

LA RÉCOLTE DU MONDE

İki Aylık Sektörel Dergi Sayı: 9 EYLÜL - EKİM 2016

DÜNYANIN REKOLTESİ

TARIMDA OTONOM TEKNOLOJİLER



aky medya

Biz Kimiz

AKY Medya, genç ve dinamik bir ekip tarafından kurulmuştur. Reklamın gücünü müşterileri için kullanan bu ekip, uygun fikirleri bulur ve mecraları planlar. Tanıtım filminden sosyal medya yönetimine, web sitesi, katalog, afiş, billboard'a kadar bütün reklam mecraları AKY Medya Ekibi tarafından üretilir.

Reklamın gücünü arkanıza alın, sizi anlatmak konusundaki hızına ve gücüne bayılacaksınız!

"Kurugıda sektörüne özel ajans"

İLETİŞİM

AKY Medya

2. Organize Sanayi Bölgesi
Rasim Dokur Bulv. No:19 Mersin / TURKEY
T. +90324 502 00 60
G. +90533 233 78 95
www.akymedya.com



NELER YAPARIZ



TANITIM FİLMİ ÇEKİMİ

Tanıtım Filmi ile vermek istediğiniz mesajı, hedef kitlenize en akıcı ve profesyonel bir altyapı ile sunmaktayız.



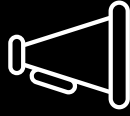
WEB SİTESİ

Hedef kitlenizin ihtiyaçlarına göre başarılı, görsel olarak estetik ve özgün, kurumsal web tasarım hizmeti sunmaktayız.



KURUMSAL KİMLİK

Marka kurgusu yaratarak size en uygun imaj sunma konusunda uzman ekibimiz tarafından hizmet sunmaktayız.



REKLAM KAMPANYASI

Hedef kitleyi iyi analiz ederek onların ihtiyaçları doğrultusunda reklam kampanyaları üretiyoruz.



Dijital Medya Çalışmaları

Dijital pazarlamaya yönelik geliştirilen kampanya ve stratejiler ile markanın kendi mecrası ve sadık takipçileri oluşturulur.



HAVA ÇEKİMİ

Havadan profesyonel video ve fotoğraf çekimlerini en son teknoloji ekipmanlarımızla hizmetinize sunmaktayız.

www.akymedya.com

“Made in Japan
Made by NACHI”



NACHI, Dünya'nın en hızlı robotlarıyla,
gıda sektöründe paketlenme, paletleme,
taşıma başta olmak üzere tüm uygulamalarla
size teknolojik ve ekonomik çözümler sunuyor.
*Üretimimize sınıf atlatmak için,
NACHI Türkiye şubesiyle iletişime geçin.*

NACHI

NACHI Türkiye Şubesi

Atatürk Mah. Mustafa Kemal Cad. No: 10/1A 34758 Ataşehir

turkey@nachi.de

0 216 688 4457



Bir otomasyon çözümü, sağladığı gelişim ile tanımlanır.
SEW-EURODRIVE'dan komple çözüm uzmanlığı.



**Dizayn edilen herşeyin birlikte
çalışmasının ne anlama geldiğini
keşfet.**

Mükemmel işleyen bir otomasyon çözümünün, sadece mükemmel bir şekilde işleyen tahrik sisteminden daha fazlasına ihtiyacı vardır. SEW-EURODRIVE'in bir otomasyon sisteminin işleyişindeki tüm gerekli motorlar, redüktörler, sürücüler ve diğer yardımcı komponentlerin seçilmesi ve uyum içinde hareket kontrolünün sağlanması konusundaki çözüm uzmanlığına güvenin. Herşeyin birbiri ile olan bu mükemmel uyumu, size yüksek düzeyde üretkenlik, çığır açan enerji verimliliği teknolojisi ve maksimum çözüm güvenilirliği ile açık bir rekabet avantajı sağlar.

SEW-EURODRIVE – Driving the world

SEW-EURODRIVE

Hareket Sistemleri Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Gebze Organize Sanayi Bölgesi

400.Sokak No:401

41480 Gebze / KOCAELİ

Tel.: +90-262 9991000-04

Fax: +90-262 9991009

www.sew-eurodrive.com.tr



ÖZDEMİR HAVALANDIRMA HELEZON VE DEĞİRMEN MAKİNALARI

- Fabrika Ürün Akış Boruları - Havalandırma Sistemleri - * Havalı Taşıma Sistemleri - Toz Toplama Sistemleri - Çeşitli Helezonların Satışı - Değirmen Yedek Parçalarının Satışı - Sıfır ve 2. El Makina Satışı - Boru Bağlantı Kelepçeleri - Metal Sac İşleri - İmalat, Montaj ve Taahhüt



Fabrika Ürün Akış Boruları
Havalandırma Sistemleri
Havalı Taşıma Sistemleri
Toz Toplama Sistemleri
Çeşitli Helezonların Satışı
Değirmen Yedek Parçalarının Satışı
Sıfır ve 2. El Makina Satışı
Boru Bağlantı Kelepçeleri
Metal Sac İşleri
İmalat, Montaj ve Taahhüt

Fabrika Ürün Akış Boruları - Havalandırma Sistemleri - * Havalı Taşıma Sistemleri - Toz Toplama Sistemleri - Çeşitli Helezonların Satışı - Değirmen Yedek Parçalarının Satışı - Sıfır ve 2. El Makina Satışı - Boru Bağlantı Kelepçeleri - Metal Sac İşleri - İmalat, Montaj ve Taahhüt

ÖZDEMİR HAVALANDIRMA SATIŞ MAĞAZASI..

Adres: 1. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 83120 NOLU CAD. NO: 9 ŞEHİTKEMİL/GAZİANTEP

Telefon: +90 342 337 30 90

Fax: +90 342 337 55 27

ÖZDEMİR HAVALANDIRMA GAZİANTEP

Adres: 2. OSB SANAYİ BÖLGESİ 83207 NOLU CAD. NO: 25/10 BAŞPINAR/GAZİANTEP

Telefon: +90 342 235 35 42 + +90 342 235 46 86

Fax: +90 342 235 35 43

ÖZDEMİR HAVALANDIRMA MERSİN

Adres: Çilek Mahallesi Cumhuriyet Bul. No :76 AKDENİZ/MERSİN

Telefon: +90 324 235 76 49



www.ozdemirhavalandirma.com

info@ozdemirhavalandirma.com

ileri teknolojiğimizle
HAVA ATMIYORUZ
HAVALANDIRIYORUZ



- hava kanalları
- spiro boru
- sığınak havalandırması
- doğalgaz boruları
- filtreler
- hücreli fanlar
- endüstriyel balans
- basınçlandırma fanları
- fanlar
- akış boruları

0324 221 50 23
0506 979 28 45
0532 414 46 42

www.unmerhavalandirma.com
Çay mah. Abdi İpekci Cad. No: 90 Akdeniz / MERSİN



Sortex B Serisi OPTİK AYIKLAMA MAKİNASI



**BUHLER DESTONER
TAŞ AYIRICI**



**BUHLER GRAVOMAT
YOĞUNLUK SINIFLANDIRICI**



**BUHLER VİBRO GRADER
HAFİF TANE AYIRICI**

Yaşam Cad. Akplaza No: 7/17 Söğütözü 06520 / ANKARA
Tel: +90 312 219 06 00 Fax: 090 312 219 01 00
info@atomika.com.tr

www.atomika.com.tr

Atomika
ATOMİKA MAKİNA TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ



ÖZ STAR®
DENİZLİ
KURUYEMİŞ MAKİNA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.



OS-1000

KURUYEMİŞ KAVURMA MAKİNALARI

**KURUYEMİŞ
KAVURMA VE
KURUTMA TEKNOLOJİLERİ**



MISIR ÇİPSİ

ÜRETİM HATTI

Adres: Ahmet Nuri Erikoğlu Cad. Bozburun Mah. 7068 Sok. No:14 DENİZLİ
Telefon: +90 258 371 26 76 Fax: +90 258 371 68 83
e-mail: info@ozstarmakina.com

www.ozstarmakina.com



CESELSAN

ROASTING TECHNOLOGY AND INDUSTRY

ТЕХНОЛОГИИ И ИНДУСТРИЯ ЖАРКИ

جيسلصان لتكنولوجيا التحميص والصناعة

KAVURMA TEKNOLOJİLERİ VE SANAYİ



ÜRÜN YELPAZEMİZ VARIETY OF OUR PRODUCTS

KAVURMA FIRINLARI
KURUYEMİŞ MAKİNALARI
OTOMATİK TUZLAMA
KURUYEMİŞ İŞLEME HATTI PROJELERİ
FINDIK İŞLEME MAKİNALARI
KAKAO LU KREMA MAKİNASI VE HATTI
PÜRE HATTI
ÜRÜN TAŞIMA SİSTEMİ
LABORATUAR TİPİ MAKİNALAR

ROASTING OVENS
DRIED MACHINERY
AUTOMATIC SALTING
DRIED FRUIT MACHINERY PROJECTS
HAZELNUT PROCESSING MACHINES
COCOA CREAM MACHINE AND LINE
PUREE LINE
PRODUCT CONVEYING EQUIPMENT
LABORATORY TYPE MACHINES

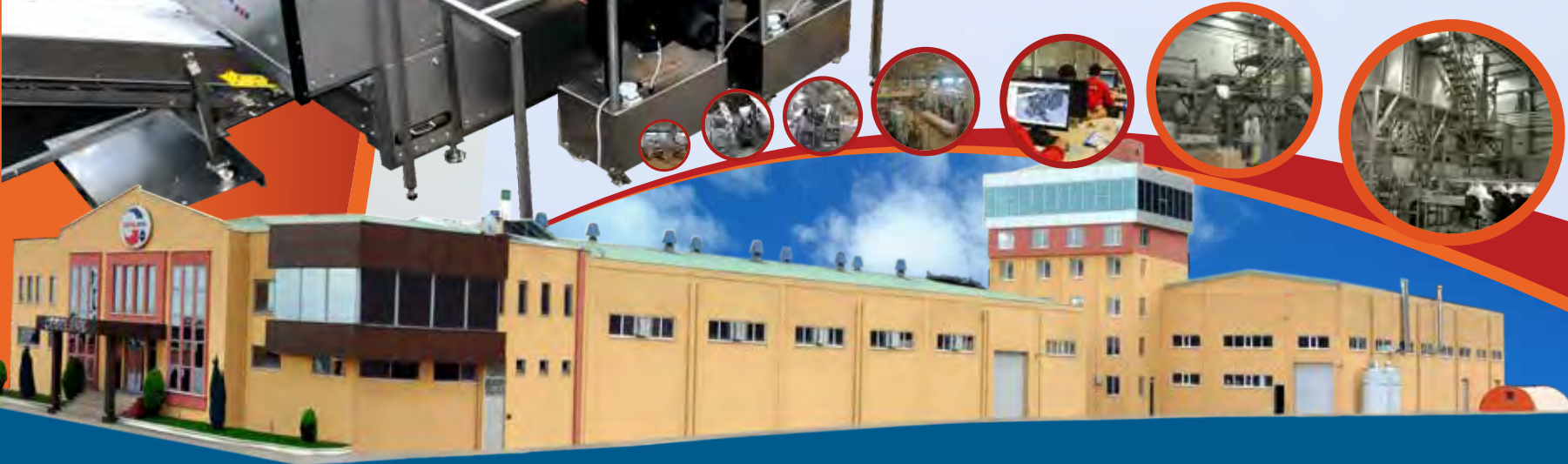


**ÜNİVERSAL SOSLAMA
VE YAĞLAMA SİSTEMİ**
UNIVERSAL SEASONING AND
LUBRICATING SYSTEM

Dünya'da ilk
A First in the World



DİFÜZYONLU TUZLAMA HATTI
DIFFUSION BASED SALTING LINE



CESELSAN MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Fabrika: Pazarsuyu Köyü Çardak Tepe Mevkii No:2
Bulancak / GİRESUN / TÜRKİYE
Tel: 0454 315 25 01 Faks: 0454 315 25 08
e-mail: ceselsan@ceselsan.com

Showroom: Mehmet Akif Mahallesi Atmaca Sokak No:101
Küçükçekmece / İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: + 90 212 472 22 02 Faks: + 90 212 472 22 05
e-mail: istanbul@ceselsan.com

www.ceselsan.com



KESKİN TEKNOLOJİ

MAKİNELERİ PLC PAKETLEME GIDA
İTHALAT VE İHRACAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Firmamızın geçmişten gelen yaklaşık 50 yıllık BİSKÜVİ, GOFRET, KRAKER üretimi ve HELVA, LOKUM, ŞEKERLEME gibi ürünlerde de, yaklaşık 100 YILI geçkin dedelerden gelen sanayicilik ve üretim tecrübemizle hizmet vermekteyiz.



TÜRKİYE'DE
İLK VE TEK



TÜRKİYE'nin İLK ELEKTRİKLİ LOKUM PİŞİRME MAKİNESİ

Gıda sektörü ağırlıklı olmak üzere:

Makina İmalatı,

Ar-Ge Çalışmaları,

Otomasyon ve Entegrasyon Çalışmaları,

Dokunmatik Ekranlı Yeni Teknoloji Yatay Paketleme Makinası,

Mısır Helva Tesisi, Lokum Tesisi, Pekmez Tesisi, Nar Ekşisi Üretim Tesisi,

Çerez Tesisi, Çubuk Kraker Tesisi, Krokan Tesisi,

Gofret Fabrikası, Bisküvi Fabrikası,

Yukarıdaki tesis ve fabrikalara yönelik olarak kaynatma ve pişirme teknolojisi geliştiren AR- GE Ekibimiz ve Türkiye' de hiçbir firmanın hayata geçirmedeği sistemlerimizle fark yaratıyor ve hem çok çabuk hem de çok ekonomik sonuçlar alan pişirme sistemleri kuruyoruz.

