Birliği arasında 22/02/2000 tarihinde 49 (kırk dokuz) yıllığına TARIŞ-ARGE yeni bina yapılması ve işbirliği amacıyla; EK-1 protokol imzalanmıştır.

Protokolün "Konu" başlıklı 2 inci maddesi 2 inci paragrafında "Taraflar Tarih ve Ege Üniversitesi' nin çeşitli fakülteleri arasında bilimsel ve teknolojik işbirliğinin devamlılığı ..." hükmü bulunmaktadır.

TARIŞ ile Üniversitemiz fakülteleri arasında bilimsel ve teknolojik işbirliği yapıldığına ilişkin Daire Başkanlığımıza dair herhangi bir bilgi ve belge ulaşmadığından; TARIŞ ile Üniversitemiz fakülteleri arasında bilimsel ve teknolojik işbirliği yapılıp yapılmadığına dair 25.07.2022 tarih ve 794104 sayılı yazımız TARIŞ Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği ' ne; 20.12.2024 tarih ve 2207812 sayılı yazımız S.S. TARIŞ Pamuk ve Yağlı Tohumlar Tarım Satış Kooperatifleri Birliği' ne; 26.11.2024 tarihli ve 2165786 sayılı yazımız S.S. TARIŞ Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği'ne; 20.12.2024 tarihli ve 2207881 sayılı yazımız S.S. Tarih Zeytin ve Zeytinyağı Tarım Satış Kooperatifleri Birliği' ne protokol tarafı TARIŞ' e bildirilmiştir. Yazılarımız EK-2 de yer almaktadır.

S.S. TARIŞ Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği' nin 04/08/2022 tarihli 6/08-049 sayılı ve 09/12/2024 tarihli 38-63-480 sayılı yazısı; S.S. TARIŞ Pamuk ve Yağlı Tohumlar Tarım Satış Kooperatifleri Birliği 10/01/2025 tarih, 7-105/579 sayılı yazıları ve ekleri ile Üniversitemiz fakülteleri ile TARIŞ arasında bilimsel ve teknolojik işbirliği yapıldığına dair EK-3 bilgi ve belgeler sunmuşlardır.

Neticede anlaşılmaktadır ki; belirtilenin aksine Üniversitemizle S.S. TARIŞ Pamuk ve Yağlı Tohumlar Tarım Satış Kooperatifleri Birliği arasında ARGE faaliyetleri yürütülmekte dolayısıyla Üniversitemiz öğretim elemanları ve öğrencilerine akademik anlamda katkı

sağlanmaktadır. Konuya ilişkin olarak Sayıştay Başkanlığına da tevsik edici belgeler ile birlikte gerekli açıklamalar yapılmıştır.

SORU: Ege Üniversitesi Öğrenci Köyü, 2024 yılı itibarıyla işletme ruhsatı olmadan faaliyet göstermeye devam etmektedir. Bu durum hangi yasal gerekçeyle izah edilmektedir?

Ruhsatsız barınma hizmeti verilmesi, Yükseköğretim Özel Barınma Hizmetleri Yönetmeliği'nin 5. maddesi gereği açıkça yasaklanmışken, bu ihlalin sorumluları kimlerdir?

İtfaiye raporunda belirtilen "elektrik ve doğalgaz hatlarının ayrıştırılması" gibi eksikliklerin giderilmemesi, öğrencilerin can güvenliğini tehlikeye sokmuyor mu?

Bu konuyla ilgili olarak İzmir Büyükşehir Belediyesi, Gençlik ve Spor Bakanlığı veya YÖK tarafından herhangi bir denetim veya yaptırım uygulanmış mıdır?

CEVAP: Soru önergesinde adı geçen Ege Üniversitesi Öğrenci Köyü yaklaşık 2000 kız ve erkek öğrenci kapasitesi ile öğrencilerimizin eğitim hayatları boyunca güvenlik ve beslenme ile birlikte en temel ihtiyaçlarından biri olan barınma ihtiyaçlarının karşılanmasına yönelik hizmet vermektedir.

Kamu kaynaklarının etkin ve verimli kullanılması esaslarının göz önünde bulundurularak Üniversitemizde; öğrencilerimizin can ve mal güvenliği, bakım, eğitim, beslenme, barınma, huzur, güvenlik, sosyal, sportif faaliyet ve ihtiyaçlarının mali sürdürülebilirlik zorunluluğu doğrultusunda işletmesi kiralama yoluyla devredilmiştir.

Söz konusu kira sözleşmesinde öğrencilerimizin her türlü can ve mal güvenliğinin sağlanması işletme faaliyetinin mevzuata uygun yürütülmesi için gerekli izinlerin alınması yükümlülükleri, kira sözleşmesinin yapılmasından itibaren süre kısıtlaması getirilmek suretiyle kiracı tarafından yükümlenilmiştir. Mevcut durumda da öğrenci köyü işletmesinin öğrencilerimizin can ve mal güvenliğini tehdit eder bir noksanlığı bulunmamaktadır. Konunun takibi açısından kiracı tarafından üstlenilen iş ve işlemlerin yürütümü hukuksal yaptırıma bağlanmış olup Üniversitemizde durum titizlikle takip edilmektedir.

PROTOKOL

Ek-2

1- TARAFLAR

1. Ege Üniversitesi Rektörlüğü

- TARİŞ İncir Tarım Satış Kooperatifleri Birliği
TARİŞ Pamuk Tarım Satış Kooperatifleri Birliği
TARİŞ Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği
TARİŞ Zeytin ve Zeytinyağı Tarım Satış Kooperatifleri Birliği

2- KONU

TARİŞ ile Ege Üniversitesi arasında 1986 yılında yapılan protokolle birlikte süre gelen işbirliği çerçevesinde karşılıklı işbirliğinin devamı, TARİŞ AR-GE Müdürlüğü'nün genişleyen işhacmine cevap verebilecek büyüklükte yeni bina yapılması için arazi tahsisi ve TARİŞ tarafından Ege Üniversitesinin ihtiyacı olan derslikler için 100 milyar TL. verilmesidir.

Taraflar Tarış ve Ege Üniversitesi'nin çeşitli fakülteleri arasında bilimsel ve teknolojik işbirliğinin devamlılığı ve TARİŞ AR-GE Müdürlüğü'nün genişleyen iş hacmine cevap vermek amaçlarıyla, 197 ada, 46 pafta 29-30-31 parselde bulunan taşınmaz üzerine TARİŞ tarafından, projesi Ege Üniversitesi Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı tarafından onaylanan yeni bir bina inşası ve bu binanın TARİŞ tarafından bedelsiz olarak kullanılması konularında anlaşmışlardır.

3- TARAFLARIN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

1. TARİŞ yeni binanın yapımı için gerekli her türlü inşaat ve tesis masraflarını karşılayacaktır. TARİŞ'in halen kullandığı 1986 yılında yapılan binanın ve yeni yapılacak binanın her türlü bakım ve onarımı ile iç ve dış emniyet tedbirlerinin alınması ve sigorta yapılması, binaların elektrik, su, havagazı, telefon masrafları TARİŞ'e aittir.

2. Üniversite TARİŞ tarafından inşa edilen binanın protokol süresince TARİŞ tarafından kullanımına izin vermiş olup, binanın amacı içinde kullanımını hiç bir şekilde kısıtlamayacağını kabul ve taahhüt etmektedir. Protokol süresi dolmadan önce TARİŞ'in inşa ettiği binayı kullanımı kısıtlanacak ya da ortadan kaldırılacak olursa, Üniversite TARİŞ'e 250.000 (ikiyüzellibin) Amerikan Doları tutarında tazminat ödeyecektir.

3. Protokolün Üniversite'nin yetkili kurullarından geçmesi ve yetkililer tarafından imzasını takiben on gün içinde TARİŞ Ege Üniversitesi'ne derslik inşası için 100 milyar TL. ödeyecektir. Bu ödemedi başka TARİŞ protokol süresince ÜNİVERSİTEYE binanın, arsanın ve müstemilatının kullanımı için herhangi bir isim altında herhangi bir ödeme yapmayacaktır.

4. Üniversite TARİŞ'çe verilecek katkıyla yapılacak olan dersliklere, TARİŞ'in eğitime verdiği önemi vurgulayıcı yazı yazacaktır.

5. Üniversite söz konusu derslik ve konferans salonlarının TARİŞ'in ihtiyacı olduğu durumlarda TARİŞ'e tahsis edecektir.

4- SÜRE

Protokol imza tarihinden itibaren 49 (kırkdokuz) yıl sürelidir. Taraflardan biri tarafından süre bitiminden bir yıl önce yazılı olarak fesh edilmediği takdirde aynı koşullarla 5 yıl daha uzayacaktır.

22.2.2000

EGE ÜNİVERSİTESİ

Prof.Dr.Refet SAYGILI
Ege Üniversitesi Rektörü

Dr. Dr. Z.

Yurtcan BİRYOL
Tariş Genel Md.Yrd.

22.02.2000

TARİŞ

İ.Muzaffer EREN
Tariş Genel Müd.V.

İ.Muzaffer EREN



T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı
Taşınmaz Kiralama Şube Müdürlüğü

Ek-3

Sayı : E-62037160-756.02-794104
Konu : TARIŞ AR-GE Müdürlüğü Binası

25.07.2022

S.S. TARIŞ ÜZÜM TARIM SATIŞ KOOP. BİRLİĞİ
Umurbey Mah. İşçiler Cad. No:147
KEY Plaza Kat:6 35230 Konak / İZMİR

Üniversitemiz kampüsü Ege Meslek Yüksekokulu karşısında yer alan "Tariş AR-GE Müdürlüğü" adlı taşınmaz tarafınızca kullanılmaktadır .

Üniversitemizin günlük nüfusu 85.000 kişi civarında olup adeta orta ölçekli bir ilçe görünümündedir. Öğrenci, akademik ve idari personel, vatandaş hareketliliğinin ve yoğunluğunun bulunduğu, kampüs bölgesinde beslenme, barınma, sosyal, sportif, kültürel faaliyet ve ihtiyaçları herhangi bir sorun ve aksaklığa sebebiyet vermeden karşılamak amacıyla Ege Meslek Yüksekokulu karşısında yer alan ve tarafınızca kullanılan taşınmaza ihtiyaç duyulmuştur.

İşbu yazımızın tebliğ tarihinden itibaren 1 (bir) ay içerisinde söz konusu taşınmazın Üniversitemize boş olarak teslim edilmesi hususunda;
Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Prof. Dr. Mehmet ERSAN
Rektör Yardımcısı

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

Belge Doğrulama Kodu :BSNSLKZS1Z

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/ege-universitesi-ebys>

Adres:Ege Üniversitesi Rektörlüğü İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı 35100 Bornova / İzmir
Telefon:+90 (232) 311 2116 Faks:+90 (232) 388 10 74
e-Posta: idarimdb@mail.ege.edu.tr Web:http://imidb.ege.edu.tr/
Kep Adresi:egeuniversitesi@egeuniversitesi.hs03.kep.tr

Bilgi için: Ömer ÇALIŞ
Unvanı: İşçi
Tel No: 3114118





T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı
Taşınmaz Kiralama Şube Müdürlüğü

Sayı : E-62037160-756.02-2207812
Konu : TARIŞ AR-GE Müdürlüğü Binası

20.12.2024

S.S. TARIŞ PAMUK ve YAĞLI TOHUMLAR
TARIM SATIŞ KOOPERATİFLERİ BİRLİĞİ
Karacaoğlan Mah. 6166 Sok. No:32 D:61-62 BORNOVA / İZMİR

Üniversitemiz kampüsü Ege Meslek Yüksekokulu karşısında yer alan "Tariş AR-GE Müdürlüğü" adlı taşınmaz, Üniversitemiz Rektörlüğü ile kurumunuz arasında imzalanan 22/02/2000 tarihli protokol hükümleri ile kullanılmaktadır.

Protokolün "Konu" başlıklı 2 inci maddesi 2 inci paragrafında "Taraflar Tariş ve Ege Üniversitesi' nin çeşitli fakülteleri arasında bilimsel ve teknolojik işbirliğinin devamlılığı ..." hükmü bulunmaktadır.

Kurumunuz ile Üniversitemiz fakülteleri arasında bilimsel ve teknolojik işbirliği yapıldığına dair Üniversitemiz Rektörlüğüne herhangi bir bilgi ve belge ulaşmamıştır.