Ayrıca belirtmek gerekir ki; bahsi geçen tüm fabrika ve tesisler için; teknik ekibin eğitiminden formüllere, tesisleri üretime alma safhasına kadar firmamızdan yardım ve hizmet alabilirsiniz.

Adres: Doğanlar Mevki Karatepe Mah. Çakılar Cad. Çakırlar / Antalya

Telefon: +90 242 419 31 66 Fax: +90 242 419 31 77

GSM: +90 532 632 93 94 - +90 532 436 20 28

e-mail: info@keskinmakine.com

www.keskinmakine.com



DELİKLİ SAC BİZDEN SORULUR!



www.ozselin.com

Adres:
İstanbul Mermerciler San. Sit. Yapı Koop. 176 Ada 28 Parsel
18. Cad. No:28 Köseler Köyü - Gebze - Kocaeli
Telefon: +90 262 728 14 01 (PBX) Fax: +90 262 728 14 04
e-Posta:info@ozselin.com



BİR KOMPRESÖRDEN DAHA FAZLASI



yer fıstığında doğallık

OYPAS
Fıstıkçılık ve Fıstık Entegre Tesisleri
San. Tic. Ltd. Şti.



Adres: Karataş Mah. Atatürk Cad. No:28 Cevdetiye/OSMANİYE

Telefon: (0328) 834 22 80 Fax: (0328) 834 22 81

www.oypas.com.tr



bora civata

Hırdavat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

40

YILLIK
TECRÜBE



HIRDAVAT / CIVATA / EL ALETLERİ
BAĞLANTI ELEMANLARI / ÇELİK HALAT



Adres: Sanayi Sitesi G-30 Blok No: 20 Akdeniz/MERSİN

Telefon: 0324 234 16 01

Fax: 0324 234 94 81

e-mail: boracivata@gmail.com

Şube: 1203/2 Sok. No: 21-B Baltalı İş Merkezi Yenişehir/İZMİR

Tel: 0232 469 80 70 (pbx)

DOĞUŞ MAKİNA

Çuval Ağız Dikiş Makineleri
Yedek Parça
Poşet Yapıştırma Makineleri



Sektörde bizimle yeni bir dönem başlıyor !

Uzun yıllardır çuval ağız dikiş makineleri, yedek parça, yapıştırma makineleri sektörlerinde faaliyet gösteren şirketimiz ithalat ve ihracat ile büyüme hızını her geçen gün artırmaktadır.

Sektörde asıl işi Çuval Ağız Dikiş Makineleri olan tek ve lider firma olarak amacımız kaliteyi ve uygun fiyatı siz değerli iş ortaklarımızla buluşturmaktır. Tecrübesi uzun yıllara dayanan uzman personellerimizle birlikte kendi bünyesinde yetişen kalifiye elemanlarımız Türkiye'nin her noktasına kesintisiz hizmet sunarak makinelerinizin teknik bakım ve onarımıyla birebir ilgilenmektedir.

Amacımız sektörümüzü en iyiye daha ileriye taşımaktır.



NEWLONG

NEWLONG MACHINE WORKS' LTD.
TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ

Adres:
Başak Mahallesi 1707. Sk. Doğuş Apt. No:4/D H.Gazi - MAMAK / ANKARA
Telefon: +90 312 349 33 35 Fax: +90 312 349 33 55
GSM: 0 532 777 49 67 - 0 541 680 29 86
e-mail: info@newlongturkey.com

www.ankaradogusmakina.com

www.newlongturkey.com



TOROĞLU

Ulu Mamülleri

Hamurunda
Tazelik var



Merkez Adres: Toroslar Cad. No: 5 Karacailyas / MERSİN
Telefon: (0324) 221 53 69 Fax: (0324) 221 53 70

  be Adres: Kızlarpınarı Mah. Kızlarpınarı Cad. 1509 Sok. 8/A
Alanya / ANTALYA
Telefon: (242) 513 53 68



EMEK ELEKTRİK

San. Tic. Ltd. Şti.

16 yıllık tecrübesiyle, dünyanın en iyi firmalarıyla çalışır...

- AG - OG Tesisleri
- Enerji Nakil Hatları
- Trafo Tesisleri
- Endüstri Tesisleri
- Sanayi Tesisleri
- Otomasyon Sistemleri
- Kompanzasyon Panoları



Adres: Turgut Reis Mahallesi 4114 Sok. No: 10 / D Akdeniz - MERSİN
Telefon: (+90 324) 233 40 41 Fax: (+90 324) 233 40 41
E-Posta: info@emekelektrik.com.tr

www.emekelektrik.com.tr



Tasarım

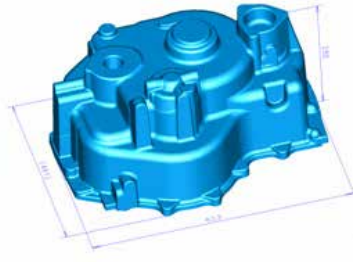
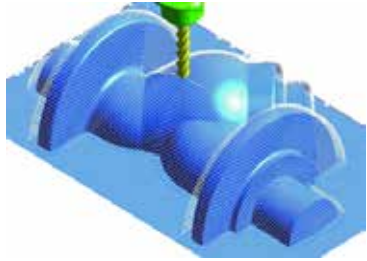
Makine Model Sanayii

KALİTE VE TEDARİK SÜRECİNDE YÜKSEK PERFORMANS

2009 yılında start verdiğimiz firmamızda ilk heyecanımızı kaybetmeden, yüksek verimlilikle iş gücünü büyüterek devam etmekteyiz.

Firmamız bünyesinde;

- Döküm Modelleri
 - Döküm Tedariği
 - Fason İmalat
- ürün tedariği yapılmaktadır.



Adres: Hacı Yusuf Mescit Mah. | İletişim Numaralarımız:
Mevlevi Cd. No:22/G Karatay/KONYA | 0332 342 02 41
E-mail: tasarimmodel@gmail.com | 507 705 05 25 - 0507 705 05 35

www.tasarimmodel.com

**İSTEK VARSA
ÇÖZÜM VARDIR**



GENC

HIRDAVAT ve CİVATA

Mersin'in En Geniş
Hırdavat ve Civata
Marketi !



Adres: Tirmil Sanayi Sitesi C Blok No: 51 Akdeniz / MERSİN

Telefon: 0324 234 27 45

Fax: 0324 234 27 79

Gsm: 0545 234 27 45

E-posta: info@genchirdavat.com - satis@genchirdavat.com - satinalma@genchirdavat.com

www.genchirdavat.com

1978' den beri



ALICI

Çelik Servis Merkezi



* Çelik Servis Merkezi

* Trapez, Oluklu Sac

* Boru Profil

* Galvanizli Sac

* Haddede Mamülleri

* Yalıtım Malzemeleri

Alıcı İnş.Mlz.Demir Çelik San. Ve Tic. Ltd.Şti.

Merkez Adres: 82 Evler Mah. Türkmenistan Cad. No:17 Tarsus / MERSİN
Tel: 0324 614 74 74 **Faks:** 0324 624 81 66
E-posta: bilgi@alici.com.tr

Şube Adres: Yenişehir Mh Yzb. Ali Oguz Bulvarı No:173 Payas/HATAY
Tel: 0326 755 2020 **Faks:** 0326 755 22 20

www.alici.com.tr



NERIMOTORI
Experience the power



ma.ti.ka.
made to measure air technology



TÜRKİYE TEK DİSTRİBÜTÖRÜ

NV NOVA

Güç Aktarım ve Hareket Sistemleri

444 9 468

info@novaguc.com www.novaguc.com

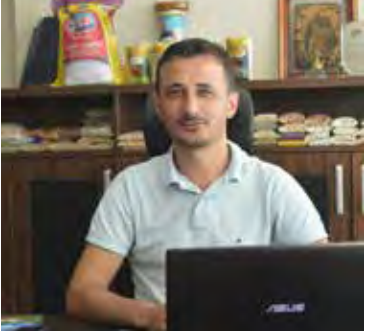
İÇİNDEKİLER

BAKLİYAT SEKTÖRÜNÜN AMİRAL GEMİSİ, ARMADA BAKLİYAT



Sn. Zeki SÖNMEZ
ARMADA BAKLİYAT A.Ş. Genel Mtd. Yrd.

YAYLA AGRO BAŞARISINI GENÇLERE BORÇLU



Sn. Davut CESUR
YAYLA BAKLİYAT SATINALMA MÜDÜRÜ

ÖZDEMİR: "Türkiye bakliyat ürünleri ticaretinde net ithalatçı pozisyona düşmüştür."



Sn. Ö. Abdullah ÖZDEMİR
MERSİN TİCARET BORSASI BAŞKANI

- 24 • KISA KISA
- 30 • SN. ZEKİ SÖNMEZ İLE RÖPORTAJ
- 32 • SN. MUSTAFA ÇELEBİ İLE RÖPORTAJ
- 34 • SN. DAVUT CESUR İLE RÖPORTAJ
- 36 • SN. Ö. ABDULLAH ÖZDEMİR İLE RÖPORTAJ
- 38 • SN. CELALETTİN YILDIZ İLE RÖPORTAJ
- 40 • SN. SITTİK İLHAN İLE RÖPORTAJ
- 42 • SN. ESİN SETOL İLE RÖPORTAJ
- 46 • TOHUMLUK BUĞDAY NASIL TEMİZLENİR
- 51 • SEKTÖREL "ULUSAL BAKLAGİL KONSEYİ YAPILDI"
- 52 • KURU GIDANIN YAŞAYAN EFSANELERİ "SABAHATTİN AKYÜREK"
- 58 • SEKTÖREL "KOSGEB TANITIM ve DESTEK PROGRAMI"
- 61 • MAKALE "DESTEKLER ve YATIRIMLAR"
- 63 • SEKTÖREL "DÜNYA YULAF REKOLTESİ"
- 66 • SEKTÖREL "AKY TECHNOLOGY FABRİKA ALANINI GENİŞLETTİ"
- 67 • SEKTÖREL "TARIMA DAYALI EKONOMİK YATIRIMLARA DESTEK VAR"
- 70 • ARAŞTIRMA "BAKLİYAT ÜRETİMİNDEKİ DÜŞÜŞ ve NEDENLERİ HAKKINDA"
- 74 • SEKTÖREL "GROWTECH FUARI YOLDA"
- 76 • MAKALE "VERGİ ve DİĞER BORÇLARIN YAPILANDIRILMASI"
- 80 • ÜLKE ANALİZİ "DÜNYANIN EN ZENGİN ÜLKELERİNDEN BİRİ; KANADA"
- 82 • KAPAK KONUSU "TARIMDA OTONOM TEKNOLOJİLER"
- 86 • TEKNOLOJİK YATIRIMLAR
- 90 • SEKTÖREL "DJİLİSOY ve AKY TECHNOLOGY İŞBİRLİĞİ"
- 93 • MAKALE "İNTERNET ORTAMINDA MARKA HAKKINA TECAVÜZ"
- 99 • SORU-CEVAP "NEDİR BU B2B?"
- 102 • ÜRÜN ANALİZİ "AYÇEKİRDEĞİNE GENEL BİR BAKIŞ"
- 105 • TEKNOLOJİK YATIRIMLAR

Künye

Yayın türü: Yaygın süreli

İMTİYAZ SAHİBİ:
AKY TEKNOLOJİ MAKİNA REKLAMCILIK
SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. adına
Gökmen AKYÜREK

Genel Yayın Yönetmeni: Gökmen AKYÜREK

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü: Özlem KAPLAN

Görsel Tasarım:

aky medya

Web Developer - Sosyal Medya Sorumlusu: Emir KOÇ

Editorial: Özlem KAPLAN

Yönetim Yeri: 2. Organize Sanayi Bölgesi Rasim Dokur Bulv.
No:19 Akdeniz / Mersin TÜRKİYE

Dergi yönetim:

İletişim: +90 324 502 00 60-61

Fax: +90 324 502 00 62

E-mail: info@rekoltedunyasi.com

www.rekoltedunyasi.com

Basım Yeri:



Gökmen Akyürek
Genel Yayın Yönetmeni

Merhaba Sevgili Okurlar,

Yaz sezonu geride kaldı. Eylül- Ekim ayında farklı kuru gıda ürünlerinin hasadı yapılıyor ve rekolte tahminlerini uzmanlardan almaya devam ediyoruz. Bu sayıda işleyeceğimiz ürün “ay çekirdeği” olarak belirlendi. 9. sayımızda sizin için ayrıca yulaf rekoltesini öğrendik ve ülkemizin farklı bölgelerinden ürünlerin rekolte durumlarını birliktelerden öğrendiğimiz röportajlar gerçekleştirdik.

La Recolte Du Monde Dergisi, “Dünyanın Rekoltesi’nin” nabzını tutma iddiasını sürdürürken 9. Sayıda kapak konusunu “Tarımda otonom uygulamalar” olarak belirledi. Otonom kavramı, insansız üretim anlamı taşıyor. Makinelerin üretimde insan faktörünü devre dışı bırakarak daha verimli ve daha az maliyetli tarımsal üretim yaptığı alanlar oluşturulmaya başlandı. Bunun ilk kapsamlı örneğini Japonya vererek ekim ve filizlendirme eylemi dışındaki bütün işleri makinelerin yaptığı bir çiftlik alanı oluşturdu.

Teknoloji, insanoğlunu şaşırtacak hızda ilerliyor. 2050’de öngörülen sınırlı kaynakların azalması ve insan nüfusunun 3’te 1 oranında artması öngörüsü, bilim adamlarını harekete geçirmiş durumda. Teknoloji bugün ve gelecekte tarıma yön vermeyi sürdürecektir ve çözüm olacak. İşletmeler arası ticari iletişim internet tabanlı teknolojiler kullanılarak kuru-

lur oldu ve ülkeler arasındaki sınırlar da böylece kalktı. Şimdi dünya ticareti, B2B ve B2C şeklinde kısaltılan uygulamalarla daha hızlı ve akılcı bir şekilde işliyor. Bu kavramları sizler için araştırdık.

Teknolojide diğer bir uygulama ise Machine to Machine (M2M). Makinelerin diğer makineleri yöneterek insanı iş ortamında daha da özgürleştirdiği bu teknoloji de La Recolte Du Monde’un 9. Sayısında yerini almayı hak ediyor.

Yine kuru gıda sektörünün birbirinden değerli isimleri ile röportajlar yaparak zamanın şartlarını ilk ağızdan öğrendik ve Türkiye’nin ve dünyanın dört bir köşesinde kurulan bakliyat eleme ve temizleme tesislerine yer verdik.

Kuru gıda sektöründeki işlemler gittikçe spesifik bir hal aldı ve ürüne özel eleme, temizleme makineleri ile ekipmanları geliştirilmeye başlandı. Kayısıya özel çalışarak ayıran, cevizi özenle kıran makineler sektör temsilcilerinin işini kolaylaştırıyor. Dünya döndüğü sürece yenilikler hız kesmeden sürecektir ve teknolojinin girdiği her saha gelişerek sorunları alt edecek. İnsan varlığı için hayati önem taşıyan tarım sektörünün önünün daima açık olmasını dilerim. Durmak yok, çalışmaya ve üretmeye devam...

İyi okumalar diliyorum.



BAŞBAKAN'DAN TARIM SEKTÖRÜNE YÖNELİK AÇIKLAMA



Başbakan Binali Yıldırım, Türkiye'nin kalkınmasını tarımla sağlayacağını belirterek "Sanayimiz, teknolojimiz, her şeyimiz geliyor ama tarım bizim için, hükümetimiz için bundan böyle stratejik bir alan olarak ele alınacak, bu konudaki katma değerimizi, ekonomimize olan katkısını daha da artıracğız." dedi.

TARIM Bakanlığı Resmi Web Sitesi'nden alınan bilgiye göre; Başbakan Binali Yıldırım, Çankaya Köşkü'nde düzenlenen ve bakanların da katıldığı "65. Hükümet'in İlk Yüz Günü" değerlendirme toplantısında hükümetin çalışmaları hakkında bilgi verdi.

"Tarımsal kooperatiflerin borçları 5 yıla yayıldı"

Yıldırım, tarımsal kooperatiflerin borçlarının 5 yıla yayıldığını belirtti. Değerlendirme toplantısında bulunan ve Başbakan Yıldırım'dan söz alan T.C. Tarım, Gıda ve Hayvancılık Bakanı Faruk Çelik, bin 268 kooperatif, 33 bin 500 civarında da üyesinin 640 milyon lira borcunun bulunduğunu, bunu 5 yıla yaydıklarını anlattı.

Başbakan Yıldırım da "Yani 640 milyon lira para ödeyeceklerdi. Vakti gelmiş, ödeyemiyor. Ne yapalım, milleti zora sokacak halimiz yok. Dedik ki 5 yıl boyunca ödeyin. Bir yandan kazanın, bir yandan da ödeyin, sıkıntı yaşamayın." ifadelerini kullandı.

Çiftçilerin Ziraat Bankası'na, Tarım Kredi Kooperatifi'ne olan borçlarını da 1 yıl süreyle ertelediklerini belirten Yıldırım, şöyle devam etti:

"Gübrede ve mazotta KDV kalkmıştı bu yılın başlarında. Buna ilave olarak gübrede de yüzde 17 indirim sağlandı. Yani 50 kiloluk bir torba 99 lira yerine 67 liraya inmiş oldu. Bu da tarımdaki maliyetlerin biraz daha aşağı çekilmesine fayda sağlayacak. Ama tarımla ilgili asıl düzenlemelerin hazırlığını tamamladık. Önümüzdeki 3-6 ayda çok daha iyi sonuçlarını göreceğiz. Çiftçilerimize, besicilerimize buradan müjdeyi veriyorum. Şöyle bir şey yapıyoruz, tarımda havza bazlı desteklemeye geçiyoruz. Bunu çiftçilerimiz bilir ne demek olduğunu. Yani herkes her yerde her şeyi ekip biçmeyecek. Dolayısıyla birisi patates ekıyor, öbürü de patates iyi para ediyor diye ekıyor, diğeri de ekıyor, herkes ekıyor, bu sefer patates fiyatı çöküyor. Bunun yerine mevsim, coğrafi şartlar bölgelere göre hangi ürünlerin hangi havzada yetişeceğine bakanlık karar verecek ve böylece üretilen ürün de para edecek. Kendi içinde rekabete de girmeyecekler. Buradan herkes kazanacak, ama en önemlisi Türkiye kazanacak. Çünkü Türkiye kalkınmayı tarımla sağlayacak. Sanayimiz, teknolojimiz, her şeyimiz geliyor ama tarım bizim için, hükümetimiz için bundan böyle stratejik bir alan olarak ele alınacak, bu konudaki katma değerimiz, ekonomimize olan katkısını daha da artıracğız." ifadelerini kullandı.

ALMAN BAYER, AMERİKAN MONSANTO ŞİRKETİNİ SATIN ALDI



Alman kimya ve ilaç devi Bayer, artık küresel tohum üretiminin dörtte birini yapacak. Bayer, tohum ürünleriyle dünyaca tanınan Amerikan Monsanto şirketini 66 milyar dolara satın aldı. Böylece küresel tohum ve tarım ilacı üretiminin yüzde 25'i Bayer'in eline geçti.

BBC'nin yaptığı habere göre; Alman ilaç firması Bayer, Amerikan Monsanto şirketini satın alarak dünyanın en büyük tohum ve tarım üreticisi haline geldi. Bayer tarım ürünleri, tohumun yanı sıra yabancı ot ve haşereye karşı kimyasal ilaçları üretiyor. Ayrıca şirket, Aspirin ve Alka-Sentzer gibi sağlık ürünleriyle de biliniyor.

Bayer CEO'su Werner Baumann, satın alma ile ilgili basına açıklamada bulundu. Amerika'da oldukça yaygın olarak uygulanan; Ancak Avrupa ülkelerinde tartışmalı yaklaşım GDO'lu tarımsal üretimin Bayer'in bu girişimi ile Avrupa'da da yaygınlaşacağı öngörüsüne bağlı olarak açıklama yapan Baumann; Dünya nüfusunun 2050'ye kadar üçte bir oranında artmasının bilim çevrelerince beklendiğinin altını çizerek, küresel gıda ihtiyacının karşılanması için yeni teknolojilerin kullanılması gerektiğini savundu. "Monsanto'nun satın alınmasının hissedarlara, müşterilere, çalışanlara ve toplumun geneline büyük fayda sağlayacak." dedi.

Çevreci kuruluşlar ve örgütlenmeler, GDO'lu tohumlarla yapılan üretime karşı protesto gösterileri düzenliyor. Uzmanlar tarafından firmaca üretilen tohum çeşitliliğinin azalacağına ve fiyatların yükseleceğine yönelik öngörüler var. "Monsanto'nun piyasa değerinin yüzde 45'in üzerinde bir değerden alınması ve bu yatırımın makul hale gelebilmesi için tohum fiyatlarında artışın kaçınılmaz olması gerekçe olarak gösteriliyor.



Monsanto şirketi; mısır, soya fasulyesi, pamuk, buğday ve şeker kamışı gibi genetiği ile oynanmış (GDO) tohum ürünleriyle biliniyor.

BİN 700 TARIM DANIŞMANI ALINACAK

Bakanlar Kurulu Kararı ile; 2016 yılı içerisinde ziraat odaları ve üretici örgütlerinde bin 700 tarım danışmanı istihdam edilecek. Kararda belirtildiği üzere, işe alınan her tarım danışmanı için 30 bin TL ödenecek. Her bir ziraat odası veya üretici örgütü en fazla 5 tarım danışmanı edinebilecek.

TC. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanı Faruk Çelik, geçtiğimiz günlerde basına yazılı bir açıklamada bulunarak; tarımsal yayım ve danışmanlık hizmetlerine ilişkin yeni bir destek hakkında bilgi verdi. Buna göre; 412 ziraat odası ve üretici örgütünde, bin 700 tarım danışmanı istihdam edilecek.

Çelik, 10 Eylül 2016 tarihli yazılı açıklamasında, Her bir tarım danışmanı için 30 bin lira ödenecek. Her bir ziraat odası veya üretici örgütü en fazla 5 tarım danışmanı istihdam edebilecek. Bakanlar Kurulunun kararının üreticilerimize, çiftçilerimize hayırlı olmasını diliyorum." ifadelerini kullandı.





BAKLAVA VE FISTIK İÇİN AMBALAJ YARIŞMASI DÜZENLENDİ

"Gaziantep Yöresel Ürünler Ambalaj Tasarım Yarışması" düzenlendi. 33 finalist belirleyen jüri, ikinci aşama değerlendirmesini 3 Ekim Pazartesi tarihinde yapacak.

Gaziantep Büyükşehir Belediyesi, Gaziantep Ticaret Odası (GTO) ve Güneydoğu Anadolu Kuru Meyve ve Mamulleri İhracatçı Birliği (GAİB) işbirliğinde, Antep fıstığı ve baklavaya özel ambalaj tasarım yarışması düzenlendi. GAİB Koordinatör Başkanı Abdulkadir Çıkmaz başkanlığındaki jüri, tasarımları değerlendirerek 33 finalist belirledi. 4 Ekim 2016 Salı günü özel bir törenle seçilen tasarımların yaratıcıları, ödüllendirilerek ambalajlar basına duyurulacak.



Şahin, "Baklava ve Fıstık, Gaziantep için altın değerinde." dedi. Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Başkanı Fatma Şahin, "Yerel ürünlerin nihai tüketiciye orijinal ambalajlarla sunulması ürünün değerini



artırıyor. Gaziantep UNESCO'nun aldığı kararla gastronomi kenti unvanı aldı. Bunu fırsat bilerek artık bütün alanlarda kendimizi yenilemek ve sektörlerimizde her konuda inovasyon gerçekleştirmek zorundayız. Dünyanın en değerli ürünlerinden Antep fıstığına sahibiz, yine dünyanın en güzel lezzetlerinden baklavaya sahibiz. Bu yarışmayla bu iki ürünümüzün nihai tüketicilere doğru ambalajlarla, en iyi şekilde sunulmasını ve ürünlerimizin maddi anlamda da hak ettiği değeri bulmasını istiyoruz." dedi.

LEBLEBİLİK NOHUT ISLAHI PROJESİ HAYATA GEÇİRİLDİ

Uşak ve Denizli Ticaret Borsaları ile Türkiye Atom Enerjisi Kurumu Sarayköy Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi, Nükleer Teknikler Bölümü Tarım Birimi işbirliğiyle "Leblebilik Nohut Islahı Projesi" hayata geçirildi. Dört yıl sürecek çalışmalar sonucunda antraknoz hastalığına dayanıklı nohut tohumu elde etmek planlanıyor.

Türkiye'de leblebilik nohut üretiminde ilk sırada gelen Uşak ve Denizli illeri son 5 yılda nohut üretiminin büyük bir bölümünü Antraknoz hastalığı sebebiyle kaybetti. Uşak Ticaret Borsası bu duruma çözüm üretmek amacıyla Türkiye Atom Enerjisi Kurumu Sarayköy Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi, Nükleer Teknikler Bölümü Tarım Birimi işbirliğiyle "Leblebilik Nohut Islahı Projesi" hayata geçirildi. Dört yıl sürecek çalışmalar sonucunda, iri taneli, kolay soyulabilen, işlem görmeye dayanıklı, yüksek verimli ve antraknoz hastalığına dayanıklı leblebilik nohut çeşidini arttırmak hedefleniyor.

Uşak Ticaret Borsası Başkanı Mustafa Sezer, Dünyaca ünlü Çorum leblebisi adını alan, ancak son yıllarda Denizli'de üretilen leblebinin hammaddesi olan kırmızı nohudun tekrar ekonomiye kazandırılması için çalıştıklarını belirtti.

Leblebilik nohut üretimi, 450 bin dekardan 40 bin dekara düştü. Uşak Ticaret Borsası Başkanı Mustafa Sezer basına şu açıklamada bulundu: "İlimizde 2010 öncesinde 450 bin dekar tarım arazisinde

nohut üretimi yapılmaktaydı. Yaklaşık 400 milyon TL'lik hasat yapılmaktaydı. Yapılan nohut üretimini nihai ürün olan leblebi olarak düşünürsek ülke ekonomisine 750 milyon TL katma değer sağlıyordu. Nohutlarda görülen Antraknoz hastalığı nedeniyle üretim 40 bin dekara dolayısıyla katma değerde 30 milyon TL'ye düştü." dedi.





TRAKYA BİRLİK YÖNETİM KURULU AYÇİÇEĞİ ÖN ALIM FİYATINI AÇIKLADI

Yağlık Ayçiçeği Türkiye bitkisel yağlar tüketiminde % 75-80 civarında payı ve % 40 civarındaki yüksek yağ oranı ile ülkemizin en önemli yağlık tohumudur.

Yıllara göre değişiklik göstermekle beraber Ülkemizde üretilen yağlık ayçiçeği ürününün % 30-50 orandaki bölümü Birliğimizce mübayaaya edilmektedir. 2016/2017 iş yılı Türkiye ayçiçeği rekoltesinin 1 milyon 200 bin ton seviyelerinde gerçekleşmesi beklenmektedir.