İşbu yazımın tebliğ tarihinden itibaren 1 (bir) ay içerisinde Kurumunuz ile Üniversitemiz fakülteleri arasında bilimsel ve teknolojik işbirliği yapıldığına dair belgelerin Üniversitemiz Rektörlüğüne teslim edilmesi hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Prof. Dr. Mehmet ERSAN
Rektör a.
Rektör Yardımcısı

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

Belge Doğrulama Kodu :BSP36EZ0VUS

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/ege-universitesi-ebys>

Adres:Ege Üniversitesi Rektörlüğü İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı 35100 Bornova / İzmir

Telefon:+90 (232) 311 2116 Faks:+90 (232) 388 10 74

e-Posta: idarimdb@mail.ege.edu.tr Web: <http://imidb.ege.edu.tr/>

KeP Adresi: egeuniversitesi@egeuniversitesi.hs03.kep.tr

Bilgi için: Hülya Işıl GÜLTEKİN
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni





T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı
Taşınmaz Kiralama Şube Müdürlüğü

Sayı :E-62037160-756.02-2165786
Konu :TARİŞ AR-GE Müdürlüğü Binası

GÜNLÜ EVRAK
26.11.2024

S.S. TARİŞ ÜZÜM TARIM SATIŞ KOOP. BİRLİĞİ
Umurbey Mah. İşçiler Cad. No:147
KEY Plaza Kat:6 35230 Konak / İZMİR

Üniversitemiz kampüsü Ege Meslek Yüksekokulu karşısında yer alan "Tariş AR-GE Müdürlüğü" adlı taşınmaz, Üniversitemiz Rektörlüğü ile kurumunuz arasında imzalanan 22/02/2000 tarihli protokol hükümleri ile kullanılmaktadır.

Protokolün "Konu" başlıklı 2 inci maddesi 2 inci paragrafında "Taraflar Tariş ve Ege Üniversitesi' nin çeşitli fakülteleri arasında bilimsel ve teknolojik işbirliğinin devamlılığı ..." hükmü bulunmaktadır.

Kurumunuz ile Üniversitemiz fakülteleri arasında bilimsel ve teknolojik işbirliği yapıldığına dair Üniversitemiz Rektörlüğüne herhangi bir bilgi ve belge ulaşmamıştır.

İşbu yazımızın tebliğ tarihinden itibaren 1 (bir) ay içerisinde Kurumunuz ile Üniversitemiz fakülteleri arasında bilimsel ve teknolojik işbirliği yapıldığına dair belgelerin Üniversitemiz Rektörlüğüne teslim edilmesi hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Prof. Dr. Mehmet ERSAN
Rektör a.
Rektör Yardımcısı

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

Belge Doğrulama Kodu :BSF36DB6A7P

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/ege-universitesi-ebys>

Adres:Ege Üniversitesi Rektörlüğü İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı 35100 Bornova / İzmir

Telefon:+90 (232) 311 2116 Faks:+90 (232) 388 10 74

e-Posta: idarimdb@mail.ege.edu.tr Web: <http://imdb.ege.edu.tr>

Kep Adresi: egeuniversitesi@egeuniversitesi.hs03.kep.tr

Bilgi için: Hülya Işıl GÜLTEKİN
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni





T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı
Taşınmaz Kiralama Şube Müdürlüğü

Sayı : E-62037160-756.02-2207881
Konu : TARIŞ AR-GE Müdürlüğü Binası

20.12.2024

S.S. Tariş Zeytin ve Zeytinyağı Tarım Satış Kooperatifleri Birliği
A.O.S.B. 10006/1 Sokak No:10/A ÇIĞLI / İZMİR

Üniversitemiz kampüsü Ege Meslek Yüksekokulu karşısında yer alan "Tariş AR-GE Müdürlüğü" adlı taşınmaz, Üniversitemiz Rektörlüğü ile kurumunuz arasında imzalanan 22/02/2000 tarihli protokol hükümleri ile kullanılmaktadır.

Protokolün "Konu" başlıklı 2 inci maddesi 2 inci paragrafında "Taraflar Tariş ve Ege Üniversitesi' nin çeşitli fakülteleri arasında bilimsel ve teknolojik işbirliğinin devamlılığı ..." hükmü bulunmaktadır.

Kurumunuz ile Üniversitemiz fakülteleri arasında bilimsel ve teknolojik işbirliği yapıldığına dair Üniversitemiz Rektörlüğüne herhangi bir bilgi ve belge ulaşmamıştır.

İşbu yazımın tebliğ tarihinden itibaren 1 (bir) ay içerisinde Kurumunuz ile Üniversitemiz fakülteleri arasında bilimsel ve teknolojik işbirliği yapıldığına dair belgelerin Üniversitemiz Rektörlüğüne teslim edilmesi hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Prof. Dr. Mehmet ERSAN
Rektör a.
Rektör Yardımcısı

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

Belge Doğrulama Kodu :BSL36EZVTJ0

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/ege-universitesi-ebys>

Adres:Ege Üniversitesi Rektörlüğü İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı 35100 Bornova / İzmir

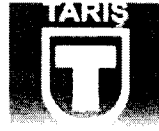
Telefon:+90 (232) 311 2116 Faks:+90 (232) 388 10 74

e-Posta: idarimdb@mail.ege.edu.tr Web:http://imdb.ege.edu.tr/

Kep Adresi:egeuniversitesi@egeuniversitesi.hs03.kep.tr

Bilgi için: Hülya Işıl GÜLTEKİN
Unvanı: Bilgisayar İşletmeni





S.S. TARİŞ ÜZÜM TARIM SATIŞ KOOPERATİFLERİ BİRLİĞİ

Ek

Ek-4

SAYI : 6/08 - 049

TARİH : 08/08/2022

KONU : TARİŞ AR-GE Müdürlüğü Binası hk.

T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı
Taşınmaz Kiralama Şube Müdürlüğü

İLGİ : 25.07.2022 tarih, E-62037160-756.02-794104 sayılı yazınız.

İlgi yazınız ile Üniversiteniz kampüsü içerisinde 197 ada, 46 pafta, 29-30-31 parselde yer alan Tarış Ar-Ge Müdürlüğümüzce kullanılan taşınmazın 1 ay içerisinde tarafınıza boş olarak teslim edilmesi talep edilmektedir.

AR-GE Müdürlüğü, Birliklerimiz ürünlerinin veriminin artırılması, kalitelerinin yükseltilmesi, insan sağlığına uygun ve pazar değeri yüksek ürün elde edilmesi amacıyla 1986 yılından beri mevcut yerinde faaliyetini sürdürmektedir. Bilindiği üzere TARİŞ; 100 yılı aşkın süredir ege bölgesinde faaliyet gösteren ve 100 bin ortağı bulunan bir kooperatif kuruluşudur. 100 yılı aşkın süredir bölgemiz geleneksel ürünleri olan üzüm, pamuk, incir ve zeytin üretimi yapan çiftçilere doğrudan ve dolaylı olarak hizmet vermektedir.

Tarış Ar-Ge Müdürlüğümüz 2000 yılından beri ise bina yenilenerek daha da modern bir hale getirilmiş olup, 22.02.2000 tarihinde de, söz konusu yerin 49 yıllığına kiralanması konusunda rektörlüğünüzle karşılıklı mutabakata varılmak suretiyle bir protokol imzalanmıştır. İmzalanan protokol gereği kurumumuz üniversitenize derslikler için 100 Milyar TL vermiştir.

Bu doğrultuda, 100 bini aşkın ortağının yanı sıra tüm bölge çiftçilerine hizmet ederek önemli bir misyon üstlenen Ar-Ge Müdürlüğümüzün mevcut yerinde faaliyetine devam etmesi Türk tarımı açısından önem arz etmekte olup, bu kapsamda mevcut binayı boşaltmamızın mümkün olmadığı hususunu,

Bilgilerinize arz ederiz.

Saygılarımızla,

Mustafa ÇİDO
Ürün Koordinatör Yrd.

Yurtcan BİRYOL
Genel Müdür

EKLER :
Protokol



S.S. Tarış Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliğine bağlı Alaşehir Entegre Üzüm İşletmemiz TS-EN-ISO 9001 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ ve TS-EN-ISO 22000 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ belgelerine sahiptir.

S.S. Tarış Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliğine bağlı Alaşehir Sirke-Pekmez İşletmemiz TS-EN-ISO 22000 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ belgesine sahiptir.

UMURBEY MAH. İŞÇİLER CAD. KEY PLAZA APT. NO:147/61 KAT:6 KONAK / İZMİR TELEFON SANTRAL: (232) 422 21 95 (12HAT)



S.S. TARIŞ ÜZÜM TARIM SATIŞ KOOPERATİFLERİ BİRLİĞİ

SAYI: 38-63-480
KONU: Tarış Ar-Ge Müdürlüğü Binası Hk.

.2/2024

T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı
Taşınmaz Kiralama Şube Müdürlüğü

İlgi: E-62037160-756.02-2165786 numaralı ve 26.11.2024 günlü evrak

İlgili Evrak Gereğince; Tarış Ar-Ge Müdürlüğü binası, Ege Üniversitesi Rektörlüğü ile Tarış Birlikleri (Tarış İncir Tarım Satış Kooperatifleri Birliği, Tarış Pamuk Tarım Satış Kooperatifleri Birliği, Tarış Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği ve Tarış Zeytin ve Zeytinyağı Tarım Satış Kooperatifleri Birliği) arasında 22.02.2000 tarihinde imzalanan bir protokolle kullanılmaktadır.

Bu protokol, Tarış ile Ege Üniversitesi arasında 1986 yılında yapılan önceki bir protokolün devamıdır ve iki taraf arasındaki işbirliğini sürdürme amacını taşır. Söz konusu protokolün içeriği, Ege Üniversitesi için bir bina yapılması amacıyla arazi tahsis yapılmasını, ayrıca Tarış tarafından Ege Üniversitesi sitesinin derslik ihtiyaçları için 100 milyar TL verilmesini ve Tarış Ar-Ge Müdürlüğü binasının inşaat ve tesis masraflarının karşılanmasını öngörür.

Bu anlaşma, hem akademik hem de ticari işbirliği sağlayarak Ege Üniversitesi'nin gelişimine katkıda bulunmayı hedefleyen, aynı zamanda Tarış'ın de çeşitli sosyal ve ekonomik katkılarda bulunmasını sağlamaktadır.

Protokolün "Konu" başlıklı 2. maddesi 2. maddesi 2. paragrafında "Taraflar Tarış ve Ege Üniversitesi'nin çeşitli fakültelerinde bilimsel ve teknolojik iş birliğinin devamlılığı..." hükmü kapsamında Birliğim ile Ege Üniversitesi arasında aşağıda yer alan teknolojik ve bilimsel iş birlikleri yürürlükte bulunmaktadır.

- 21.02.2005 tarihinde itibaren Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi ile imzalanan sözleşme kapsamında, "Ja, tescilli gübre ürünümüz "Tarış ZF yaprak gübresi EC Fertilizer" kullandığımız uygun olarak Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi ve Tarış Üzüm Birliği işbirliği kapsamında her yıl Menemen Araştırma Enstitünüzde gerekli malzeme tarafımızdan temin edilmesi ve üretim maliyetleriniz tarafımızdan ödeneğiyle üretimi yaptırılmaktadır. (Ek-1).
- Ege Üniversitesi Meslek Yüksek Okulu Prof. Dr. Fulya Turantaş ve Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoteknoloji ABD Özgül Sömek tarafından gerçekleştirilmiş "KURU ÜZÜMLERDE KÜF YÜKÜNÜN SAYI VE ÇEŞİTLİLİK OLARAK BELİRLENMESİ, DEPOLAMANIN ETKİSİ VE FLORADAKİ DOMİNANT KÜF TÜRLERİNİN BELİRLENMESİ" isimli çalışmada Tarış Üzüm Birliği Ar-Ge Müdürlüğümüz ile gerçekleştirilen işbirliği ifade edilmektedir. (Ek-2).
- 2017 EİB Çalışma Raporu ve Faaliyet Planı syf.29 da ve TMO 2017 Çekirdeksiz Kuru Üzüm Sektör Raporu syf.9 da belirtildiği üzere Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Koordinatörlüğünde yürütülen uzun üretim dönemleri boyunca devam eden çalışmalarda yer almış bulunmaktayız. (Ek-3-4).

S.S. Tarış Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği'ne bağlı Alaşehir Entegre Üzüm İşletmemiz TS-EN-ISO 9001 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ ve TS-EN-ISO 22000 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ belgelerine sahiptir.

S.S. Tarış Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği'ne bağlı Alaşehir Sirke-Pekmez İşletmemiz TS-EN-ISO 22000 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ belgesine sahiptir.

UMURBEY MAH. İŞÇİLER CAD. KEY PLAZA APT. NO:147/81 KAT:6 KONAK / İZMİR TELEFON SANTRAL: (232) 422 21 95 (12HAT)
TELGRAF ADRESİ: TARIŞ(İZMİR) P.K. 220 İZMİR POSTA KOD: 35230 TELEFAX NO: (232) 463 65 53 E-POSTA: tarisuzum@taris.com.tr

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.