Birliğimize bağlı Kooperatiflerimiz ortaklarınca 2016/2017 iş yılı ayçiçeği alım kampanyasında 377 bin ton rekolte taahhüt edilmiştir. Birliğimiz faaliyet bölgesinde ayçiçeği hasadı Ağustos ayının ilk haftasında başlamış olup, Kooperatiflerimizde hasat günden güne yoğunlaşmaktadır.

Birliğimize bağlı 48 kooperatifimize ait 102 alım merkezi ve iki fabrikamızda bugüne kadar toplam 178 bin 210 ton ayçiçeği mübayaası gerçekleştirilmiştir.

Ham yağ oranına göre yapılan alımlarda % 41 ve üzeri yağ oranı çıkan ürünler yüksek yağ oranlı ürün olarak değerlendirilmekte olup, her bir yüzde puan artışı için % 1,5 oranında prim uygulanacaktır.

Birliğimiz Yönetim Kurulunca 2016/2017 iş yılında ayçiçeğine uygulanacak ön alım fiyatı % 44 yağ oranlı ayçiçeği ürünü için 1.675 TL/

Ton, % 50 yağ oranlı ayçiçeği ürünü için 1.817 TL/Ton olarak belirlenmiştir. Ayrıca % 40 standart yağ oranlı ayçiçeği ürünü için fiyat 1.580 TL/Ton'dur.

Ayçiçeği ürün bedeli ödemeleri imkânlarımız ölçüsünde peşin olarak yapılacaktır.

2016/2017 iş yılı ayçiçeği alım kampanyasının ortaklarımıza ve camiamıza hayırlı olmasını dileriz.



ÇELİK, “HAVZA BAZLI DESTEK MODELİ” ÇALIŞMALARI TAMAMLANDI

TC. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanı Faruk Çelik, tarımsal desteklerde “Havza Bazlı Tarım Modeli” çalışmalarını tamamladıklarını belirtti. “Yeni destek modelimiz, 941 bitkisel üretimde havza modelidir. Tüm ayrıntılar hesaplanarak, neyin, nerede ekileceği belirlenmiştir ve üreticimiz bu çerçevede desteğini alacaktır.” dedi.



Bakan Faruk Çelik, Anadolu Ajansı'na (AA) geçtiğimiz günlerde açıklamada bulundu. Çelik, şu anda Türkiye'de 941 havza bulunduğunu, vatandaşların ekimlerini, bakanlığın destekleri ölçüsünde yapacaklarını söyledi.

Buğday üretimine yurt genelinde hiçbir sınırlama getirmediklerine dikkati çeken Çelik, “22 milyon ton buğday elde etmeliyiz. Bunun elde edilmesi için de Türkiye'de buğday ekmek isteyen herkesin, her yerde buğday ekebileceği düzenlemeyi getiriyoruz.” diye konuştu.

Üretici pazar sorununa da değinen Çelik, yapılan çalışma kapsamında, Türkiye'nin ihracat, ithalat kalemlerini, ihtiyaçlarını ve arazi özelliklerini belirlediklerinin altını çizen Çelik, nerede, ne kadar ürün ekileceğini tespit ettiklerini vurguladı. Böylece ihtiyaç olan ürünün ekileceğini ve üreticinin pazar sorunu yaşamayacağını dile getiren Çelik, “Ama şimdi öyle değil, ihtiyaç fazlası ürün olduğu için pazarda karşılık bulamıyor, bulamayınca da üreticimiz ciddi mağduriyetlerle karşı karşıya kalıyor. Onun için yeni destek modelimiz, 941 bitkisel üretimde havza modelidir. Tüm ayrıntılar hesaplanarak, neyin, nerede ekileceği belirlenmiştir ve üreticimiz bu çerçevede desteğini alacaktır.” şeklinde konuştu.

MODERN ZAMANIN TRUVA'SI

by AKY TECHNOLOGY

 **TRUVA** EXCELL CLEANERS®

AKY TECHNOLOGY,

TRUVA

EFSANESİNI

UYANDIRDI





Truva, çok havalı iç dizaynı ve çalışma prensibiyle teknolojik zamanına ayak uyduruyor. Kendinden sonra gelecek teknolojilerin atası niteliğindeki Truva, çağdaşlarına fark atıyor!





Sn. Zeki SÖNMEZ
ARMADA BAKLİYAT A.Ş. GENEL MÜD. YRD.

BAKLİYAT SEKTÖRÜNÜN AMİRAL GEMİSİ, ARMADA BAKLİYAT

Bakliyat sektörüne 1980'lerin başından beri önemli katkılarda bulunmuş Sönmez Ailesi'nin 4. Kuşak temsilcilerinden olan Zeki Sönmez ile bakliyat sektörünü ve genel müdür yardımcılığını yaptığı Armada Bakliyat'ı konuştuk. Uluslararası Kuru Gıda Piyasası'nda bilinen ve onlarca ülkeye ihracat yaparak yılda 100 Milyon Dolarlık ciro ile ülkeye önemli katma değer sağlayan Armada Bakliyat'ı yakından tanıyacağımız röportajımız başlıyor.

Zeki Sönmez sizi tanıyabilir miyiz?

Armada Bakliyat'ın Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısıyım. 1976 doğumlu, evli ve iki çocuk babasıyım. Aslen Gaziantep, Nizipliyim.

Kaç yılından beri sektörün içerisindesiniz?

15 senedir ticaretle uğraşıyorum. Armada Bakliyat'ta ilk yıllarımda üretimden sorumluydum. Yani işin mutfağından geliyorum. Belirtmeliyim ki; Armada Bakliyat bir aile şirkettir ve kişisel özelliklerle

rimizle yeteneklerimize bağlı olarak iş bölümü vardır. İyi diyalog kurabilme yeteneğimin beni ön plana çıkardığını düşünüyorum ve ticaret hayatımda bu özelliğimi aktif olarak kullanıyorum.

Armada Bakliyat'ı sizden öğrenebilir miyiz?

Armada Bakliyat, 4 kuşak boyunca kuru gıda sektöründe yer almış köklü bir aile şirkettir. Bakliyat sektörüne Gaziantep, Nizip'te mercimek üzerine çalışarak başlayan babam Hayri Sönmez, Mersin'e 80'li yılların başında gelerek bakliyat ticaretine burada devam etmiş ve 1993 yılında abim Fethi Sönmez'in Bilkent Üniversitesi'ni bitirerek şehre geri dönmesiyle beraber Armada Bakliyat'ı kurmuştur.



Şirketinize neden "Armada" ismi konmuştur?

Savaş gemisi filosuna Armada adı veriliyor. Armada ismini seçmemizdeki neden -uluslararası ticari arenada aktif olarak yer alan



bir kuruluş olarak- her dilde yazılışı, anlamı ve telaffuzunun aynı olmasıdır. Aynı zamanda, 3 kardeşin beraberliğini simgelediği için seçilmiş bir isimdir. , 1993 yılından beri de sektördeki varlığımızı Armada Bakliyat olarak sürdürüyoruz.

Armada Bakliyat'ın üretim alanı ve kapasitesi hakkında bilgi alabilir miyiz?



Şirketimiz bugün, hububat ve bakliyat ürünlerinin yanı sıra; susam, pirinç gibi 40'a yakın ürünün üretim, paketleme ve ihracatını gerçekleştirmektedir. 110 kişi bünyemizde istihdam edilmiş ve 29 ülke ile çok aktif bir şekilde ticaret yapmakla birlikte; 80 ülke ile ticari bağlantılarımız bulunmaktadır. Ağırlıklı ticaret; Irak, İtalya, Almanya, Hollanda ve ABD ile yapılmaktadır.

Mersin'de bulunan fabrikamız 40 dönümlük alanda kuruludur. Üretim ve lojistik burada dönüyor. 25 bin metrekairelik kapalı alanda bulunan tesisimizde; günde 100 ton üretim yapan mercimek fabrikası, yine günde 150 ton ürün çalışan bulgur fabrikası, saatte 10 ton eleyen nohut ve fasulye eleme tesisi bulunmaktadır.

Ayrıca şunu özellikle belirtmek isterim ki; Türkiye'nin en büyük paketleme tesisine sahip olma iddiasını taşıyoruz. 900gr, 1kg, 25kg ve 50kg'a kadar ürün paketleyebiliyoruz. Armada Bakliyat'ın bünyesinde "Armada Anadolu" markalı paket markamız da var. Kuruluşumuz Türkiye'nin önemli ulusal marketlerine tedarikçi olarak çalışmaktadır. Başka bir dille ifade edersem; Türkiye'de 7 bin farklı noktada ürünlerimiz satılıyor ve organize perakende firmalarıyla private label üretim yapıyoruz.

Armada Bakliyat yüksek kapasite ile çalışan bir kuruluş olarak, dev silolara sahip. 40 bin ton kapasiteli silolarımızda ürünlerimizi muhafaza ediyoruz.

Yurtdışında en çok çalıştığınız ülke hangisidir?

Orta Doğu Bölgesi, en çok satış yaptığımız bölge; Orta Doğu, en fazla satış gerçekleştirdiğimiz bölge olma özelliğini taşıyor. 30 yılı aşkın süredir bu bölgeye çalışıyoruz ve kurduğumuz güçlü ticari bağlantılarımız var. Türkiye'nin sıcak ticari ilişkiler kurduğu bu bölgede Armada olarak kesinlikle üzerimize düşeni yapıyor ve ülkemizi en iyi şekilde temsil ediyoruz. Diğer kıtalarda da varlığımızı her geçen gün artırıyoruz. Şirketimizin Orta Doğu Sorumlusu olarak şunu söyleyebilirim; Bu bölgeyi bakliyat alanında besleyen iki ülke var; birincisi Türkiye, ikincisi ise Dubai.

İthalat- ihracat kapasitenizi öğrenebilir miyim?

Genel bir cevap vermek istiyorum; Yıllık Ciromuz; yaklaşık 100 milyon Dolar, yani 300 trilyon TL.

Bakliyat ürünlerini hangi ülkelere temin ediyorsunuz?

Türkiye'deki bakliyat üretiminin durumu hakkında ne düşünüyorsunuz?

Türkiye bakliyat tüketiminin %20'si yerli üretimden karşılanıyor. Geriye kalan%80'i ithal ürünler oluşturuyor. Mercimek Kanada; Nohut, Meksika ve Hindistan'dan; Fasulye Arjantin, Amerika, Kanada, Mısır, Etiyopya'dan farklı çeşitlerde ve fiyatlarda temin ediliyor. Türkiye'de bakliyat üretiminin durumuna gelecekte olursak; Bakliyat ürünlerinin ekiminin desteklenmesi taraftarıyım. Ekonomik bağlamda, hammadde üretimi anlamında kendi kendine yetebilen bir ülke olmak öncelikli duruşumuz olmalı. Armada Bakliyat olarak; Global ekonomik sistem içerisinde tüketicinin beklentilerini karşılayan ürünleri yurtdışından temin ederek işliyor ve ticaretini yapıyoruz. Ancak iç piyasayı güçlü tutmak için de çiftçiye destekliyoruz. Türk çiftçimizden ürün tedarik ediyor; tohum ıslahını destekliyoruz.

Ayrıca, Ben Zeki Sönmez olarak elimden geleni yapmaya gayret ediyorum. Tarım Ürünleri Hububat Bakliyat İşleme ve Paketleme Sanayicileri Derneği (PAKDER) Yönetim Kurulu Üyesiyim. Biliyorsunuz; Uluslararası Tarım Örgütü olan FAO tarafından 2016 yılı Uluslararası Bakliyat Yılı ilan edildi. Bu çerçevede; PAKDER olarak önemli bir projeye imza attık. "Bakliyat ile Sağlıklı Beslenme Sağlıklı Hayat Projesi" kapsamında üniversite- sanayici- üretici ve kamu kuruluşlarını bir araya getirdik. Bakliyatın besin değerinin yüksekliği ve sağlıklı beslenmedeki payını halka anlatıyoruz ve bakliyatı geleneksel pişirme tekniklerinin dışındaki tariflerde kullanarak albenisini artırmak için çalışıyoruz. Bir ilke imza attık: İTÜ, İstanbul Ticaret Borsası ve İstanbul Kalkınma Ajansı işbirliğiyle "nohut ve fasulye unu" geliştirdik. 1,5 Trilyon değerinde bir proje bu.



Okuyucularınız daha ayrıntılı bilgi edinmek isterlerse web sitemiz var: www.bakliyatye.com Bu adresi ziyaret edebilirler. Ayrıca www.bulgur.com isimli bir sitemiz daha var. Orada da bulgur üzerine ayrıntılı bilgiler veriyor ve okuyucular ile tüketicilerin sitede aktif olarak yer almasını sağlayarak etkili bir portal oluşturuyoruz.