S.S. TARIŞ ÜZÜM TARIM SATIŞ KOOPERATİFLERİ BİRLİĞİ

"Bilindiği gibi, 2009/10 sezonundan itibaren Ege Kuru Üzüm ve Mamulleri İhracatçıları Birliğimiz (EKMMİB), İzmir Ticaret Borsası (İTB), AİŞEŞİR Ticaret Borsası (ATB), Salihli Ticaret Borsası (STB), Manisa Ticaret Borsası (MTB), Ziraat Mücadele Araştırma Enstitüsü/Bornova, Tariş Üzüm Birliği Ar-Ge Müdürlüğü'ne katkı ve destekleri ile Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Koordinatörlüğünde yürütülen "Çekirdeksiz Kuru Üzümde Verim, Kalite Ve Gıda Güvenliğini Artırma" projesi 2016/17 sezonunda da devam etmiştir."

4. Çekirdeksiz Kuru Üzüm Lisanslı Depoculuk Yönetmeliği'nde yer alan ve Ticaret Bakanlığı resmi internet sitesinde bulunan "Çekirdeksiz Kuru Üzüm Kalite Kriterleri" tablosu çalışma komisyonunda Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Prof. Dr. Ahmet Altındişli ve Prof. Dr. Fatih Şen ile beraber ortak komisyon çalışması yürütülmüştür (Ek-5).
5. Ziraat Fakültesi Prof. Dr. Ahmet ALTINDİŞLİ ve EİB Ziraat Mühendisi Oğuz AŞÇIOĞLU ile beraber sultanı çekirdeksiz kuru üzümde savurma makinalarının kullanılmasının üzüm kalitesi üzerine etkileri araştırılmış olup, araştırma esnasında gerekli arazi çalışmaları Tariş Üzüm Birliği Ar-Ge Müdürlüğü İş Birliği ile yapılmıştır. Savurma işleminde kullanılacak çekirdeksiz kuru üzüm Tariş Üzüm Birliği ortaklarından Ar-Ge Müdürlüğü koordinasyonunda sağlanmıştır. Çekirdeksiz kuru üzümün savurma işlemleri gerçekleştirilmiş olup analizleri Tariş Üzüm Birliği Ar-Ge Müdürlüğü Laboratuvarında gerçekleştirilmiştir (Ek-6).
6. Ziraat Fakültesi Prof. Dr. Ahmet ALTINDİŞLİ ve Ege İhracatçı Birlikleri ile beraber 2016 yılında meydana gelen Chlorpyrifos etken maddesinin ısıl işlemlere dayanımı çalışması yürütülmüş, çalışmalar ısıl işlem ve etken madde kalıntı analizleri Tariş Üzüm Birliği Ar-Ge Müdürlüğü Laboratuvarında gerçekleştirilmiştir (Ek-7).
7. 13.06.2016 tarihli 45 sayılı yazımızda çekirdeksiz kuru üzüm üzerindeki Chlorpyrifos pestisit kalıntılarının tespit edilmesi ve düşürülmesinin amaçlandığı çalışmada Ege Üniversitesi Kimya Bölümü ile Tariş Üzüm Birliği Ar-Ge Müdürlüğü olarak iş birliği yapılmış olup Nano partikül kullanılmıştır (Ek-8).
8. Ziraat Fakültesi Tarla Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Öğretim Üyeleriyle, Yüksek Lisans ve Doktora öğrencilerinin ihtiyacı duymaları halinde Azot protein cihazları, UV spektrofotometre cihazları ve Atomik Absorbsiyon Spektrofotometre cihazlarında analizleri Tariş Üzüm Birliği Ar-Ge Müdürlüğü laboratuvarında gerçekleştirilmiştir.
9. 18.02.2024 tarihli ve 117 sayılı Tariş Üzüm Birliği Yönetim Kurulu Kararına göre Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Moleküler Biyoloji Anabilim Dalında görevli Prof. Dr. Cemal Ün'e CANDNA Arge Danışmanlık ve Eğitim Tic. LTD. Şti. Firması tarafından "Polimeraz zincir reaksiyonu yöntemi ile üzüm pekmezinde şeker miktarını belirleme" çalışmasında Tariş Üzüm Birliği Ar-Ge Müdürlüğü olarak işbirliği yapılmıştır (Ek-9).

S.S. Tariş Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği'ne bağlı Alaşehir Entegre Üzüm İşletmemiz TS-FN-ISO 9001 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ ve TS-FN-ISO 22000 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ belgelerine sahiptir.

S.S. Tariş Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği'ne bağlı Alaşehir Sirke-Pekmez İşletmemiz TS-FN-ISO 22000 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ belgesine sahiptir.

UMURBEY MAH. İŞÇİLER CAD. KEY PLAZA APT. NO:147/81 KAT:6 KONAK /İZMİR TELEFON SANTRAL: (232) 422 21 95 (12HAT)
TELGRAF ADRESİ: TARIŞ(İZMİR) P.K. 220 İZMİR POSTA KOD: 35230 TELEFAX NO: (232) 463 65 53 E-POSTA: tarisuzum@taris.com.tr

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Bu belgeyi güvenilir elektronik imza ile imzalamıştır.



S.S. TARIŞ ÜZÜM TARIM SATIŞ KOOPERATİFLERİ BİRLİĞİ

10. Tariş Üzüm Birliği Ar-Ge Müdürlüğü, Ege Üniversitesi Kampüsü'nde yer alması sayesinde, Ege Üniversitesi öğrencilerine önemli staj imkanı sunmaktadır. Bu konum, öğrencilerin akademik bilgi ve teorik donanımlarını pratik deneyimle pekiştirmeleri için mükemmel bir fırsat yaratmaktadır. Ar-Ge Müdürlüğü, özellikle tarım ve üzüm sektörüyle ilgilenen öğrenciler için geniş bir öğrenim alanı sunarken, stajyerler, sektörün en son yenilikleri ve uygulamaları hakkında bilgi edinme fırsatına sahip olmaktadır. Ayrıca, bu staj imkanı sayesinde öğrenciler, profesyonel çalışma ortamlarında kendilerini geliştirip kariyerlerine sağlam bir başlangıç yapabilirler. Ege Üniversitesi'nde öğrenim gören öğrenciler, Tariş Üzüm Birliği Ar-Ge Müdürlüğü'nde edindikleri deneyimlerle sektördeki iş gücü ihtiyacına yönelik önemli bir birikim kazanmış olur. Tariş Üzüm Birliği Ar-Ge Müdürlüğümüzde daha önce staj yapmış öğrencilerinizin listesi ekte (Ek-10)

Tariş Üzüm Birliği olarak, Tariş Ar-Ge Birliği'nde bina tadilatının yapılacağı ve laboratuvar ekipmanlarının yenileneceği çalışmalar başlatılmaktadır. Bu süreçte, ekteki şemada belirtilen alanlarda yapılacak ve laboratuvar altyapısı güçlendirilecektir (Ek-11). Mevcut 22.02.2020 tarihli protokolümüze ek olarak, Ege Üniversitesi ve S.S. Tariş Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği ile yapılacak bir **İşbirliği Protokolü** aracılığıyla çalışmalarınızı genişletmeyi hedefliyoruz (Ek-12). Bu protokol ile, özellikle laboratuvar yenileme ve tadilat çalışmalarını kapsamlı bir şekilde destekleyecek yeni bir çalışma alanı oluşturmak istiyoruz.

Bu tür bir işbirliği, hem akademik araştırmaların hem de endüstriyel uygulamaların güçlendirilmesinden faydalı olabilir. Bu protokol ile özet olarak aşağıdaki alanlarda bir gelişim sağlanabilir:

- Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge):** Ege Üniversitesi ile işbirliği, bilimsel araştırmalar ve yeni teknolojilerin geliştirilmesi noktasında faydalı olabilir.
- Laboratuvar Ekipmanları ve Teknoloji Desteği:** Yenilenen laboratuvar altyapısının kullanılması verimliliği artırabilir, gelişmiş analizler ve testler için üniversite desteği sağlanabilir.
- Eğitim ve Bilgi Paylaşımı:** Hem Tariş Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği'nin çalışanları hem de üniversite öğrencileri arasında bilgi paylaşımını teşvik etmek.
- Yeni Ürün ve Teknoloji Geliştirme:** Üzüm ve ilgili ürünlerle alakalı yeni üretim süreçlerinin, teknolojilerin ya da verimliliği artırıcı projelerin geliştirilmesi.

Geçmiş için bilgilerinize rica ederiz.

Betu ŞİRİNOĞLU
Ar-Ge Müdür V.

Hasan Özer ORHAN
Genel Müdür

S.S. Tariş Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği'ne bağlı Alaşehir Entegre Üzüm İşletmemiz TS-EN-ISO 9001 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ ve TS-EN-ISO 22000 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ belgelerine sahiptir.

S.S. Tariş Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği'ne bağlı Alaşehir Sirke-Pekmez İşletmemiz TS-EN-ISO 22000 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ belgesine sahiptir.

UMURBEY MAH. İŞÇİLER CAD. KEY PLAZA APT. NO:147/81 KAT:6 KONAK / İZMİR TELEFON SANTRAL: (232) 422 21 95 (12HAT)
TELGRAF ADRESİ: TARIŞ(İZMİR) P.K. 220 İZMİR POSTA KOD: 35230 TELEFAX NO: (232) 463 65 53 E-POSTA: tarisuzum@taris.com.tr

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

SÖZLEŞME

1) Taraflar :

Bu sözleşme Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi ile S.S.TARİŞ Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği arasında bağitlanmış olup bundan sonraki maddelerde, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi "Fakülte", S.S.TARİŞ Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği "Tariş" olarak anılacaktır.

2) Konu :

Fakülte tarafından S.S.TARİŞ Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği'ne gübre üretimidir.

3) Tarafların Yükümlülükleri :

Fason olarak üretimi yapılacak olan gübrelerin üretiminde gerekli olacak hammadde ve ambalaj malzemelerinin temin edilmesi fakülte tarafından belirlenecek üretim mahalline zamanında ulaştırılması, üretilenlerin ise üretim mahallinden alınıp dağıtımının yapılması işi Tariş Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği'nin yükümlülüğündedir.

4) Marka :

Fason olarak üretimi yapılacak olan gübreler "Tariş – E.Ü Ziraat Fakültesi Üretimidir" markası ile pazarlanacaktır.

5) Kalite :

Gübreler EC FERTİLİZER kriterlerine uygun olarak üretilecektir.

6) Miktar, Çeşitlilik ve Ambalaj :

Üretimi yapılacak gübrelerin miktarları, çeşitleri, ambalaj büyüklükleri, kompozisyonları ile üretim zamanları, ihtiyaçlar ve üretim kapasitesi dikkate alınarak her yıl Tariş ve Fakülte ile ortaklaşa belirlenecektir.

Gübrelerin bölgesel ihtiyaçların gerekliliği halinde birden fazla tip olarak üretilmesi mümkündür.

Hammadde ve Ambalaj Malzemeleri Stokları :

Gübre üretiminde kullanılmak üzere Tariş tarafından temin edilecek olan hammadde ve ambalaj malzemeleri, sadece ait oldukları Birlik için kullanılacak olup üretim sonunda stokta kalacak miktarlar, Fakülte tarafından üretim mahallinde Tariş'e teslim edilecektir.

8) Fason İşçilik Ücreti :

Aşağıdaki formülde de gösterildiği gibi, Fakülte tarafından fatura kesilen her Tarih'e mal edilecek olan birim gübre fason işçilik ücreti; bir önceki iş yılında uygulanan fason işçilik ücretinin, Maliye Bakanlığı tarafından her yılın başında açıklanan "Yeniden Değerleme Oranı" nın % 70'i ile çarpılması sonucu elde edilecek miktarın bir önceki iş yılı fason işçilik ücretine ilave edilmesi suretiyle tesbit edilecektir.

Fason İşçilik Ücreti = Bir Önceki İşçilik Ücreti x Yeniden Değerleme Oranı'nın %70'i + Bir Önceki İşçilik Ücreti

Örnekleme: 2004 yılına ait yeniden Değerleme Oranı'nın %11.2 olarak açıklandığı varsayıldığında;

2004/ 2005 işyılı Fason İşçilik Ücreti = 780.326 (Bir Önceki Fason İşçilik Ücreti) x 0,0784 (Yeniden Değerleme Oranının %70'i) + 780.326 (Bir Önceki İşçilik Ücreti) = 841.500 TL/Kg(0.8415YTL) olarak tesbit edilecektir.

9) Süre :

Bu sözleşme, tarafların karşılıklı imzası tarihinden başlamak üzere yukarıda açıklanan esaslarda 3 yıl için geçerlidir.

Sürenin bitiminden en az 2 ay önce taraflardan birisi süreyi uzatmayacağını karşı tarafa bildirmedikçe sözleşme süresi her seferinde 3 yıl uzanış olacaktır.

21.12.2005

İZMİR TARİŞ
İZMİR TARIM SATIŞ
KOOPERATİFLERİ BİRLİĞİ

EGE ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ

Can BİRYOL
Genel Müdür Yrd.

Dr. Sebahattin GAZANFER
Genel Müdür

Prof. Dr. Semih ERKAN
Dekan



Food and Health, 4(2), 132-139 (2018) • DOI: 10.3153/FHS18013 E-ISSN: 2602-2834 Original Article/Full Pa-

KURU ÜZÜMLERDE KÜF YÜKÜNÜN SAYI VE ÇEŞİTLİLİK OLARAK BELİRLENMESİ, DEPOLAMANIN ETKİSİ VE FLORADAKİ DOMİNANT KÜF TÜRLERİNİN SAPTANMASI

Fulya Turantaş¹, Özgül Sömek²

Cite this article as:

Turantaş, F., Sömek, Ö. (2018). Kuru Üzümlerde Küf Yükünün Sayı ve Çeşitlilik Olarak Belirlenmesi, Depolamanın Etkisi ve Floradaki Dominant Küf Türlerinin Saptanması. Food and Health, 4(2), 132-139. DOI: 10.3153/FHS18013

¹ Ege Üniversitesi Ege Meslek Yüksek Okulu Gıda Mikrobiyolojisi Bölümü, İzmir

² Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoteknoloji ABD Bornova, İzmir

Submitted: 24.05.2017

Accepted: 21.09.2017

Published online: 11.02.2018

Correspondence:

Fulya TURANTAŞ

E-mail: fturantas@eua.edu.tr

©Copyright 2018 by ScientificWeb Journals

www.scientificwebjournals.com

ÖZ

Bu çalışmada İzmir, Manisa, Salihli, Akhisar, Sarıgöl ve Alaşehir ilçelerinden temin edilen 66 adet kuru üzüm örneğinde 1% 18 Glycerol Agar (DG18), Dichloran Rose Bengal Chloramphenicol Agar (DRBC) ve Malt Extract Agar (MEA) olmak üzere üç farklı besiyerinde küf sayımları yapılmış ve bu üç besiyeri seçicilik (farklı küf cins-tür sayımları) ve elde edilen farklı cins-türlerin kültürel özelliklerinin tanımlanması açısından karşılaştırılmıştır. Üç farklı besiyerinde elde edilen küf sayıları arasında istatistiksel düzeyde önemli bir farklılık olmadığı saptanmıştır. DG18 besiyeri ise koloni belirginliği, izolasyon kolaylığı, tür-cins çeşitliliğinin azlığı ve kolonilerin diğerlerinden kolaylıkla ayırt edilebilirliği açısından önemli sonuçlar verdiği için küf sayımları için tercih edilmiş ve saptanmıştır. 66 farklı kuru üzüm örneğinin hiçbirinde mayaya rastlanmamıştır. Çalışmada ayrıca kuru üzüm florasında mevcut, farklı kültürel özelliklere sahip küflerin çeşitliliği belirlenmiştir. Dominant küf türünün saptanması amacıyla analize alınan 26 kuru üzüm örneğindeki küf çeşitliliğinin sayısı 23 türden fazla kalmış ve dominant iki türün identifikasyon çalışmalarında her ikisinin de aynı tür olduğu (*Aspergillus niger* Tiegh) belirlenmiştir. Yapılan izolasyon ve identifikasyon çalışmaları sonucunda elde edilen *Aspergillus niger* Tiegh suşu Ege Bölgesinin İzmir ve Manisa yörelerinin kuru üzüm örneklerinden izole edilmesi nedeniyle bu küf türünün *Aspergillus niger* Tiegh suşu olarak adlandırılmıştır. Depolama analizleri yapılan 15 örneğin oda sıcaklığında 8 haftalık depolama sürecinde küf sayılarının ortalama 4 haftalık (4.33±1.95) depolama süresi sonunda 10^4 cfu/g'un altına indiği saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Kuru üzüm, Küf sayısı, Depolama, *Aspergillus niger*

ABSTRACT

DETERMINATION OF MOULD COUNT, DIVERSITY, THE EFFECT OF STORAGE AND DOMINANT MOULD STRAINS IN RAISIN SAMPLES

Three different media which are Dichloran 1% Glycerol Agar (DG18), Dichloran Rose Bengal Chloramphenicol Agar (DRBC) and Malt Extract Agar (MEA) were used for mould count in 66 raisin samples obtained from İzmir and Salihli, Akhisar, Sarıgöl, Alaşehir which are district of Manisa region, and all results showed that three different media were not statistically different from each other ($P>0.05$). DG18 was accepted as counting media in this research because of selectivity, colony morphology and differentiate cultural characteristics. At the end of these analyses, none of the raisin samples were contain yeast cells so ($<10^4$ cfu/g), all microbial counts are presented as mould counts in the raisin samples. The aim of the present study was to determine the diversity, occurrence, and distribution of mould species and to determine the dominant mould strain in raisin samples. Additionally, the dominant mould strain was isolated from 26 raisin samples and it was called as *Aspergillus niger* Tiegh *kuru üzüm Ege*. In addition, it was determined that the mould count decreased to $<10^4$ cfu/g level at the end of the 4 weeks (average value of 8 weeks: 4.33±1.95) storage period in raisin samples stored at room temperature.

Keywords: Raisin, Mould count, Storage, *Aspergillus niger*

Giriş

Kurutulmuş meyve ve sebzeler ülkemiz ihracatında önemli bir yere sahiptir. Türkiye'de üretilen kuru üzümün %20-28'i yurt içinde tüketilirken, geriye kalan %72-80'ini oluşturan 180-230 bin tonluk kısmı ihraç edilmektedir. Kuru meyve-sebze ihracatında yer alan ürün grupları arasında %33.68'lik pay ile en yüksek ihracat potansiyeline sahip ürün çekirdeksiz kuru üzüm olup, 2013-2014 yılı itibarıyla 488 milyon dolarlık dış ticaret hacmine sahiptir (Türkiye Gıda Demekleri Federasyonu, 2014). Söz konusu pazar payı ile Türkiye dünya kuru üzüm ihracatında ilk sırada yer almaktadır.

Tarım ürünlerinin dış pazardaki payının korunması ihraç edilen ürünlerin kalitesi ile doğrudan ilişkilidir. Kuru üzümde en önemli kalite kriterleri boyut, renk, fungal yük ve buna bağlı olarak mikotoksin miktarıdır. Ülkemiz kuru üzüm ihracatında küf yükünün yurt dışı spesifikasyonlarının üzerinde olması nedeniyle zaman zaman problemler yaşanabilmekte, gerek ürünün gramındaki küf sayısı ve gerekse içerdiği mikotoksin nedeniyle belirli parti ürünlerin ihracatında sorunlar ortaya çıkabilmektedir (Ege Kuru Meyve ve Mamülleri İhracatçıları Birliği, 2016; Şen, 2014). Söz konusu problemler ülkemizin dünya ticaretindeki lider konumunu tehlikeye düşürmekte ve ekonomik açıdan ciddi kayıplara neden olmaktadır. Yüksek küf yüküne sahip kuru üzümün iç piyasada ve pazarda satışı da halk sağlığı açısından sorun teşkil etmektedir.

Genel olarak taze meyve ve meyve ürünlerinin mikrobiyolojik kalitesini etkileyen faktörler arasında düşük pH değeri, düşük nemli ortam ve düşük su aktivitesi gelişim ve çoğalmaları için uygun değildir. pH faktörüyle beraber küflerin mutlak aerobik ve fakültatif olmaları meyve ve sebzelerde dominant mikroorganizmaları oluşturmasında önemli bir etken oluşturmaktadır. Küf, meyve ve sebzelerle hasat sırasında kontamine olmaları ve depolama sırasında zedelenebilen bölgelerde ortam sıcaklığının ve nemin uygun olması durumunda kısa süre içerisinde çoğalarak belirli düzeye ulaşabilirler. Bu tip meyve ve sebzelerde yüzey mikrobiyolojisi büyük önem taşımakla beraber diğer tüm kontaminasyon kaynakları, depolama ve taşıma atmosferi ve taşıma ortamı da önem taşımaktadır. Özellikle meyvelerin *Penicillium*, *Aspergillus*, *Mucor* ve *Fusarium* türleri ile kontamine olmaktadır (Adams vd., 2016; Jay vd., 2005; Kaya ve Aktug Gönül, 2015; Ünlütürk vd., 2015).

Naturel olarak küf yükünün 1-2 logaritmik ünitelik düzeyde olması, küflerin yurt dışı ihracat spesifikasyonlarına ulaşmasını engelleyecektir (Ege Kuru Meyve ve

Mamülleri İhracatçıları Birliği, 2016). Bu çalışmaları yapılabilmek için önce ülkemizde üretilen kuru üzüm örneklerindeki küf yükünün dağılımının ve dominant küf türlerinin saptanması gerekmektedir. Dolayısıyla bu konuda yapılan bilimsel çalışmalar olarak bu araştırma ülke ihracatımızda küf sorununa bir çözüm önerisi ve florada yer alan küflerin naturel yöntemlerle kontrolüne yönelik daha sonra yapılacak çalışmaların ışık tutmak amacıyla planlanmıştır.

Materyal ve Yöntem

Bu çalışmada materyal olarak Ege Bölgesi İzmir Manisa yöresi Salıhlı, Sarıgöl ve Alaşehir ilçelerinde üretilmiş kuru üzüm örnekleri kullanılmış ve örnekler Tarış Ürünleri Satış Koop. Birliği ve Rapunzel Organik Tarım Ürünleri ve Gıda Tic. Şti.'den temin edilmiştir. Her örnekten farklı partilerden şans örnekleme ile alınan 5 kg'lık örnekler laboratuvara getirildikten sonra analize alınmaya kadar oda sıcaklığında muhafaza edilmiştir.

Küf ve Maya Sayımı

Küf ve maya sayımı amacıyla 10 g örnek aseptik şekilde tartılarak içerisinde 90 ml peptonlu su (% 0.1'lik peptone) bulunan stomacher torbası içine aktarılmış ve stomacherda (Seward 400) 60 s süre ile homojenize edilmiştir. Bu şekilde hazırlanan 10^{-1} 'lik dilüsyondan diğer desimal dilüsyonlar hazırlanmıştır. Her bir dilüsyondan çift paralelli olacak şekilde steril petri kaplarına bir mililitre aktararak üzerine daha önceden eritilmiş 45-50°C'lik su banyosunda bekletilen DRBC (Merck 1.00466) besiyerinden yaklaşık 15-20 mililitre dökülmüş ve standart karıştırma yöntemiyle karıştırılmıştır. Aynı dilüsyonlardan MEA (Merck 1.05398) ve DG18 (Merck 1.00465) besiyerlerine de dökme plaka yöntemiyle yukarıda anlatıldığı şekilde inokülasyon yapılmış ve standart karıştırma yöntemiyle karıştırılmıştır. İnoküle edilen petripler 25°C'de 3-5 gün inkübe edilmiş, inkübasyon süresi sonunda örneğin gramındaki küf ve maya sayısı hesaplanmıştır (Tournas vd., 2001).

Küf sayımı yapıldıktan sonra, aynı örnekler oksijen geçirgenliği 4500-6000cc/m².gün olan 250 gramlık polietilen torbada (low density polyethylene-LDPE) ağzı sıkıca kapatılarak (torba içindeki hava elle bastırılıp mümkün olduğu kadar boşaltılarak) normal atmosfer koşullarında, oda sıcaklığında depolanmıştır. Depolanan kuru üzüm örneklerinde her hafta küf sayımı yapılmış ve analizler örneklerdeki küf sayısı gramda 10^6 ün altına (mikrobiyolojik kriterler tebliğine göre kuru üzümde izin verilen maksimum değer) ininceye

TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2017 YILI ÇEKİRDEKSİZ KURU ÜZÜM SEKTÖR RAPORU

6.2.3. Kuru Üzüm Lisanslı Depoculuk Tebliği Çalışmaları

01 Nisan 2017 tarihinde yürürlüğe giren Kuru Üzüm Lisanslı Depoculuk Tebliği ile ilgili Ege Kuru Meyve ve Mamulleri İhracatçıları Birliği ve diğer ilgili sektör paydaşlarıyla çok sayıda toplantılar yapılmıştır. Söz konusu tebliğde yer alan ve değişmesi gereken maddeler oluşturulan komisyon üyeleriyle tartışılarak sektör görüşleri çerçevesinde ilgili Bakanlık ile iletişimiştir.