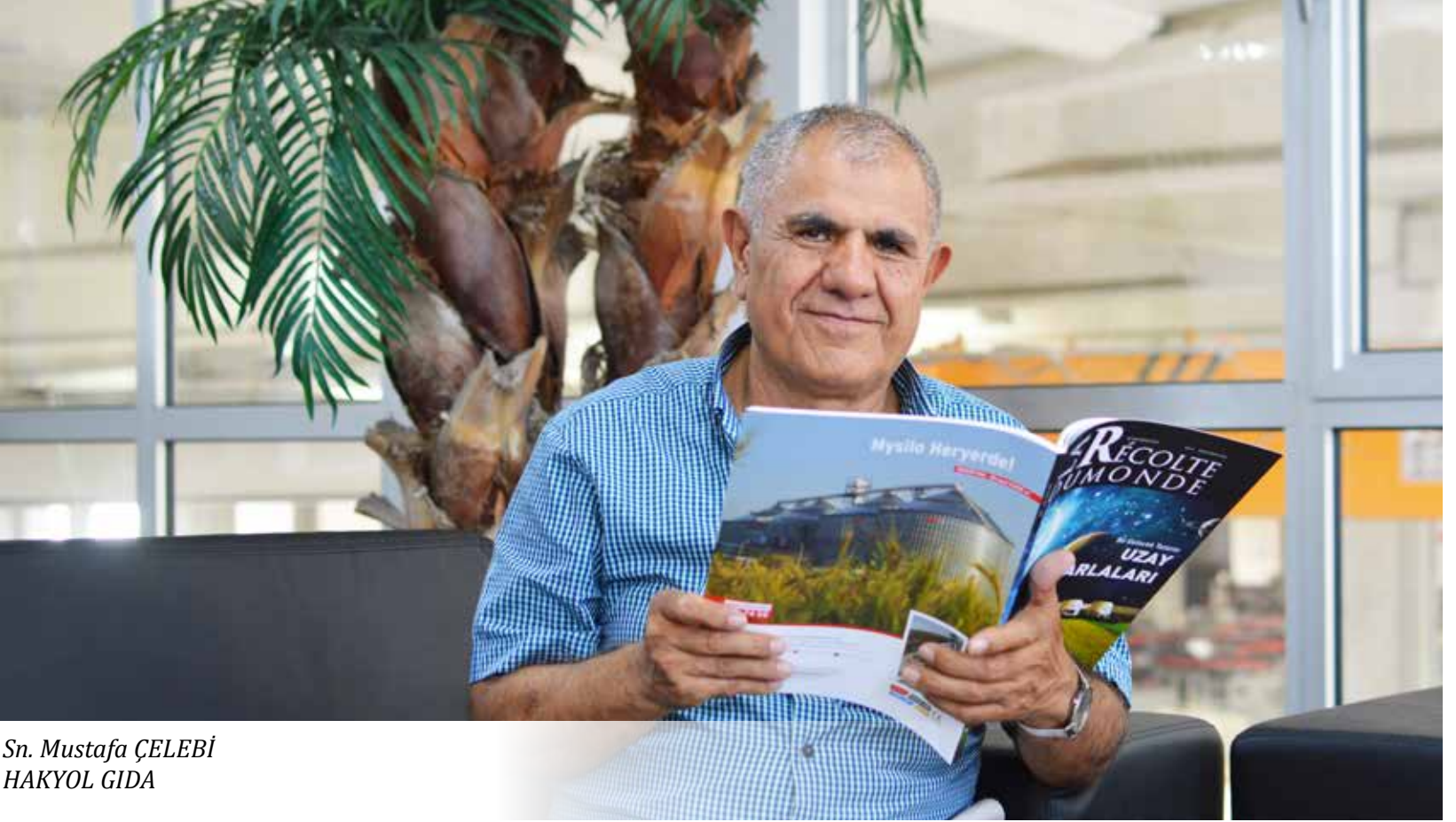
Gelecek planınız nedir?

2017'de kapasitemizi %20 artıracacağız. Bunun için, AB ve ABD'de daha da güçlenmeyi planlıyoruz. 300 milyon TL'lik ciromuzu 330 milyon TL, ihracatımız ise 40 milyon dolardan 45 milyon dolara taşıma hedefindeyiz.

Ayrıca; Yatırım planlarımızda makarna fabrikası gündemde.

Son olarak eklemek istediğiniz bir şey var mı?

Türkiye, bakliyat sektörü için önemlidir. Dünya baklagil fiyatlarını belirleyen ülkemizdir. Ülkemiz özelinde ise Mersin, Bakliyat Ticareti'nin merkezidir. Limanımızdan yoğun transit ticaret yapılır ve 10'larca bakliyat eleme işlemi yapan tesise sahip tedarikçi firma şehrimizde bulunmaktadır. Bakliyat Sektöründeki rolümüzün bilincinde olalım.



Sn. Mustafa ÇELEBİ
HAKYOL GIDA

KABAK ÇEKİRDEĞİ HAKYOL'DAN SORULUR

Ülkenin bereketli topraklarında birbirinden değerli ürünler yetişiyor. Nevşehir, kabak çekirdeği ile meşhur bir ilimiz ve bu ürüne çalışan pek çok değerli firma var. Nevşehir yöresinin bu alanda güçlü firmalarından birini 9. Sayımızda ağırlıyoruz: Hakyol Firması.

38 yılını sektöre vermiş Hakyol Firması yöneticisi Sn. Mustafa Çelebi ile röportajımız başlıyor.

Sizi tanıyabilir miyiz?

Hakyol Hububat Sanayi'nin sahibiyim. Nevşehir'de 40 yıla yakın süredir kuru gıda sektörünün içerisindeyim ve kabak çekirdeği ticareti üzerine çalışıyorum.

Hakyol Hububat Sanayi ve ticaretini yaptığınız ürün hakkında bilgi alabilir miyim?

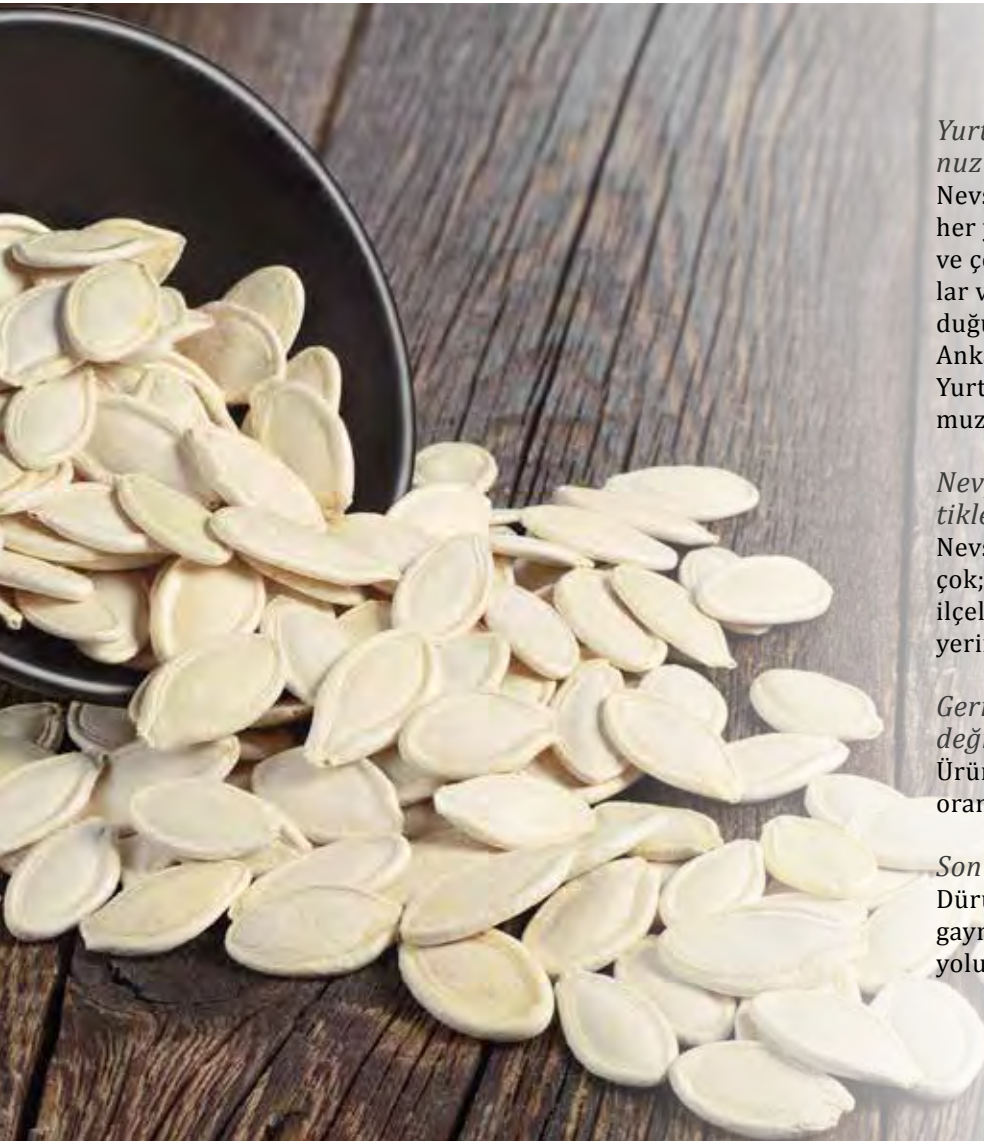
Hakyol firması 40 yıla yakın süredir kuruyemiş sektörüne tedarikçi bir firma olarak hizmet vermektedir. Nevşehir ve yöresindeki köylüden aldığımız kabak çekirdeği ürününü temizleyerek ve boylayarak 50'şer kilogramlık paketlerde Türkiye kuruyemiş piyasasında hizmet veren kuruluşlara gönderiyoruz. Türkiye'nin önemli markaları ile çalışıyoruz. Yıllık ortalama 4 ton ürün bizim tarafımızdan piyasaya servis ediliyor.

Üretim alanınız ile ilgili bilgi alabilir miyim?

Nevşehir "Pazar Yeri" kabak çekirdeği için özel bir alandır ve halk ürünlerini burada satışa çıkarır. Tedarikçi firmalar bu bölgeye yakın yerlerde tesis alanlarını inşa ederler. Biz 2016 yılı içerisinde yeni bir oluşum içerisine girdik. Üretim alanımızı yine aynı bölgede 2000 metrekare bir alana taşıyarak genişlettik ve teknolojilerimizi yeniledik. 2016 yılı Ekim ayında bu yeni fabrikamızı aktifleştireceğiz. Yıllık ortalama üretimimiz 4.000 ton iken 5000 tonu bulacak. 33 kişilik bir ekibimiz var ve şunu belirtmeliyim ki; Nevşehir kabak çekirdeğinin %70'i Türkiye'ye gider.

Yeni teknolojilerinizden söz eder misiniz?

Kapalı Eleme Makinesi Serisi'nden Excell Truva, Fotosorter, Hafiftane Makinesi, mal tartım ve kolileme işleri için özel bant sistemiyile kabak çekirdeği el değmeden paketlenek.



Yurtiçinde hangi bölgelerdeki firmalara ürün gönderiyorsunuz? Yurtdışı satışınız var mı?

Nevşehir'de kabak çekirdeği lezzeti ve doygunluğu ile Türkiye'nin her yerinde bilinmektedir. Biz Hakyol olarak, sektörde iyi biliniriz ve çok uzun yıllardır çalıştığımız ürün gönderdiğimiz büyük firmalar var. Kuruyemiş piyasasının ticari anlamda yoğun olarak bulunduğu ticaretinin döndüğü iller olan; Denizli, Aydın, İzmir, İstanbul, Ankara, Adana, Mersin, Antep'e gönderilmektedir.

Yurtdışına doğrudan satışımız yok, ancak ürün tedarikçisi olduğumuz firmalar Nevşehir kabak çekirdeğini gönderiyor.

Nevşehir'de yetişen kabak çekirdeği türleri ve nerelerde yetiştikleri hakkında bilgi verir misiniz?

Nevşehir kabak çekirdeği türleri, Sivri ve Topak'tır. Bu türler en çok; Acıgöl, Nevşehir merkez, Derinkuyu, Avanos, Ürgüp, Kozaklı ilçelerinde yerel halk tarafından yetiştirilmektedir. Dünyanın her yerinde Nevşehir, kabak çekirdeğiyle bilinmektedir.

Geride bırakmamıza kısa bir süre kala, 2015 yılı kabak çekirdeği rekoltesi için tahmininiz nedir?

Ürün rekoltesi, yıllık ortalama 15.000 tondur. İlin sulak toprak oranı %80'dir bu da ürünün kalitesini artırmaktadır.

Son söylemek istediğiniz bir şey var mı?

Dürüstlük, itibarı getiriyor. Ticareti hem dürüst ve ahlaklı yapmaya gayret gösterdim. Bu da bizi tercih etmelerini sağladı. Bu şekilde yolumuza devam edeceğiz.



Sn. Davut CESUR
YAYLA BAKLIYAT SATINALMA MÜDÜRÜ

YAYLA AGRO BAŞARISINI GENÇLERE BORÇLU

La Recolte Du Monde 9. Sayısında, genç yaşına rağmen önemli işler başarmış bir ismi ağırlıyor. Türkiye'nin bakliyat'ta önemli paket markalarından olan, Yayla Bakliyat Hammadde Satinalma Müdürü Davut Cesur ile röportajımız başlıyor.

Davut Bey sizi tanıyabilir miyiz?

Doğma büyüme Ankaralıyım. Ancak aslım Çankırı'dır. Yayla Bakliyat'taki geçmişim 8 yıl öncesine dayanır. Son 5 yıldır da Yayla Bakliyat'ın Mersin'de bulunan tesisinde görev yapıyorum. Satın Alma Müdürü olarak görevlendirilmeden önce uzun yıllar Muhasebe Müdürü olarak çalıştım.

Yayla Bakliyat paket ürünleriyle son tüketicinin bildiği, tanınan bir marka. Bununla birlikte bu kuruluşun müdürü olarak bize Yayla Bakliyat'ı anlatır mısınız?