6.2.4. TBMM Bağıcılık ve Üzüm Meclis Araştırma Komisyonu Toplantıları

Türkiye Büyük Millet Meclisi çatısı altında kurulan Bağıcılık ve Üzüm Meclis Araştırma Komisyonu çalışmaları kapsamında 10 Mart 2018 tarihinde Ankara'da TBMM'de gerçekleştirilen toplantıya katılım sağlamış, sonrasında söz konusu komisyon üyeleri Ege Kuru Meyve ve Mamulleri İhracatçıları Birliğini 27 Mart 2018 tarihinde ziyaret etmiş ve Yönetim Kurulu üyeleri ile birlikte yapılan toplantıda kuru üzüm sektörünün yaşadığı sorunlar dile getirilerek çözüm önerileri tartışılmıştır.

6.2.5. Çekirdeksiz Kuru Üzümde Verim, Kalite ve Gıda Güvenliğini Artırma

2009/10 sezonundan itibaren Ege Kuru Meyve ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (EKMMİB), İzmir Ticaret Borsası (İTB), Alaşehir Ticaret Borsası (ATB), Salihli Ticaret Borsası (STB), Manisa Ticaret Borsası (MTB), Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü/Bornova (BZMAE), Tarış Ar-Ge Müdürlüğü katkı ve destekleri ile Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi koordinatörlüğünde yürütülen "Çekirdeksiz Kuru Üzümde Verim, Kalite ve Gıda Güvenliğini Artırma" projesi 2017/18 sezonunda da devam etmiş, söz konusu çalışmalar çerçevesinde üreticiler Kalıntı/Aktif Maddeler/İprodione ve Oksin-A ile ilgili bilgilendirilmiştir.

Tarımsal Destekler kapsamında Yürürlükte Ziraat Mücadele Yöntemi (Salkım Güvesi ile mücadelede şaşırtma tekniği) uygulamaları devlet desteği bağlarında 35 TL/dekar'dan 50 TL/dekar'a Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'na yükseltilmiştir. Ayrıca, Avrupa Birliği'nin 05 Aralık 2017 tarihinde yasakladığı İprodione aktif maddesi Ülkemizde de 18 Ocak 2018 itibarıyla yasaklanmıştır. 01 Ocak 2018 yılı sonunda veya 2019 yılı başında MRL değerinin 20 ppm'den 0,01 ppm'e düşürülmesi beklenmektedir. Söz konusu gelişme sonrası tüm bölge paydaşlarına bilgi verilmiştir.

Diğer taraftan, Avrupa Birliği Türkiye ve İran menşeli çekirdeksiz kuru üzümün Okratoksin-A denetimlerinde 01 Temmuz 2017 tarihinden itibaren % 5 kontrol uygulamasına başlamış ve halen devam etmektedir. Sıkıntıya sokmakta olan söz konusu uygulamanın kaldırılması yönünde gerek yurtiçinde ve gerekse Bakanlıklar nezdinde gerekse yurtdışında ilgili kurum kuruluşlar ile girişimleri ve çalışmalarını devam ettirmektedir.

TANIMLAR

TAT VE KOKU: Üzümün kendine has doğal tat -kokusunun dışında, gazyağı, mazot, zift, naftalin, küf, deterjan, uyuz, mantar bantırma yağı ve benzeri maddelerin kullanılmasından kaynaklanan kokulara sahip olmasıdır. Bu nitelikli üzümler tesellim edilmez.

TOZLU: Serpide aşırı derecede tozlu bulunmuş üzümlemdir. Aşırı tozlu üzümlemler tesellim edilmez.

RENK: 1) **Bandırmalı Üzümde Renk Kriterleri:** Üzüm kalitesinin değerlendirilmesinde 4 ana renk esas alınır.

1. Renk: Açık sarı ve buna yakın renkteki taneleri,
2. Renk: Açık kahverengi ile bunlara yakın renkteki taneleri,
3. Renk: Koyu kahverengi ve buna yakın renkteki taneleri
4. Renk: Siyah renkli taneleri,

kapsar.

Üzüm tiplerinin (100) g. daki renk durumuna göre değerlendirilmesi, ilgili iş yılı özellikleri dikkate alınarak, yukarıda yer alan Tablo ya e göre yapılır.

2) **Bandırmaz Üzümde Renk Kriterleri:** Bandırmaz üzümün renk açısından değerlendirilmesinde, fengin siyaha dönük koyu kahverengi olması esas alınır. Bandırmaz üzümlemler, bandırmalı koyu renkli üzümlemler ile karıştırılmamalı ve içinde açık renkli üzüm tanesi olmamalıdır.

GELİŞMEMİŞ TANE: Gelişmesini tam olarak tamamlanmamış, et kısmı hemen hemen bulunmayan, sert kuru taneli üzümlemlerdir.

ÇEKİRDEKSİZ ÜZÜMDE ÇEKİRDEKLENME: Çekirdeksiz üzüm bünyesinde doğal ipliksi yapıdaki çekirdek oluşumunu, değişik sebeplerle (stenospermokarpi) çekirdek halini alması ile oluşmuş çekirdeklenmelerdir.

ÇÖP (Salkım tanesi): İçerisinde salkımın ana sapı yada yan dallarının parçaları bulunan tanelerdir.

KÜFLÜ TANE: Üzümün gerek aşınmada, gerekse kuruması safhasında çeşitli sebeplerle doğal tane üzerinde küfün belirgin bir şekilde görüldüğü özgülü taneli üzümlemlerdir.

ÖZÜRLÜ TANE: Gözle görülebilen güneş yanığı, mekanik yaralanması, böcek zararı gibi olan üzümlemlerdir. Ürünün ticari değerini düşürecek nitelikte özgülü taneli üzümlemlerdir.

RUTUBET: Çekirdeksiz kuru üzümlemlerin, evsaf bozukluğu ve kalite kaybı sebebiyle verilmemesi için uzun süre muhafaza edilebilmeleri için, bandırmalı üzümlemlerde % 13, bandırmaz üzümlemlerde % 13 nemin üzerindeki üzümlemler tesellim edilmez.

TANE ADEDİ: Bandırmalı ve Bandırmaz üzümlemler esas olarak, 100 g. tamamlanmış düzgün, ell ve çapları (7) mm. ve daha fazla olan üzümlemlerden oluşur. Bu özelliklere sahip (100g) üzümlemler, küçük tane olarak sınıflandırılır.

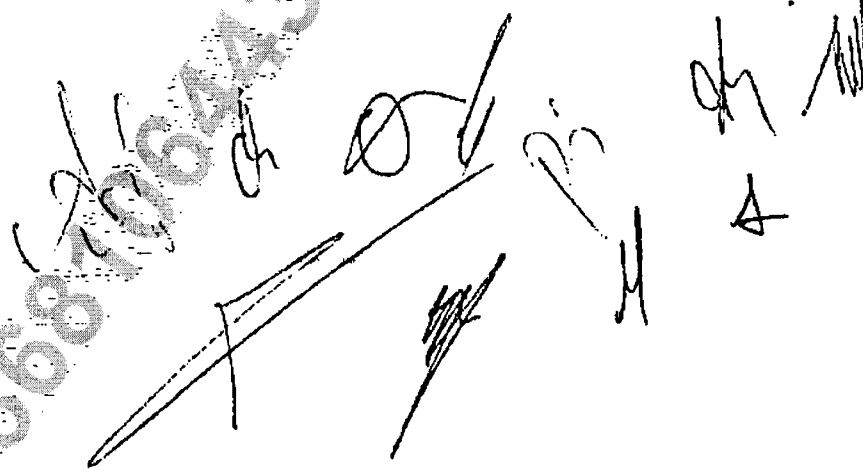
ŞEKERLENMİŞ TANE: Tane yapısı üzerinde şeker kristalleri bulunan üzümlemlerdir.

YABANCI MADDE TAŞ: Çekirdeksiz kuru üzüm içerdiği taş (1) mm. ile (10) mm. büyüklüğündeki taş parçaları olan üzümlemlerdir.

YABANCI MADDE PLASTİK-METAL V.D.: Üzümlemlerde bulunan, plastik, metal ve çuval parçaları gibi benzeri maddelerdir.

ESKİ MAHSÜL: Bir önceki sezonda ekte edilmiş ve bu yıl olarak bünyesinde şeker kristalleri oluşmuş üzümlemlerdir.





PUAN HESAPLAMA ÖRNEKLERİ

Örnek 1: (9 Numara İçin)

	Renk	Renk Grubu	Çarpım Değeri
1.	Açık sarı ve buna yakın renkteki taneleri,	40 g X	0
2.	Açık kahverengi ile bunlara yakın renkteki taneleri,	44 g X	5
3.	Koyu kahverengi ve buna yakın renkteki taneleri	14 g X	15
4.	Siyah renkli taneleri,	2 g X	20
Toplam			470 Std

Örnek 2: (9 Numara 2. Kallie İçin)

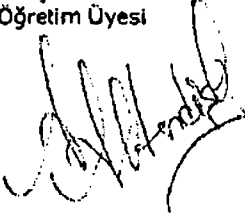
	Renk	Renk Grubu	Çarpım Değeri	Puan
1	Açık sarı ve buna yakın renkteki taneleri,	38 g X	0	0
2	Açık kahverengi ile bunlara yakın renkteki taneleri,	46 g X	230	230
3	Koyu kahverengi ve buna yakın renkteki taneleri	14 g X	210	210
4	Siyah renkli taneleri,	2 g X	40	40
Sonuç Tipi: 9 Numara -2			Toplam Puan	480 Std

9,5
+2
+3
+4
+5
9
-2
-3
-4
-5
8,5

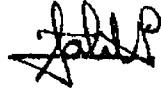
	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11
903	770	66	447	357	319	264	209		
912	778	8	524	451	360	323	267	211	
922	786	29	529	456	364	326	270	213	
931	794	46	534	461	368	329	272	216	
941	802	63	540	465	371	333	275	218	
950	810	80	545	470	375	336	278	220	
960	818	97	550	475	379	339	281	222	
969	826	114	556	479	383	343	284	224	
979	834	131	562	484	386	346	286	227	
988	843	148	567	489	390	349	289	229	
997	851	165	573	494	394	353	292	231	

**KURU ÜZÜM LİSANSLI DEPO TEBLİĞİ
ÇALIŞMA GRUBU
Toplantı Tutanağı
(EKİM-2017)**

**Prof .Dr. Ahmet
ALTINDIŞLI**
Ege Üniv. Ziraat Fak.
Bahçe Bitkileri
Öğretim Üyesi



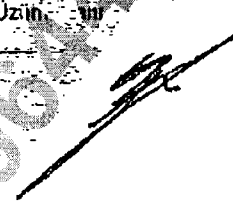
Prof Dr. Fatih ŞEN
Ege Üniv. Ziraat Fak.
Bahçe Bitkileri Öğretim
Üyesi



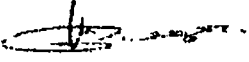
**İlhan
ZINCIRCIÖĞLU**
İzmir Ticaret
Borsası Yönetim
Kurulu Üyesi



Yalçın İSMAİL
İzmir Ticaret Borsası Araçlar
Mesir Kurulu Üyesi
Üzüm



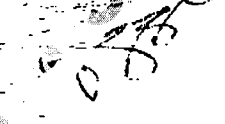
Mehmet ESMER
İzmir Ticaret Borsası
Meclis Üyesi
Üzüm Ajansı



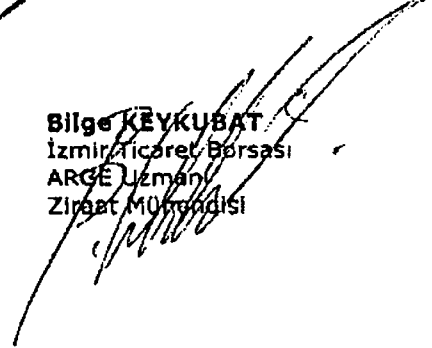
Dr. Pinar NACAĞ
İzmir Ticaret
Borsası Genel
Sekreter
Yardımcısı
Ziraat Mühendisi