Yayla Bakliyat, "Yaşam Senin, Sağlıklı Kal" sloganıyla gıda sektöründe yerini almış bir kuruluş. 1983 yılında "Durukan Gıda" ismiyle gıda sektörüne giriş yapmıştır. Ankara Merkez Fabrikası, Çankırı Çeltik Fabrikası, Mersin Fabrikası ve Gönen Çeltik Fabrikası'nda üretim yapmaktadır. 500'den fazla tecrübeli çalışanı vardır. Fortune 500 Listesi'ne 2010 ve 2014 yıllarında girmiş başarılı bir kuruluş olarak Yayla Bakliyat, Kanada, Rusya, Almanya gibi ülkelerde temsilcilikler açmıştır ve global ölçekli çalışmaktadır.

Yayla Bakliyat'ın dağıtım açısından söz eder misiniz?

Yayla, bugün Türkiye'nin 81 ilinde 50 binden fazla mağazada satış yapmaktadır. Yine Türkiye genelinde 65 bayilik sahibidir.



Yayla Bakliyat bünyesinde işlenen ürünlerden söz eder misiniz?

Pirinç, mercimek, fasulye, bulgur çeşitleriyle Yayla Bakliyat, paket satışlarında iddialı bir markadır. 500 gr'dan 10 kg'a kadar yastık paket çeşitlerinden; 5kg'dan 1000kg'a kadar olan çuval çeşitlerine kadar



tüketiciye geniş bir tercih olanağı sunmaktadır. Ayrıca; nohut, barbunya, börülce, patlayan mısır, buğday Yayla Bakliyat'ın çalıştığı diğer bakliyat ürünleridir.

Yayla markalı küp ve toz şekerler de marketlerdeki yerini almıştır. Tüketici, farklı gramajlarda ürünleri ihtiyacına göre edinebilir.

Yayla Bakliyat'ın ithalat yaptığı ülkeler nereleridir?

Kanada, Saskatchewan; Almanya, Köln; Rusya Krasnodor'da temsilciliklerimiz bulunuyor. Bu kıtalararası ofislerimiz aracılığıyla 40'dan fazla ülkeyle ihracat ve ithalat yapıyoruz.



Yıllık üretim kapasiteniz hakkında bilgi verir misiniz?

Fabrikalarımızda yıllık üretim kapasitemiz; Mersin 420 bin ton, Gönen 50 bin ton, Çankırı 40 bin ton ve Ankara fabrikamızda 400 bin tondur.

Sayın Davut Cesur, Paketlenmiş Gıda Pazarı'nda, Türkiye'nin lideri olma iddiasını taşıyan bu kuruluş'un Mersin Fabrikası Satınalma Müdürüsünüz. Görevinizi bize özetler misiniz?

Ben Son 1,5 yıldır Yayla Agro'da "Hammadde Satınalma Müdürüyüm." Yurtiçinden tedarik ettiğim ürünün; işlenme aşamasından satışa hazırlanarak fiyatlandırılmasına kadar bütün süreci yönetiyorum. Bunu yaparken de Yayla Bakliyat'ın 30 yıldan bu yana sahip olduğu şirket değerlerini düşünerek kaliteyi önceliyorum. Ben oturduğum masa önemli ve kritik. Çok yüksek meblağlara yön veriyoruz. Patronlarıma güven verdiğim için mutluyum. İleriye dönük hedefim ise; bu kuruluşta yükselerek Yayla Bakliyat'ın Genel Müdürü olmak.

Tecrübenize dayanarak sektör ile ilgili bazı sorular sormak istiyorum. Bir fabrikanız da İpsala'da bulunuyor. Pirinç üzerine çalışıyorsunuz. Bölge çiftçisinin son dönemde girdiler nedeniyle üretimde zorlandığını duyuyorum. Sizin bölge ile ilgili gözlemlerinizi nelerdir?

Benim gözlemim de bölgedeki pirinç üreticisinin zorlandığı yönünde. Ancak sadece o bölgede değil, bakliyat alanında üretim yapan ve iletişim halinde olduğum çevreleri gözlemlediğimde; pirinç gibi nohut ve fasulye üreticisi de sıkıntıda.

Çünkü gübre, tohum, mazot gibi girdiler çok yüksek. Üstelik bölgedeki çiftçimiz güçlü birikimi olan kişiler değiller. Ürettiğini o yıl satmazsa büyük sorun yaşıyorlar. Güneydoğu Anadolu Bölgesi dışında.

Güneydoğu Anadolu çiftçisi dışında dediniz. Nasıl?

Güneydoğu Anadolu'da ekonomik olarak güçlü bireyler tarıma yatırım yapıyor. Kenarda birikimi olan insanlar tarım ticaretinin içinde. Tabi şu da var; işi bilen de bilmeyen de işin içinde bundan dolayı piyasada dalgalanmalara sebebiyet verebiliyorlar. Aslında bu sene kırmızı mercimekte bu durum yaşandı ve piyasaya yeterli ürün akışı olmadığı için tutukluk yaşandı. Geçen sene 4TL'den mercimek satıldı. Bu sene de 2- 2,5TL'den fiyatlar açıldı. Hal böyle olunca, stokçular ürünü, daha yüksek bir bedelden satmak için tuttu. Günlük 100 araba Mersin'e gönderilirken, 25-30 araba gönderildi. Sonuçta; bu durum Mersin'de dönen piyasayı kastı. Piyasa 2,5TL iken malı el altından 2,7TL'den alımlar yapıldı. Aslında mercimek mayıs ayının 20'sinde çıkmaya başladı ve ürün rekoltesinin bu yıl; 450 bin ton civarı olduğu söyleniyor. Devlet 2016 yılında baklagiller ekimini dolayısıyla da mercimek ekimini çok destekledi. Hibe verdi. Bu da köylüyü ekmeye yöneltti. Piyasanın böyle kasılmasının tek nedeni stokçular! Ama sonuçta; çiftçi gene kazanmadı, stokçu kazandı. Tabi tüm stokçular değil. Hesap edemedikleri, piyasada fiyatı etkileyen birçok faktör var. Bunu göz ardı ettiler. Bundan dolayı da stoğa girip şu aralar mercimek fiyatlarının gerilemesinden ötürü büyük sıkıntıya düşecek stokçular da olacaktır.

Mercimek üretiminin Türkiye'deki geleceğiyle ilgili ne düşünüyorsunuz?

Benim öngörüm, Türkiye'deki mercimek üretimi devlet destekleri ve çiftçi kazanmaya devam ettiği sürece her geçen yıl daha da iyi olacaktır diye düşünüyorum.

Kırgızistan yatırımınızdan söz eder misiniz?

Yakın dönemde Kırgızistan'da tesis yatırımı gerçekleştirdik. Bölgede yetişen fasulyeyi ön temizleme yaparak çuvalalayacak ve Mersin Limanı üzerinden Dünya'ya servis edeceğiz. Tesis, ortalama 10 ton/saat ürün çalışacak.

Gelecek hedefleriniz nelerdir?

Yayla Ailesi olarak, 2017 özel tasarım paket çalışmalarımız olacak. İnovatif düşünmeyi ve köklü bir kuruluş olarak sektörde öncü işler yapmayı sürdüreceğiz.

Son olarak söylemek istediğiniz bir şey var mı?

Ülkemiz için sıkı çalışıyoruz. Hem yurtiçinde hem yurtdışındaki çalışmalarımızla sektördeki gücümüzü koruyacak, ülkemize kazandırmaya devam edeceğiz.



Sn. Ö. Abdullah ÖZDEMİR
MERSİN TİCARET BORSASI BAŞKANI

ÖZDEMİR: “Türkiye bakliyat ürünleri ticaretinde net ithalatçı pozisyona düşmüştür.”

La Recolte Du Monde 9. Sayısı'nda Mersin ticaret hayatının değerli ismi Sn. Ömer Abdullah Özdemir'i yeniden ağırlıyor. Türkiye Bakliyat Piyasası ile ilgili değerli bilgiler veren Mersin Ticaret Borsası Başkanı Ö. Abdullah Özdemir röportajımız başlıyor. Özdemir, “Bakliyat ürünlerinin ana vatanının Anadolu olduğunu ve bakliyat ürünlerinin dünyaya ülkemizden yayıldığını bulduğumuz her platformda dile getiriyoruz. Ancak, bakliyat üretiminin kendi ana vatanında azalıyor olması ve bakliyat ürünleri ticaretinde dışa bağımlı hale gelmiş olmamız hepimizi üzmektedir.” dedi.

Sayın Özdemir, MTB Başkanı olarak uzun yıllardır Mersin'e hizmet ediyorsunuz. Ticaret hayatının nabzını tutan değerli sektör liderlerimizdensiniz. Mersin Bakliyat ticaretinin merkezi konumunda. Buna istinaden sormak istiyorum: “Bakliyat Sektörünün ülkemizdeki mevcut durumu nedir?”

Ülkemizde bakliyat sektörünün mevcut durumunu üç başlık altında özetleyebilirim:

İlk olarak; Bakliyat ekim alanları düşüş eğilimini sürdürmektedir. 2015 yılında bakliyat ürünlerinin ekili olduğu alan 690 bin hektardır. Bundan 20 yıl öncesinde bu alan 1.6 milyon hektar idi. Yüzde 57'lik bu ciddi azalış sektörümüzde bugün yaşadığımız birçok sıkıntının kaynağını oluşturmaktadır.

İkinci olarak; bakliyat üretim miktarı azalmaktadır. 2015 yılında ülkemizin bakliyat üretimi toplam 1 milyon ton olarak gerçekleşmiştir. Bu noktada, sektördeki güçlü konumumuzu neden kaybettiğimizi bizlere gösteren bir rakam vermek istiyorum. Dünya genelinde bakliyat üretimi son 20 yılda yüzde 40 artarken (55 milyon tondan 77 milyon tona), ülkemizin bakliyat üretimi aynı dönemde yüzde 36 azalmıştır.

Üçüncü olarak ise; ülkemiz bakliyat ürünleri dış ticaretinde net ithalatçı konuma gelmiştir.

“Ülkemiz bakliyat ürünleri dış ticaretinde net ithalatçı konuma gelmiştir.” dediniz. Bu konuda daha ayrıntılı bilgi verir misiniz?

Sizi sayısal veriler ışığında aydınlatayım: 2015 yılında Türkiye 310 bin ton -mercimek 220 bin ton, kuru bezelye 63 bin ton, nohut 22 bin ton-bakliyat ürünleri ihracatı yapmıştır.

Aynı dönemde ithalatımız ise 479 bin ton -mercimek 313 bin ton, kuru bezelye 82 bin ton, nohut 37 bin ton, kuru fasulye 35 bin ton



olarak gerçekleşmiştir. Ülkemiz uzun yıllar boyunca sahip olduğu net ihracatçı konumu kaybederek son yıllarda bakliyat ürünleri ticaretinde net ithalatçı pozisyona düşmüştür.

Bu durum 2016 yılında da devam eder mi?

Bu olumsuz senaryo maalesef bu yıl da devam etmektedir. İçinde bulunduğumuz 2016 yılının ilk 8 ayında ihracatımız 181 bin ton olurken, ithalatımız 276 bin ton olmuştur.

Buradan sormak istiyorum. Taşıma suyla değirmen ne kadar döner? Eskiden ihracatçılarımız kendi çiftçilerimizin ürettiği bakliyatı ihraç ederlerdi. Son yıllarda ise ihracatımız büyük oranda ithalat yoluyla gerçekleşmeye başladı. Bu durum sektörümüzün yarattığı net katma değeri de olumsuz olarak etkilemektedir. Sonuçta; İhracattan elde ettiğimiz kazancın önemli bölümü ithalat bedeli olarak ülkemizden çıkmaktadır.

Sizin bu verdiğiniz bilgiler ışığında, "Ülkemizin Dünya Bakliyat Ticaretinde pozisyonu eskisi kadar güçlü değil." Şeklinde bir çıkarımda bulunabilir miyiz?



Aslında ülkemiz Dünya Bakliyat Ticaretinde Hala En Önemli Oyuncular Arasında. Ancak, tüm bu olumsuz görünüme karşın ülkemizin dünya bakliyat ticaretinde en önemli oyuncular arasında yer aldığını asla unutmamalıyız. Özellikle mercimek ithalatında ve ihracatında Türkiye hala çok önemli bir ülkedir.

Bakliyatta Türkiye hangi ürünlerde öncelikli konumda?

Bundan 20 yıl önce, bakliyat ürünleri ihracatımızın yarısını mercimek, yüzde 40'ını nohut ve kalan yüzde 10'luk bölümünü ise kuru fasulye ve yeşil mercimek oluşturmaktaydı. İhracatımızın bugünkü yapısına baktığımızda ise tablonun oldukça farklılaştığını görüyoruz.

2015 yılı verilerine göre kırmızı mercimeğin payı yüzde 70'e çıkmıştır. Diğer yandan, ülkemizde üretimi yok denecek kadar az olan kuru bezelyenin payı yüzde 20 olarak gerçekleşmiştir.

Nohut'un payı ise yüzde 7'ye kadar düşmüştür. Geleceğe yönelik yapılacak planlamalarda değişen bu yapının iyi analiz edilmesi, oluşturulacak politikaların bu bağlamda belirlenmesi faydalı olacaktır.

MTB olarak Uluslararası Bakliyat Yılı çerçevesinde ne gibi etkinlikler düzenlediniz ya da ne gibi etkinliklerin parçası oldunuz?

Bildiğiniz gibi, 2016 Yılı Birleşmiş Milletler tarafından Dünya Bakliyat Yılı olarak ilan edilmişti. Bakliyat ürünlerinin insan sağlığına, çevreye, sürdürülebilir tarımsal üretime ve ekonomiye katkılarını anlatan birçok faaliyet bugüne kadar yapıldı.

Mersin Ticaret Borsası ev sahipliğinde 23 Ocak tarihinde 20 aşçı tarafından yapılan 120 çeşit bakliyat yemeği sergilendi. Mersin Ticaret

Borsası'nın da sponsorlar arasında yer aldığı 1. Bakliyat Şenliği ise 17 Mayıs tarihinde PAKDER tarafından gerçekleştirildi.

Diğer yandan, 55 ülkeden 650'ye yakın firma ve kuruluş temsilcisi 19-22 Mayıs tarihinde Çeşme'de bir araya geldi. Yine Uluslararası Bakliyat Yılı çerçevesinde, Mersin Ticaret Borsası, UBK ve Bakliyat Tanıtım Grubu'nun da sponsorlar arasında yer aldığı kamu spotunun önümüzdeki haftalarda tamamlanmasını bekliyoruz.

MTB Tohumculuk Şirketi'ni kurdunuz. Bu oluşum hakkında bilgi verir misiniz?

MTB Tohumculuk, 2016 üretim sezonunda Türkiye genelinde Kırmızı Mercimekte 3, Nohutta 3 ve Kuru fasulyede 4 olmak üzere toplam 10 ayrı lokasyonda Sertifikalı Tohum üretimlerini devam ettiriyor. Bu çalışmaların olumlu sonuçlarını görmek ise hepimiz için mutluluk kaynağı oluyor.

Çiftçilerden gelen geri bildirimlere ve teknik personel raporlarına göre MTB Tohumculuk tarafından üretilen sertifikalı tohumlar önemli ölçüde -yüzde 15 ile 70 arasında- verimlilik artışı sağlamıştır.

Son olarak söylemek istediğiniz bir şey var mı?

Hükümetimiz bakliyat sektöründe ülke olarak sahip olduğumuz olumsuz tablonun farkına vardı ve bakliyat üretimine verilen destekleri önemli ölçüde artırdı.

2014 yılında 10 krş/kg olan destekleme primleri, 2015 yılında 20 krş/kg'a ve içinde bulunduğumuz 2016 yılında 30 krş/kg düzeyine yükseltildi. Ayrıca su kıtlığı çekilen bölgelerde nohut ve mercimek üreticilerine ilave yüzde 50 destek daha veriliyor. Bu desteklerin olumlu sonuçlarını önümüzdeki dönemlerde görmeyi diliyoruz.





Sn. Celalettin YILDIZ
ROYAL FOOD COMPANY

ATADAN TÜCCAR CELALETTİN YILDIZ

Royal Food Company, temelleri Mahmut Deniz tarafından 1937’lerde atılmış bir şirkettir. 1970’lerin başında Mahmut Deniz Mahdumları Kollektif Şirketi çatısı altında Dünyanın ve Türkiye’nin farklı noktalarında işletmeler kurarak, dev bir ticari imparatorluğa imza atan Mahmut Deniz’in vasiyetiyle bu imparatorluk, 2000 yılında çocukları arasında bölüşülmüştür. Bugün 4. Kuşak aile üyeleri Türkiye’de ve Fas’ta bulunan bu mirası yönetmektedir.

1917’de Gaziantep’te dünyaya gelen ve çobanken; keskin zekası ve dahiyane fikirleriyle dünyaya ayak izini bırakarak 102 yaşında vefat eden Sayın Mahmut Deniz’i rahmetle anıyor ve torunu Celalettin Yılmaz ile röportajımıza başlıyoruz.

Sizi ve Royal Food Company’i tanıyabilir miyiz?

Ben Celalettin Yıldız, Royal Food Company’nin ortaklarından biriyim. 1983 yılında gittiğim Mısır İskenderiye’de lise ve üniversite tahsilimi tamamladım. Firma yetkilisi olmamın yanında uzun yıllar Mısır’da yaşadığım için Arapça Yeminli Tercümanım.

Royal Food Company, 2000 yılında kurulmuştur. Kuruyemiş, Kuru Meyve üzerine ağırlıklı olarak çalışmaktadır. Türkiye’nin ve Dünya’nın farklı bölgelerinden temin ettiğimiz ürünü işleyip, 5 ila 10 kg’lık paketlerde hazırlayarak, dünyada ihtiyaç duyulan farklı bölgelerine göndermekteyiz. Kayısı kurusundan, fındığa; kuru üzümünden bademe

kadar geniş bir yelpazede hizmet veriyoruz. Ancak, iddialı olduğumuz ürünler; fıstık ve kurutulmuş üzüm çeşitleridir.

Özellikle çamfıstığında Royal olarak önemli bir noktadayız. İzmir’in Bergama ilçesinde Çam Fıstığı İşleme Tesisimiz bulunuyor. Bölgenin fıstığını işleyerek yurtdışı pazarına servis ediyoruz. Dünya üzerinde bu ürünü en çok talep eden ülke ise İtalya. Makarnalarında kullandıkları pesto sosları pastalarına kadar mutfaklarında farklı lezzetlere çam fıstığı eşlik ediyor.





Ayrıca yine İzmir Camdibi'nde bulunan ve 1984 yılında kurulan başka bir tesisimizde de öncelikle Manisa Salihli Bölgesi'nde yetişen meşhur çekirdeksiz İzmir Üzümlü üzerine çalışıyoruz. İzmir Limanı üzerinden ve Mersin Limanı'ndan bu ürünü dünyaya servis ediyoruz. "Dünyada üzüm alanında bir numaralı ülke biziz."

Royal Food Company, Gaziantep'teki merkezi, Mersin'de bulunan işleme ve paketleme tesisi ve Bergama'daki çam fıstığı işleme tesisiyle uzun yıllardır dış ticarete aktif olarak yerini almıştır.

Dedeniz Mahmut Deniz size önemli bir yatırım bırakmış. Geçmişiniz ve Royal Food Company'nin kuruluş hikâyenizi sizden öğrenebilir miyiz?



1917 yılında dünyaya gelen dedem Mahmut Deniz, Gaziantep'e 25 km uzaklıkta bir köyde dünyaya gelmiş. Dedemin babası Ökkeş Deniz çerçisi; dedem ise çobanmış. 17 yaşına bastığında babasından onay alarak Gaziantep'e gitmiş ve 60 kuruş sermaye ile şehirden aldığı basmaları, Erzurum ve Erzurum gibi soğuk iklimi olan çevre illerde satmaya başlamış. Keskin bir ticari zekası olan dedem sattığı basmaların parasıyla aldığı besili hayvanları da Bursa'ya trenle görür ve orada satarmış.

Ticaret hayatına çok erken yaşlarda bu şekilde başlayan dedem, zamanla ülke sınırlarının dışına çıkarak 1930'lu yılların başında Suudi Arabistan'ın Mekke kentine yerleşerek neredeyse 50 yıl boyunca orada yaşamış ve Türkiye- Suudi Arabistan arasında ithalat- ihracat yapmış. Zamanın Bossa olarak anılan Sabancı Kuruluşunun oradaki bayiliğini yürütmüştür; Ayrıca Battaniye, Seccade, Kuruyemiş, Kuru meyve, Kuruyemiş ticareti yapmıştır. 1980'li yılların sonlarında da memlekete dönerek Mahmut Deniz Mahdumları Kollektif Şirketi'ni kurmuştur.



Çam fıstığı işine nasıl giriş yaptınız?

1973 yılında dedem Suudi Arabistan'dan döndükten sonra Gaziantep'te ticaret hayatını sürdürdü. 1978 senesinde de İzmir Bergama İlçesi Kozak Yaylası'ndan tedarik ettiği ürünleri Türkiye'nin ilk çam fıstığı tesisini kurarak işledi. O dönemde çam fıstığı alanında gelişmiş teknoloji kullanarak çalışan ülke; İspanya'dan teknolojiler ediniyor. Ayrıca Üzüm İşletmesini de İzmir Camdibi'nde kuruyor. Fas'da da 15 yıl kadar bu işle ilgilenendi. Hatta Fas'a çam fıstığı işini öğreten Dedem Mahmut Deniz'dir.

"Fas'da da 15 yıl kadar bu işle ilgilenendi." Dediniz. Biraz daha ayrıntı verir misiniz?

Mahmut Deniz, Fas'ta 15 yıl kadar yaşayarak, işleme tesisi kurmuş ve çam fıstığı ticaretiyle ilgilenmiştir. Bunun da ilginç bir anısı vardır: 1990'da İspanya'dan Türkiye'ye seyahat ederken trende Faslı bir bey ile tanışmıştır. Sohbet esnasında Türkiye'de çam fıstığı üzerine çalıştığını söyleyen Dedem'e yol arkadaşı Fas, Tanca'da ağaçların çam fıstığı dolu olduğu ancak hiç kimsenin toplayarak değerlendirmedeği söyleyince Mahmut Deniz Fas'a gitmiş ve durumu yerinde görünce o bölgenin yemişi işleme kararı almıştır. Ancak bir engel vardır. Krallıkla yönetilen Fas'ta Kralın izni olmadan hiçbir mülke müdahale edilemez. Bu bey Kralında yakını olunca özel izinle çam fıstıkları toplanmıştır. O gün çam fıstığını kıymetini Faslı tüccarlar fark etmiştir ve bugün ürün üzerine çalışmaktadırlar. 1991 yılında başladığı işin başında 15 yıl bir fiil durmuştur. Bu yatırımı gerçekleştirirken Mahmut Deniz 80'li yaşlarındaydı.

Bugün Fas'taki işletme küçük dayıma aittir.



Üzüm konusunda da iddialı bir kuruluşunuz. Üzüm işletmeniz hakkında da bilgi alabilir miyim?

Mersin Serbest Bölge'de üzüm işletmemiz var. Biz üzümleri Özbekistan, İran, Afganistan'dan alıyor işleyip paketlenerek transit olarak Avrupa Kıtasındaki ve Arap Yarımadasındaki ülkelere gönderiyoruz. Kırmızı kuru üzümü Avrupa, sonradan işleme sarartılmış olan Golden Sarı Üzümlü de Arap Ülkeleri tercih ediyor. Arjantin ve Brezilya'ya da yoğun olarak kayısı gönderiyoruz.

Bu yıl ki üzüm rekoltesi tahmininizi alabilir miyim?

2016 üzüm rekoltesi -dünyanın en çok çekirdeksiz üzümünü üreten topraklar olduğumuzu da hesaba katarsak-250 bin ton civarında.

Bu yıl ki çam fıstığı rekoltesini tahmininizi de alabilir miyim?

Rekolte 2010 yılından beri düştü. Çamlar o seneden bu seneye %10 randımanla yemiş veriyor. Bergama, Çanakkale, Karadeniz'in batısı, Adana ve Tarsus'ta çam fıstığı yetişiyor.

Son olarak söylemek istediğiniz bir şey var mı?

Ürün üretmenin yanında inovatif fikirlerle tercih edilen olmak da önemli. Pek çok firma ve marka yenilikçi fikirlerle öne çıkıyor. Biz şimdi kaliteli ve oldukça ekonomik olarak Dünya'nın değerli gıda markalarına ürün tedarik ediyoruz. Gelecekte inovatif fikirlerle de imza atabiliriz. Zaman gösterecek.



Sn. Sittik İLHAN
İSTANBULLUOĞLU GRUP

KAHRAMANMARAŞ'IN MEŞHUR FİRMASI: İSTANBULLUOĞLU GRUP

Kahramanmaraş'ın Elbistan ve Afşin bölgelerinde kurduğu işletmelerle başarıyı yakalayan ve yatırımlarıyla bölgenin kalkınmasına katkıda bulunan İstanbulluoğlu Grup, 30 yıla yakın süredir tarım, inşaat ve akaryakıt sektörlerinde hizmet veriyor.

Ay çiçeği alım- satımından, akaryakıt istasyonlarına; inşaat malzemeleri satışından güvenli yapıların inşaatına kadar pek çok alanda imzası bulunan Kuruluş, La Recolte Du Monde Dergisi'nin 9. Sayısı'nda tarımsal ürün tedarikçisi yönüyle konu oluyor. İstanbulluoğlu Yöneticilerinden Sittik İlhan ile röportajımız başlıyor.

Sizi tanıyabilir miyiz?

1968 yılında Kahramanmaraş'ın Elbistan ilçesinde dünyaya geldim. Evli ve dört çocuk sahibiyim. Çiftçi bir ailenin çocuğu olarak kendimi bildim bileli tarımın içerisindeyim. Toprak ile haşır neşir büyüdüm. Babamgil 3 kardeş ti. Kahramanmaraş'ın Afşin ilçesi, Karaağaç Köyü'nde 2800 dönüm bir toprağımız vardı ve o topraklarda geçmişten günümüze ay çiçeği yetiştiririz. Kuru Gıda Sektöründe, hem üretici hem de tedarikçi kimliğimiz var. İstanbulluoğlu firmasının altında işlerimizi yürütüyoruz.

İstanbulluoğlu Grup ve İstanbulluoğlu Tarım Ürünleri hakkında sizden ayrıntılı bilgi alabilir miyiz?

İstanbulluoğlu Grup, neredeyse 30 yıldır var. Kahramanmaraş'ın bilinen kuruluşlarındandır. Şu an, çatımız altında akaryakıt, inşaat ve tarım sektörüne yönelik çalışmalar yapılıyor. Ortalama 55 kişi bu çatı altında görev yapıyor.

İstanbulluoğlu Tarım Ürünleri'ne gelecek olursak; dediğim gibi biz köklü bir aile şirketi ve tarım sektöründe hem üretici hem de tedarikçi olarak çalışıyoruz. Öncelikli ürünümüz ay çekirdeği. Çalıştığımız diğer ürünlerimiz; şekerpancarı, buğday ve mısır... İstanbulluoğlu Tarım Ürünleri bünyesinde, ürün sınıflandırma ve depolama aşamasında

25 kişi çalışıyor. Ürün tedarik ettiğim çiftçileri de sayarsam 100'lerce insanın sonuca katkısı var.