Mustafa YALÇINOĞLU
İzmir Ticaret Borsası
ARGE Müdürü

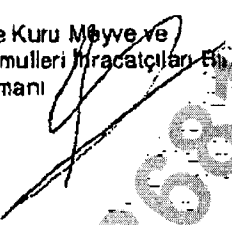


Bilge KEYKUBAT
İzmir Ticaret Borsası
ARGE Uzmanı
Ziraat Mühendisi



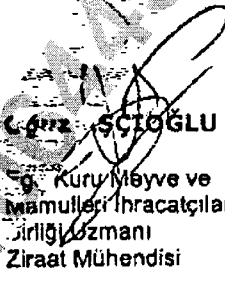
Mustafa Şatım KIRKALI

Ege Kuru Meyve ve
Mamulleri İhracatçıları Birliği
Uzmanı



Mustafa ŞEN

Ege Kuru Meyve ve
Mamulleri İhracatçıları
Birliği Uzmanı
Ziraat Mühendisi



Mustafa ÖZER

Tariş Üzüm Birliği
Ürün Koordinatörü



**Dr. Mübeccel
TOPUZOĞLU**

Tariş Üzüm
Birliği
ARGE Müdürü
Ziraat Mühendisi



Ek:6

Ek

KÖSEALİ									
	100 gr da tane sayısı	Gelişmemiş tane	Yabancı Madde	Invert Şeker	Nem	ATIK			
						Çöp Ağırlığı	Üzüm Ağırlığı		
Kontrol Numune	256	15.393	-	56.81 56.81 58.13	10.44 10.26 10.45	-	-	-	-
Çift Patoz 1	206	9.014	-	56.81 56.81 58.82	10.22 12.38 10.54	60	40	-	-
Çift Patoz 2	192	7.554	-	50.00 55.55 55.55	10.64 10.44 10.08	180	100	-	-
Çift Patoz 3	150	14.788	-	50.00 55.55 55.55	10.38 10.20 10.00	190	100	-	-
Tek Patoz 1	338	6	0.08	62.50 62.00 63.00	9.78	-	-	-	-
Tek Patoz 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tek Patoz 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DURASILLI									
	100 gr da tane sayısı	Kütle (g)	Çelimsiz tane	Yabancı Madde	Invert Şeker	Nem	ATIK		
							Çöp Ağırlığı	Üzüm Ağırlığı	
Kontrol Numune	333	4.209	1.414	-	58.13 58.82 58.82	7.63 7.80 7.60	-	-	-
Çift Patoz 1	234	9.020	4.390	-	41.66 47.61 50.00	8.12 8.41 7.98	-	-	-
Çift Patoz 2	356	3.966	0.920	-	47.61 45.45	7.34 7.31 8.05	-	-	-
Çift Patoz 3	356	1.478	1.370	-	44.64 47.61 45.45	7.28 7.31 7.31	150	120	120
Tek Patoz 1	376	3.302	1.514	-	62.50 62.50 59.52	7.89 7.55 7.51	570	570	570
Tek Patoz 2	228	10.490	3.974	-	54.94 59.52 56.17	7.52 7.43 7.50	210	210	210
Tek Patoz 3	244	11.110	4.038	-	58.13 64.93 64.10	6.99 7.45 7.84	220	220	220

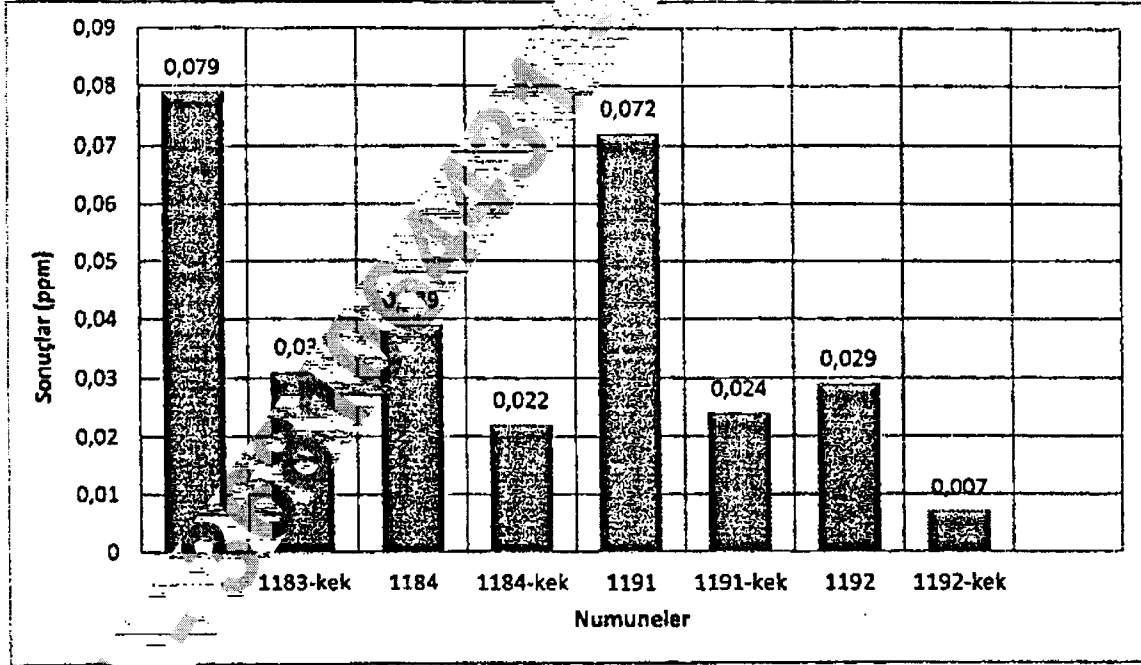
SARUHANLI									
100 gr da tane sayısı	Gelişmemiş tane	Yabancı Madde	İnvert Şeker	Nem	ATIK				
					Çöp Ağırlığı	Özüm Ağırlığı			
Kontrol Numune	198	0.534	1.796	58.13	11.41 10.59 11.23	-	-	-	-
Çift Patoz 1	205	0.486	55.55	11.60 11.08 11.26	280	110	-	-	-
Çift Patoz 2	213	1.008	1.141	11.34 10.81 10.16	300	80	-	-	-
Çift Patoz 3	198	3.402	0.701	62.5	11.17 11.13 11.13	220	100	-	-
Tek Patoz 1	199	3.075	1.842	52.63 49.01 57.47	190	410	-	-	-
Tek Patoz 2	196	0.468	-	50	11.17 11.39 11.63	250	13.02	-	-
Tek Patoz 3	215	0.849	-	62.5	10.74 10.67 10.49	200	10	-	-

SARUHANLI							
	100 gr ölçü tane sayısı	Gelişmemiş tane	Yabancı Madde	İnvert Şeker	Nem	ATIK	
						Çöp Ağırlığı	Üzüm Ağırlığı
Halil Bey Kontrol Numune	189	4.548	1.786	58.13	11.15 11.01 11.07	-	-
Halil Bey çıkış	191	1.250	0.633	61.72	10.52 10.03 10.69	-	-

Numune	analiz tarihi	ilk Sonuç	Kekde	%azalma	limit	Gerialma
Manisa 6		0,205	0,123	40	0,01	
manisa 4		0,004	0,052		0,01	
manisa 5		0,052	0,07		0,01	
1183	01.03.2016	0,079	0,031	60,8	0,01	80%
1184	01.03.2016	0,039	0,022	43,6	0,01	80%
1191	01.03.2016	0,072	0,024	66,7	0,01	80%
1192	01.03.2016	0,029	0,007	75,9	0,01	80%

Numuneler Sonuçlar

1183	0,079	1183	1183-kek	1184	0,039
1183-kek	0,031	0,079	0,079	0,039	0,022
1184	0,039				
1184-kek	0,022				
1191	0,072				
1191-kek	0,024				
1192	0,029				
1192-kek	0,007				





S.S. TARİŞ ÜZÜM TARIM SATIŞ KOOPERATİFLERİ BİRLİĞİ

chlorpyrifos miktarında en fazla %2'lik karışımda 60 dakika yıkanan ürünün %99,5 ile düşüş verisi elde edilmiştir.

Hurma çalışması asetik asit tablosu

İşlem	Yıkama süresi		
	5 Dak.	15 Dak.	30 Dak.
Asetik asit %1	81,12%	88,91%	91,93%
Asetik asit %2	87,23%	93,36%	99,17%

Arge Müdürlüğü' müzde konu ile ilgili olarak %4, %3, %2, %1 olarak farklı konsantrasyonlarda asetik asit ile ilgili deneyler yapılmıştır. Bunlar arasında Asetik asit ile yıkama, asetik asit ile yıkama, asetik asit ve ısı işlem, asetik asit ve yağ uygulamaları bulunmaktadır. Yapılan çalışmalar ile chlorpyrifos miktarında dikkate alınacak miktarda tespit edilememiş ve asetik asit ile ilgili çalışmalar sonlandırılmıştır.

Asetik asit sonuçları

Uygulama yüzdesi (%)	Kontrol sonucu (PPM)	Analiz sonucu (PPM)	Yüzde (%)
1	0,038	0,038	-58,33%
2	0,025	0,025	-4,17%
3	0,033	0,033	-37,50%
4	0,032	0,032	-33,33%
5	0,024	0,036	-50,00%
2	0,026	0,03	-15,38%
3	0,026	0,023	11,54%
4	0,026	0,019	26,92%
4 (çalkalama)	0,026	0,032	-23,08%
14	0,026	0,033	-26,92%
1	0,08	0,067	16,25%
2	0,08	0,085	-6,25%
% 4 Sirki ile yıkama	0,02	0,023	-15,00%
% 4 Sirki ile yıkama	0,02	0,02	0

Şişinleme: Türkiye'de gıda işinleme işlemi yapan firmalar ile çalışılmıştır. Bir örnekten şahit numune alınarak hem hammadde hem final ürünün 2 adet numune Tekirdağ'a gönderilmiş ve kapalı ambalajdaki ürüne gıda işinleme uygulanmıştır. Ürün uygulama sonrasında analiz edilmiş chlorpyrifos miktarında bir değişim gözlemlenmemiştir. Buna ek olarak üründe fiziksel ve görsel değişikliklere rastlanmıştır.

Nanoteknoloji ürün: Nanoteknolojik ürünler ile chlorpyrifos arasında bağ kurulması ve ürün üzerinden çekilerek aktif maddenin suda çözünmesi hedeflenmiştir. Kuru üzüm nano partikül karıştırılmış su ile yıkanmıştır. Ege Üniversitesi kimya bölümü ile beraber çalışılmıştır. Yapılan 15 adet denemede en fazla düşüş miktarı %33 olarak kaydedilmiştir. Üniversitenin nano maddeyi üretmeden kaynaklı problemlerinden dolayı çalışmalar çok yavaş bir şekilde devam etmektedir.



S.S. Tariş Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği'ne bağlı Alışveriş Enerji Üzüm İşletmecisi TS-EN-ISO 9001 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ ve TS-EN-ISO 22000 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ belgelerine sahiptir.

S.S. Tariş Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği'ne bağlı Alışveriş Sirke-Pekmez İşletmecisi TS-EN-ISO 22000 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ belgelerine sahiptir.

İNANILIRLIK İÇİN BAĞCAKIZMIR TELEFON SANIHALI (0272) 481 65 00 (7 HAT) TELEGRAF ADRESİ: TARİŞ ÜZÜM BİRLİĞİ 220 İZMİR POSTA NO: 35000
TELEFAX: 0272 481 65 00 FAX: 0272 481 65 00



117
SAYI : S.S. TARİŞ ÜZÜM TARIM SATIŞ KOOPERATİFLERİ BİRLİĞİ KARAR 13.02.2020
KONU : Yönetim Kurulu Kararları hk.

AR-GE MÜDÜRLÜĞÜ'NE,

Üzüm Birliği Yönetim Kurulunun 13.02.2020 tarihli 38/107 sayılı toplantısında alınan kararlardan Müdürlüğünüzü ilgilendireni aşağıya çıkarılır.

Tebliğ olunur.

Mustafa ÖZER
Ürün Koordinatörü

GÜNDEM MADDESİ:11

Genel Müdür Yurtcan BİRYOL'ur'la görüşüle ve havalesiyle Yönetim Kurulumuzun tetkik ve kararına sunulan Üzüm Müdürlüğünün 10.02.2020 tarih, 38/107 sayılı müzakeresi;

" Genel Müdürlüğümüz ve Üzüm Birliği Müdürlüğümüzce pekmezde taklit ve tağşiş ile ilgili olarak araştırma yapılması konunun çözüme ulaştırılması konusu sözlü olarak talep edilmiştir.

Konu ile ilgili olarak Ege Üniversitesi Fen Fakültesi, Biyoinformatik, miRNA, Genetik, Moleküler Biyoloji, Fizyoloji ve Bitki Genetik Alanlarında Uzman Akademik Danışman Prof. Dr. Cemal ÜN hocamız ile görüşülmüştür. Görüşmede hocamız pancar şekeri genomu ile üzüm pekmezinin genomunun karşılaştırılarak bu tağşişin bulunabileceğini söylemiştir. Üzüm pekmezinde şeker pancarı tayini üzerinde çalışarak, Polimeraz zincir reaksiyonu yöntemi ile şeker pancarına ait Nükleer, Mitokondrial, Kloroplast DNA'lar analiz edilerek tağşiş tespit edilecektir.

Akademik Danışman Prof. Dr. Cemal ÜN hocamız çalışmalarını CANDNA Arge Danışmanlık ve Eğitim Hizmetleri Ltd. Şti. firması ile birlikte yürüttüklerini ifade etmiştir. Bunun üzerine tağşiş tespiti için firmadan iş akışı ve maliyet konularını içeren teklif istenmiştir. Firma çalışmalar için; **56.000.00 TL + KDV** fiyat teklifi vermiştir, firmadan revize teklif istenmiştir. Grup firma **51.000.00 TL + KDV** fiyat teklifi vermiştir (Ek-1-2).

Az zincir reaksiyonu yöntemi ile üzüm pekmezinde şeker pancarı tayini, Üzüm Birliği DNA araştırması için; 7.000 TL x 3 = 21.000 TL Araştırma Malzeme gideri, Proje Başlangıç Yazısı verildikten sonraki 10(ON) işgünü içerisinde,

Diğer ödemeler ise; Personel ücreti (2 Öğretim Üyesi aylık toplam 5.000 TL) İlerleme Raporları (2 ayda bir) ve Sonuç Raporu olmak üzere toplam 3 rapor sonucunda ödeme talep formu ile birlikte gerçekleştirilecektir. Ödemeler, 2 aylık hakedişler olarak 3x10.000 TL = 30.000 TL olarak gerçekleştirilecektir. Projenin başlamasından sonraki 2.ay sonunda 1. İlerleme Raporu'nun ardından 10 (ON) işgünü içinde, 4. ay sonunda 2. İlerleme Raporu ardından 10 (ON) işgünü içinde, 6. ay sonunda ise Sonuç Raporu ve ekleri ile birlikte sunulduktan sonra rapor kabulü için tağşiş tespiti için ödeme yapılır.

S.S. Tarış Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği'ne bağlı Alaşehir Sirke-Pekmez İşletmemiz TS-EN-ISO 22000 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ belgesine sahiptir.



Tarih:13.02.2020

Ek

S.S. TARIŞ ÜZÜM TARIM SATIŞ KOOPERATİFLERİ BİRLİĞİ

Diğer ödemeler ise; Personel ücreti (2 Öğretim Üyesi aylık toplam 20.000 TL) İlerleme Raporları (2 ayda bir) ve Sonuç Raporu olmak üzere toplam 3 rapor halinde ödeme talep formu ile birlikte gerçekleştirilecektir. Ödemeler, 2 aylık hak karşılığında 3x10.000 = 30.000 TL olarak gerçekleştirilecektir. Projenin başlamasından itibaren 2.ay sonunda 1. İlerleme Raporu'nun ardından 10 (ON) işgünü içinde, 4. ay sonunda 2. İlerleme Raporu ardından 10 (ON) işgünü içinde, 6. ay sonunda ise Sonuç Raporu ve ekleri ile birlikte sunulduktan sonra raporun kabulü ardından yapılacaktır.

Proje olumlu sonuçlandıktan sonra S.S. Tariş Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği Laboratuvarlarında analizlerin gerçekleştirilebilmesi için gerekli altyapı kurulması ihtiyacı doğacaktır. Bu konuda gelecekte CANDNA Arge Danışmanlık ve Eğitim Tic.Ltd.Şti. firması Birliğimiz teknik personeline, metot ve analiz konularında eğitim verecektir. Proje ile ilgili olarak yukarıda belirtilen giderlerin Birliğimizce karşılanması ile pekmezde pancar şekeri ile yapılan tağışın metodolojisinin oluşturulması konusunda uzman kişilerle metot araştırması yapılabilecektir.

Sonuç olarak, CANDNA Arge Danışmanlık ve Eğitim Tic. Ltd. Şti. firması ile sözleşme yapılarak (Ek-3) hizmet alınması, ödemelerin belirtilen tarihlerde gerçekleştirilmesi konularının değerlendirilmesini bilgilerinize arz edilmesini teminen önergemiz ve eklerinin Üzüm Birliği Yönetim Kurulu Kararına sunulmasını müsaadelerinize arz ederim. "denmektedir.

Söz konusu müzekkere görüşülerek, projede Birliğimizin haksız rekabetle karşılaştığı dikkate alınarak, üzüm pekmezinde tağışın tespit edilebilmesi amacıyla yöntem geliştirilmesi kapsamında yapılan çalışmalar sonucunda, Ege Üniversitesi akademik kadrosunda görev yapmakta olan Dr. Cemal ÜN kanalıyla CANDNA firmasıyla ekte yer alan ve toplamda 51.000.-TL'ne içeren sözleşmenin imzalanmasına, proje gereği ihtiyaç duyulan malzeme bütçesinin 21.000.-TL'nin sözleşmenin 17.3-a) maddesi gereği proje başlangıcında ödenmesi bakiye 31.000.-TL'nin ise yöntemle ilişkin olumlu sonuçlar alındıktan sonra gerçekleştirilmesine oybirliğiyle karar verildi.

S.S. Tariş Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği'ne bağlı Alaşehir Entegre Üzüm İşletmemiz TS-EN-ISO 9001 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ ve TS-EN-ISO 22000 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ belgelerine sahiptir.

S.S. Tariş Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği'ne bağlı Alaşehir Şirko-Pekmez İşletmemiz TS-EN-ISO 22000 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ belgesine sahiptir.

2

AN CAD. NO:10 ALSANCAK/İZMİR TELEFON SANTRAL: (0322) 422 21 95 (İZMİR) TELGRAF ADRESİ: TARIŞ (İZMİR) P.K: 220 İZMİR POSTA KOD: 35200

TELEFAX NO: (0322) 462 65 83 E-POSTA: info@uzum.com.tr

TARİŞ AR-GE MÜDÜRLÜĞÜ'NDE STAJ YAPAN EGE ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİLERİ

ÖĞRENCİ ADI	BÖLÜMÜ
İBRAHİM ÜSTÜNER	GIDA MÜHENDİSLİĞİ
MERT ALKAÇ	GIDA MÜHENDİSLİĞİ
DILARA ERPAY	GIDA MÜHENDİSLİĞİ
ARDA RONA	KİMYA TEKNOLOJİSİ
MİNE SALTIK	ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ
MAHRAMALI NAZARI	ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ
SELİN SÖNMEZ	FERMANTASYON TEKNOLOJİSİ
ERCAN ÜNAL	ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ
AYÇA AKÇA	ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ
LEMAN BUZOĞLU	KİMYA BÖLÜMÜ
BARKIN AKKAYA	ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ
YAPRAK YAĞIZ	ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ
ASİYE NAZLI ÇEKER	ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ
İLKNUR SAĞIROĞLU	ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ
ASLIHAN BOZDAĞ	ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ
ONUR PESMAN	KİMYA MÜHENDİSLİĞİ
EMRE DEMİREL	ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ
ELİF NUR EREĞLİ	YİYECEK TEKNOLOJİLERİ
ECE ÖZER	ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ
MEHMET BAĞBOZAN	ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ

Ek-12

EGE ÜNİVERSİTESİ İLE S.S. TARIŞ ÜZÜM TARIM SATIŞ KOOPERATİFLERİ BİRLİĞİ İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ

Taraflar ve Tebligat Adresleri

Madde 1- a) İş bu Protokol, taraflar Ege Üniversitesi (Üniversite) ve S.S. TARIŞ Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği (Tariş Üzüm Birliği) arasında 22/02/2000 tarihli protokolün eki olarak aşağıdaki şartlarda düzenlenmiştir. Taraflar tek tek "taraf" birlikte "taraflar" olarak anılacaktır.

b) Taraflara ilişkin bilgiler aşağıda açıklanmıştır:

- Üniversite

Adres:

Vergi Dairesi: Vergi Sicil No:

- Birlik

Adres: Umur bey mah. İşçiler cad. key plaza apt. No: 61 kat:6 Konak/İZMİR

Vergi Dairesi: KORDON VERGİ DAİRESİ Vergi Sicil No: 8240032712

c) Bu adresler yasal tebligat adresleri olarak kullanılmıştır. Bu adreslere yapılan tebligat taraflara yapılmış sayılır. Tarafların kanunla belirlenen diğer adresleri tebligat bu maddeye göre yapılmış sayılır.

Protokolün Konusu

Madde 2- Protokolün konusu, taraflar arasında 22/02/2000 tarihli Protokol gereğince 49 yıllık, TARIŞ İncir Tarım Satış Kooperatifleri Birliği, TARIŞ Pamuk Tarım Satış Kooperatifleri Birliği, TARIŞ Zeytin Tarım Satış Kooperatifleri Birliği ve TARIŞ Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği'nin kullanımına tahsis edilmiş olan 197 Ada, 46 Pafta, 29-30-31 Parselde bulunan 1/4'lük kısmının Ek-1'de yer alan bina şemasında belirtilen alanın Tariş Üzüm Birliği tarafından kullanılması ve devam edilmesi, Üniversite ile birlikte Madde 3'de belirtilen çalışmaların yapılmasıdır.

Birlik Çalışmaları ve Konuları

Madde 3- Birlik konusu taşınmazın Üniversite'yle ortak kullanılması sürecinde Üniversite ve Tariş Üzüm Birliği aşağıda konularda işbirliği içerisinde çalışacaklardır.

- Üniversite bünyesinde bulunan Bilimsel Araştırma Projeleri Destek Ofisi Sistemine Tariş Üzüm Birliği'nin dahil olması.
- Üniversite tarafından gerçekleştirilecek olan Avrupa Birliği, KOSGEB, TÜBİTAK vb. projeleri hakkında Tariş Üzüm Birliği'ne yazılı bilgi verilip katılımının sağlanması, Tariş Üzüm Birliği'nin yer aldığı Dış Kaynaklı Projeler kapsamında (TÜBİTAK, AB projeleri vb.) Üniversite bünyesinde bulunan Bilimsel Araştırma Projeleri Destek Ofisi (BAP) tarafından eğitim ve danışmanlık sağlanması
- Tariş Üzüm Birliği ve Üniversite bünyesinde bulunan Şirketlerin uygun olan alanlarda Laboratuvar Cihazlarının ortak kullanımının sağlanması
- Tariş Üzüm Birliği'nin ihtiyacı olması durumunda Üniversite bünyesinde bulunan analizlerden bedelsiz yararlanabilmesi

- f) Tarış Üzüm Birliği personellerinin ve üretici ortaklarının eğitime ihtiyacı olması halinde Üniversite tarafından ücretsiz olarak konusunda Uzman Eğitimi ve Eğitim salonu desteği sağlanması
- g) Tarış Üzüm Birliği personellerinin Üniversite bünyesindeki sosyal tesislere dahil edilmesi (Medico Sağlık Sistemi, yemekhane, otopark vb.)
- h) Söz konusu taşınmazın Üniversite Koruma ve Güvenlik Şube Müdürlüğü bünyesinde güvenliğinin sağlanması
- i) Söz konusu taşınmazın çevre ve bahçe bakım ve düzenleme işlemleri Yapı İşleri Teknik Daire Başkanlığı bünyesinde gerçekleştirilmesi

Bunlara ek olarak, Üniversite, taraflarca yeri ve büyüklüğü belirlenerek, kampüs içerisinde Tarış Üzüm Birliği'ne satış mağazası yeri tahsis edecektir. Üniversite bu hususları kabul ve taahhüt etmiştir.

Üniversitenin Hak ve Yükümlülükleri

Madde 4-

- a) Kullanım hakkı önceki protokollere göre Tarış Pamuk Tarım Satış Kooperatifleri Birliği, TARİŞ Pamuk Tarım Satış Kooperatifleri Birliği, TARİŞ Zeytin ve Zeytinyağı Tarım Satış Kooperatifleri Birliği ve TARİŞ Üzüm Tarım Satış Kooperatifleri Birliği'ne ait olup, söz konusu taşınmazda Üniversite tarafından kullanılacak olan bölümde yapılacak her türlü tesis için gerekli tüm masrafların / tesislerin bakımı, onarımı, yenilemesi, iç ve dış emniyet tedbirlerinin alınması, yapılması, bina/binaların elektrik, su, doğalgaz, havagazı, telefon ve benzeri masrafları ile her türlü vergi, resim, harçları Üniversite'ye aittir.
- b) Ortak kullanım alanlarının ve binaların genel bakım-tadilat işlemlerinin ortak yürütülmesi
- c) Ortak kullanım alanlarına elektrik ve su giderlerinin ortak karşılanması, Tarış Üzüm Birliği ve Üniversite Laboratuvarlarının pay ölçer cihazları ile tüketimlerinin hesaplanarak fatura edilmesi
- d) Üniversite, üstlendiği üstleneceği proje ve/veya projeler için Tarış Üzüm Birliği'nden herhangi bir ad altında talep etmeyeceğini kabul ve taahhüt etmiştir.

Birlik'in Hak ve Yükümlülükleri

Madde 5-

- a) Tarış Üzüm Birliği'nin Üniversite'nin yükümlülüklerini yerine getirmediği takdirde;
 - Meydan gelerek olan doğrudan ve dolaylı zararları tazmin etme,
 - Protokol kapsamında taşınmazın tahliyesi yahut boşaltılması için gerekli tüm işlemleri başlatma,
 - Protokolün tek tarafı olarak feshedebilme, hakkı saklıdır.

b) Tarış Üzüm Birliği, Üniversite tarafından hazırlanacak projelerle ilgili proje sorumluluğu Birliği yapar, mümkünse bilgi ve doküman paylaşımında bulunur. Bu şekilde paylaşılan bilgi ve belgeler projelerin hazırlanması dışında kullanılamaz.

Uyuşmazlıkların Çözümü

Madde 6- Bu Protokolden doğan uyuşmazlıkların, taraflar arasında görüşmeler yoluyla iyi niyetle çözülmesi esastır. Bu şekilde uyuşmazlığın çözüme kavuşturulamaması halinde, yargısal

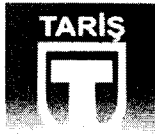
merciilere başvurmadan önce arabuluculuk yoluna başvurulacağını taraflar kabul ve taahhüt etmişlerdir.

Yürürlük ve Yürütme

Madde 7-

- a) Bu Protokol, 22/02/2000 tarihli Protokoldeki tahsisin devri ve tahsisten feragat olarak anlaşılabilir ve yorumlanamaz.
- b) Bu Protokol, Birlik ve Üniversite arasında imzalanan 22/02/2000 tarihli protokolün eki niteliğindedir.
- c) Bu Protokol, .../.../2024 tarihinde ... adresinde 3 (üç) sayfa (yedi) madde halinde 2 (iki) nüsha olarak taraflarca okunmuş, anlaşılmış, imzalanmış ve ... tarihinde yürürlüğe girmiştir.

TASLAK



S.S. TARİŞ PAMUK VE YAĞLI TOHUMLAR TARIM SATIŞ KOOPERATİFLERİ BİRLİĞİ

SAYI : 7-105/579

KONU: Tariş Ar-Ge Müdürlüğü Binası Hk.

10/10/2025

T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı
Taşınmaz Kiralama Şube Müdürlüğü

35100
Bornova / İZMİR

(0 232 311 21 16)

İlgi: 20.12.2024 tarih, E-62037160-756.02-2207812 sayılı yazınız.

İlgi'de kayıtlı yazınızla ilgili olarak; Üniversiteniz kampüsü Ege Meslek Yüksekokulu karşısında yer alan Tariş Ar-Ge Müdürlüğü Binası'nın 22.02.2000 tarihli protokol hükümleri çerçevesinde Ege Üniversitesi Rektörlüğü ile Tariş Birlikleri (Tariş İncir Tarım Satış Kooperatifleri Birliği, Tariş Pamuk Tarım Satış Kooperatifleri Birliği, Tariş Zeytin ve Zeytinyağı Tarım Satış Kooperatifleri Birliği) arasında 49 (kırkdokuz) yıllığına kiralandığı malumunuzdur.

Bahse konu protokol kapsamında,

- TARİŞ ile Ege Üniversitesi arasında 1986 yılında yapılan protokolle birlikte süre gelen işbirliği çerçevesinde **karşılıklı işbirliğinin devamı**,

- TARİŞ AR-GE Müdürlüğü'nün genişleyen iş hacmine cevap verebilecek büyüklükte yeni bina yapılması için arazi tahsisi ve TARİŞ tarafından Ege Üniversitesinin ihtiyacı olan derslikler için 100 Milyar TL verilmesi,

- TARİŞ ve Ege Üniversitesi'nin çeşitli fakülteleri arasında **bilimsel ve teknolojik işbirliğinin devamlılığı**,

- TARİŞ AR-GE Müdürlüğü'nün genişleyen iş hacmine cevap vermek amacıyla 197 ada, 46 pafta 29-30-31 parselde bulunan taşınmaz üzerine TARİŞ tarafından, projesi Ege Üniversitesi Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı tarafından onaylanan yeni bir bina inşası ve bu binanın bedelsiz olarak kullanılması,

Konularında **karşılıklı anlaşma sağlanmasının** akabinde tarafların yükümlülüklerine de yer verilen protokol kapsamında;

- **Üniversite, TARİŞ tarafından inşa edilen binanın protokol süresince TARİŞ tarafından kullanımına izin vermiş olup, Binanın amacı içinde kullanımını hiçbir şekilde kısıtlamayacağını kabul ve taahhüt etmektedir.**

- Protokol süresi dolmadan önce TARİŞ'in inşa ettiği binayı kullanımı kısıtlanacak ya da ortadan kaldırılacak olursa, Üniversite TARİŞ'e 250.000 (ikiyüze bin) Amerikan Doları tutarında tazminat ödeyecektir.

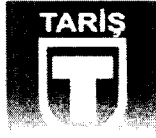
Hükümleri de yer almaktadır.

ADRES: KARACAĞLAN MAH. 6166 SOKAK NO: 32 D:61-62 POSTA KODU: 35070 BORNOVA / İZMİR

TELEFON (Santral): (232) 463 55 00 (17 HAT) TELEFAX: (232) 421 00 66 - 465 29 29

Mersis No: 0824003262400012 - web: tarispamuk.com.tr - mail: muhaberat@taris.com.tr

488 Sayılı Damga Vergisi Konusunda 9 uncu maddesiyle ilgili 2 sayılı tablonun 5/15. fıkrası muhataba bir Etilim Damga vergisinden muaftır.



Ek

S.S. TARİŞ PAMUK VE YAĞLI TOHUMLAR TARIM SATIŞ KOOPERATİFLERİ BİRLİĞİ

Bunun yanı sıra;

- Üniversiteniz Ziraat Fakültesi ile Birliğimiz arasında imzalanan Tarış-ZF Toz Yaprak Gübresi Fason Üretim Sözleşmesi mevcut olup, üretim gerçekleştirilmekte ve hali hazırda ülkemizdeki sürdürülebilir tarımsal üretimde kalite ve verimliliği arttıracak azot ve fosfor içerikli toz yaprak gübresi üretimi konusunda da Ziraat Fakülteniz ile 2025 yılından itibaren yürütmeyi planladığımız yeni proje görüşmelerimizin devam ettiği,
- Ziraat Fakülteniz bünyesinde yürütülen akademik çalışmalar kapsamındaki toprak analizlerinde daha önceki yıllarda olduğu gibi bundan sonraki yıllarda da fakültenize analiz desteği verilmeye devam edilebileceği,
- Ziraat Fakülteniz ile önceki yıllarda birlikte yürütülen projelere bir yenisini daha ekleyebilmek adına yerli ve yeni bir yaklaşım olan tarım tekstiline uygun tuzak üretimi konulu taslak proje 2024 yılında başlatılmış olup, bundan sonrasında geliştirilerek saha denemelerinde kullanılmaya başlanacağı,
- İzmir Ticaret Borsası Koordinatörlüğünde Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi ve Birliğimizin de içinde bulunduğu STK'larıyla uzun yıllardır birlikte yürütülen "EGE BÖLGESİ PAMUK EKİLİ ALANLARININ VE ÜRÜN REKOLTESİNİN UYDU GÖRÜNTÜSÜ KULLANILARAK BELİRLENMESİ" projesine gerek sponsorluk adı altında maddi destek gerekse ihtiyaç ve talep doğrultusunda personel desteği sağlanmış ve sağlanmaya devam edileceği,
- Ziraat Fakültenizce ve Meslek Yüksekokullarımızca periyodik olarak düzenlenen "Sınıfta Mezun Var", "Kariyer Planlama Etkinliği" adlı kariyer günlerine Üniversitenizden mezun çalışanlarımızca mentörlük desteği sağlanmış ve bundan sonra da aynı işbirliğinde olmaya devam edileceği,
- Tarım ve tekstil sektörleriyle bağlantılı olarak faaliyet gösteren Birliğimizin Ar-Ge Müdürlüğü bünyesinde yıllarca staj imkanı sağlanan öğrencilerinize bundan sonra da aynı imkanların sağlanmaya devam edileceği,

Hususlarında bilgilerimi arz ve rica ederiz.


Hafize GURBÜZ
Ürün Koordinatörlüğü Şefi


İsmail PEKER
Genel Müdür Vekili

ADRES: KARACAĞLAN MAH. 6166 SOKAK NO: 32 D:61-62 POSTA KODU: 35070 BORNOVA / İZMİR

TELEFON (Santral): (232) 463 55 00 (17 HAT) TELEFAX: (232) 421 00 66 - 465 29 29

Mersis No: 0824003262400012 - web: tarispamuk.com.tr - mail: muhaberat@taris.com.tr

488 Sayılı Damga Vergisi Konusunda 9 uncu maddesiyle ilgili 2 sayılı tablonun 5/15. Nizamı maddesine ilişkin damga vergisinden muaf.



T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı
Barınma Hizmetleri Şube Müdürlüğü



Sayı : E-11641386-610-2763333
Konu : Soru Önergeleri

YAZI İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : 21.11.2025 tarihli ve 2758412 sayılı yazı.

İlgi sayılı yazınız ve eklerinde yer alan 7/36371 esas numaralı soru önergesi, Daire Başkanlığımızca titizlikle incelenmiştir. Soru önergesinde yer alan suallere ilişkin ayrıntılı cevaplar aşağıda sunulmuştur.

Sorular:

- Ege Üniversitesi Öğrenci Köyü, 2024 yılı itibarıyla işletme ruhsatı olmadan faaliyet göstermeye devam etmektedir. Bu durum hangi yasal gerekçeyle izah edilmektedir?
- Ruhsatsız barınma hizmeti verilmesi, Yükseköğretim Özel Barınma Hizmetleri Yönetmeliği'nin 5. maddesi gereği açıkça yasaklanmışken, bu ihlalin sorumluları kimlerdir?
- İltfaiye raporunda belirtilen "elektrik ve doğalgaz hatlarının ayrıştırılması" gibi eksikliklerin giderilmemesi, öğrencilerin can güvenliğini tehlikeye sokmuyor mu?
- Bu konuyla ilgili olarak İzmir Büyükşehir Belediyesi, Gençlik ve Spor Bakanlığı veya YÖK tarafından herhangi bir denetim veya yaptırım uygulanmış mıdır?

Cevaplar: Soru önergesinde adı geçen Ege Üniversitesi Öğrenci Köyü 1999 kız ve erkek öğrenci kapasitesi ile öğrencilerimizin eğitim hayatları boyunca güvenlik ve beslenme ile birlikte en temel ihtiyaçlarından biri olan barınma ihtiyaçlarının karşılanmasına yönelik hizmet vermektedir. Kamu kaynaklarının etkin ve verimli kullanılması esaslarının göz önünde bulundurularak Üniversitemizde; öğrencilerimizin can ve mal güvenliği, bakım, eğitim, beslenme, barınma, huzur, güvenlik, sosyal, sportif faaliyet ve ihtiyaçlarının mali sürdürülebilirlik zorunluluğu doğrultusunda işletmesi kiralama yoluyla devredilmiştir.

Söz konusu kira sözleşmesinde öğrencilerimizin her türlü can ve mal güvenliğinin sağlanması işletme faaliyetinin mevzuata uygun yürütülmesi için gerekli izinlerin alınması yükümlülükleri, kira sözleşmesinin yapılmasından itibaren süre kısıtlaması getirilmek suretiyle kiracı tarafından yükümlenilmiştir. Mevcut durumda da Öğrenci Köyü işletmesinin öğrencilerimizin can ve mal güvenliğini tehdit eder bir noksanlığı bulunmamaktadır. Konunun takibi açısından kiracı tarafından üstlenilen iş ve işlemlerin yürütümü hukuksal yaptırıma bağlanmış olup üniversitemizce durum titizlikle takip edilmektedir.

Ayrıca, Ege Üniversitesi Öğrenci Köyü tüm resmi kurumlarca gerekli görüldükçe denetlenebilmektedir.

Bilgilerinizi rica ederim.

Aysel İLDİZLİ
Daire Başkanı

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır

Belge Doğrulama Kodu :BS930EL5570

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/ege-universitesi-ebys>

Adres: Ege Üniversitesi Kampüsü 35100 Bornova/İzmir
Telefon: +90 (232) 342 42 82 Faks: +90 (232) 342 77 30
e-Posta: ogrencikoyu@mail.ege.edu.tr Web: <http://ogrencikoyu.ege.edu.tr>
Kep Adresi: egeuniversitesi@egeuniversitesi.hs03.kep.tr

Bilgi için: Özlem İlhan
Unvanı: İşçi

Tel No: 0232 342 42 82 / 7304