İstanbulluoğlu Tarım Ürünleri, üretim tesisleri nerede bulunuyor? Tesisler hakkında daha ayrıntılı teknik bilgi verir misiniz?



Bu yıl, 60- 70 bin ton mısır ektim. Ürün, kuruyemiş sektöründe patlatılarak piyasaya servis etmeye uygun.



Kahramanmaraş Elbistan'da, Çelik Depolama Tesisleri ve Göksun ilçesinde de Eleme Tesisimiz bulunuyor. 11 bin metrekarelik alanda yükselen Çelik Depolama Tesisleri'nde kendi ürettiğim ürünleri ve bölge çiftçisinden topladığım ürünleri depoluyorum. Depolama kapasitemiz: 3.500 metreküptür.

Gurur duyduğum bir ayrıntıyı sizinle paylaşmak istiyorum: 2006 yılında, Devletimizin verdiği Kırsal Kalkınma Desteği ile Elbistan'da ilk kurulan çelik depo bizimkidir.

Kahramanmaraş Göksun'da bulunan Eleme Tesisimiz ise; 25 bin metrekare toplam alanda, 2 bin metrekare kapalı alanda kurulmuştur. Son teknoloji makinelerin bulunduğu bir tesistir. 6 kanallı fotosorter renk ayırma makinesinden mega boy hafif tane makinesine kadar tam teşekküllüdür. Önümüzdeki günlerde de Excell Serisi Kapalı Eleme Makinesi edinmeyi düşünüyoruz. Makineler insan gücünün yerini çoktan aldı. Bugün 25 kişilik ekibimle günde tonlarca ürünü eleyerek sınıflandırabiliyorum.

Ürünü nereden temin ediyorsunuz? Hangi illere ürün gönderiyorsunuz?

Elbistan yöresi başta olmak üzere Türkiye'nin çeşitli illerinden ediniyorum ve kendim de üretiyorum. Kırşehir, Kırıkkale, Erzurum, Aksaray, Denizli...

Ürün gönderdiğimiz iller ise; İstanbul, Gaziantep, Mersin, Adana, İzmir... Ayrıca yurtdışına da dönem dönem ürün servis ediyoruz: Balkan ülkeleri ile çalışmalarımız oldu. En son Mekadonya'ya ürün gönderdik.

Peki, kendi topraklarınızda yıllık ne kadar ürün alıyorsunuz?

2800 dönümlük alanımda ay çekirdeği 100- 200 ton, şekerpancarı 3000- 4000 ton, buğday 300- 500 ton, mısır ortalama 300- 500 ton aralığında üretiliyor.

Ay çekirdeğinde en çok ektiğin çeşit hangisi?

En popüler çerezlik ay çekirdeği, beyaz ay çekirdeği. Tabi biz 70'li yıllarda yağlık ve siyah ay çekirdeği de ekiyorduk. Zamanın ihtiyaçlarına, talebe göre ekilen türler değişiyor şimdi de yemişlik "beyaz ay çekirdeği" talep görüyor.

Çok uzun süredir bu sektörün içerisindesiniz. Sektörde yaşadığınız önemli bir anınızı bizimle paylaşır mısınız?

1970'lerin sonlarında binlerce dönüm arazi üzerine pirinç ekerdik. Ürünün sadece üreticisi değil, tedarikçisi de olmaya karar verdim. Bu fikrimi babamla paylaştım. Elek alacağım dedim. Babamdan onay bekliyorum. Dedi ki bana: "İtalyan Eleği var. Kapalı sistem. Ondan al." dedi. Yıllar geçti. 2000'li yılların başı. Fikrimi hayata geçirmeye karar verdim. Sordum soruşturduğum. Mersin'de Gökmen Akyürek'in firmasını işaret etti herkes. Gökmen Bey'in yanına vardık, o zaman okulunu yeni bitirmişti. Kardeşim dedim, babamın bana vasiyeti var: Kapalı Sistem İtalyan Eleği almak istiyorum; Sen de mevcut mu? Varsa alacağım, yoksa beni hiç oyalama dedim. Şaşırdı, güldü. "Sen nereden biliyorsun bu teknolojiyi?" dedi. Sonra da, "Sen o makineyi Türkiye Piyasası'nda bulamazsın; ama ben de bir örneği var." dedi. 2003'te makinemi aldım ve tedarikçilik işine başladım. O gün bu gündür, her teknoloji yatırıмым da Gökmen Akyürek'in firması ile çalışırım.

AKY Technology'nin 2015 yılı Ekim ayında açılışını yaptınız. Açılıştan Excell Turbo'nun tanıtımı da yapıldı. Gökmen ile bir araya geldiğimizde, bu teknolojiye hayranlığımı belirttim ve dedim ki; "15 sene evvel yaşadıklarımızı hatırlattım ve "İşte şimdi babamın bahsettiği İtalyan Eleğini yakalamışsın. Ses yok, titreşim yok, görüntü harika, sonuç harika!" dedim.

Son söylemek istediğiniz bir şey var mı?

Bu sektörde varım; var olmaya da devam edeceğim.





Sn. Esin SETOL
KENTON Gıda Kategori Müdürü

SEKTÖRDE BİR YENİLİK: “ÖNPIŞİRİLMİŞ BAKLİYAT UNLARI SERİSİ”

Tatlı uzmanı Kenton, tatlılara lezzet ve besleyicilik katan yepyeni bir seriye imza attı. “Her yemeğe bir kaşık!” sloganıyla Önpışırılmış Bakliyat Unları Serisi’ni piyasaya servis etti. Kenton Önpışırılmış Nohut Unu, Önpışırılmış Kuru Fasulye Unu, Önpışırılmış Mercimek Unu, tekrar kaynatma ve pişirme işlemi gerektirmeksizin lezzetlere besleyicilik katmak için kullanılıyor. Kenton Gıda Sanayi Yetkilisiyle bir röportaj gerçekleştirerek sorular yönelttik. Aşağıda “Bakliyat Unları Serisi’nin” ayrıntılarını bulacağınız röportajımız başlıyor.

Bize biraz Kenton markasından bahseder misiniz?

Yüzde 100 yerli sermayeli Sultanlar Grup’un, 1945 yılından beri Türk halkının beğenisine sunduğu tatlı işinde uzman markası Kenton; deneyimi, kalite odaklı üretim anlayışı ve her yaştan insana hitap eden geniş ürün yelpazesi ile toz tatlı ve pişirme yardımcıları segmentinde faaliyetlerini sürdürüyor.

Kenton markası altında hepimizin bildiği Puding, Kabartma Tozu, Şekerli Vanilin, Krem Şanti, Kakao gibi ürünlerin yanı sıra son yıllarda piyasaya sürülen Trileçe, Kadayıflı Muhallebi, Pratik Kazandibi gibi pratik ve lezzetli tatlılar da yer alıyor.

Tatlı uzmanı bir marka olarak ürün gamınıza Bakliyat Unları’nı eklemeye nasıl karar verdiniz?

Türk damak tadı garantisi vadedilen yılların markası Kenton olarak bahsettiğimiz gibi toz tatlı ve pişirme yardımcıları kategorisinde yer alıyoruz.

Mevcut ürün gamımızı belirleyen ve her zaman yeni ürün çalışmalarımızda bizi yönlendiren en önemli etken tüketici ihtiyaç ve talepleri olmuştur. Tatlı yapımında kullanılan tüm malzemeleri çatısında barındıran bir marka olarak sıra ürün gamımıza un ekleme fikrine geldiğinde ise farklı bir içeriğe sahip olmak ve tüketicimize yeni bir alternatif sunmak istedik. Çünkü günümüz tüketicisi artık beklentilerini net olarak ortaya koyabilen, yeni lezzetlere açık, bilinç düzeyi yüksek ve sağlık konusunda hassas bir yapıda.





Bakliyat Unları projesi ise hem Türkiye’de ilk olması, hem de sağlıklı beslenmeye destek verecek olmamız nedeniyle bizi çok heyecanlandırdı. ‘Bakliyat İle Sağlıklı Beslenme, Sağlıklı Hayat’ projesi kapsamında gerçekleştirilen ‘Birinci Bakliyat Şenliği’nde Önpışırılmış Bakliyat Unları’nın lansmanını “Her Yemeğe Bir Kaşık” sloganı ile gerçekleştirdik ve bakliyat unlarından yaptığımız cupcakeler ile de dikkatleri üzerimize çekmeyi başardık.



Bakliyat Unları’na beslenmemizde neden yer vermeliyiz?

Dengeli beslenme deyince listemizde meyve, sebze, et gibi besinlerin yanında bakliyatlar da ön planda yer alıyor. Çünkü bakliyatlar zengin bitkisel lif ve protein kaynakları, ayrıca demir, çinko, kalsiyum ve magnezyum açısından da zengin oldukları bilinmekte. Bu zengin içerikleri sayesinde günümüzün üç önemli sağlık problemi olan obezite, diyabet ve kalp-damar hastalıklarından korunma açısından da önemli besinler.

Peki, Neden Bakliyat Unları serisi?

Bakliyatların bütün bu bilinen özelliklerine rağmen; çalışan kadın sayısının artması ve yoğun çalışma temposu hepimizi hızlı ve pratik yiyeceklere yönlendirmekte. Geleneksel lezzetlerimiz olan nohut, fasulye gibi bakliyatları pişirmek için vakit kalmamakta veya pişirse de çocuklar ve gençler tarafından tüketimi çok tercih edilmemektedir. Sonuç olarak; yeni nesil fast food tüketen, obezite ve diyabete yatkın bir nesil olarak gelişmekte.

Kenton olarak “Peki ya yüksek protein ve lif içerikli bakliyatları sofralarımızın başköşesine un olarak yerleştirebilir ve çocuklarımızın favori yemeklerine ve uzmanlık konumuz olan tatlılara adapte edebilir miyiz?” diye sorduk ve bu sorunun cevabını Önpışırılmış Bakliyat Unları serisinde bulduk. Geleneksel fasulye piyazımız, nohut yemeği ve mercimek çorbamız çok lezzetli ama biraz daha farklı tariflerle tüketimi arttırmak ve toplumun geneline yaymak önem taşıyor.

Bakliyat unlarıyla neler yapabiliyoruz, tariflere nereden ulaşabiliriz?

“Her Yemeğe 1 Kaşık” sloganı ile yola çıktığımız bu seride yer alan Kenton Önpışırılmış Nohut Unu, Kenton Önpışırılmış Kuru Fasulye Unu ve Kenton Önpışırılmış Sarı Mercimek Unu kaynatma ve ezme işlemi gerektirmeden tüm çorbalara, omeletlere, soslara, köftelere, mücverlere, kısacası tüm yemeklere katılabilir. Çorba tüketebilecek aya gelmiş bebeklerin (6 ay üzeri) ve çocukların çorbalarına direkt katılarak erken dönemde bakliyatın faydalarından yararlanması sağlanabilir. Beyaz un yerine çorbalara koyulaştırmak için kullanılabilir. Böylece bakliyatı direkt tüketmesek de yemeklerimizdeki bakliyat oranını arttırarak dengeli beslenmeyi kolaylaştırıyor.

Ayrıca tatlı uzmanı olarak yola çıktığımız asıl nokta şudur ki; bu unlar

birçok unlu mamülde (kek, ekmek, tatlı vb.) un yerine bir miktar kullanılabilir, böylece beyaz un kullanım miktarı azaltılıp, besleyicilik ve lezzet sağlanabilir. Kenton Önpışırılmış Bakliyat Unları katılarak hazırlanmış Revani, Helva, Pasta, Ekmek, Pizza gibi çok farklı ve lezzetli tarifleri www.mutfaktaonaguenirim.com sayfasında tüketicilerle paylaşıyoruz ve düzenli olarak bu siteye tarif eklemeye devam edeceğiz. Aynı zamanda tüketicilerimizin deneyerek bize ulaştırdığı tarifleri de sitemize ekliyoruz.

Bakliyat unlarının üretim aşamalarından da biraz bahsedebilir misiniz?



Kenton Önpışırılmış Bakliyat Unları İç Anadolu Bölgesi’nde yetişen Gökçe Nohutu’nun, İç Anadolu Bölgesi’nde yetişen Dermason Fasulye’nin, Ege Bölgesi’nde yetişen yerli Sarı Mercimeğin tüm besin öğeleri korunarak haşlama, kurutma ve öğütme aşamalarından geçirilerek üretilmektedir. Pişmiş olduğundan hiçbir pişirme işleminden geçirilmeden direk olarak tüketilebilmekte, örneğin yoğurda katılıp sağlıklı bir öğün haline getirilebilmektedir.

Bu yeni ürün grubuyla market raflarına glutensiz yeni bir un çeşidi de eklemiş oldunuz. Tüketicilerden nasıl tepkiler alıyorsunuz?

Kenton Önpışırılmış Bakliyat Unları konusunda bize en kısa sürede teşekkürleriyle ulaşanlar gluten intoleransı olan veya çölyak hastası olan tüketicilerimiz oldu. Aynı zamanda tarif geliştirme ve birbirine destek olma açısından çok aktif ve başarılı olan bu tüketicilerimiz bizden önce hazırladıkları kek, cupcake, pizza tariflerini birbirleriyle paylaşmaya başladılar bile.

Aslında son yıllarda sıkça rastladığımız bu rahatsızlıkla ilgili yurtdışında çok fazla ürün çeşidi bulunurken, ülkemizde de market reyon paylarında yeni yeni artışlar görüyoruz. Kenton olarak yeni ürünlerimizle glutensiz beslenen tüketiciler için yeni bir alternatif

oluşturmuş olduk. Glutensiz beslenen tüketicilerimiz bakliyat unlarını, glutensiz unla karıştırarak kullandıklarında hem hazırladıkları gıdanın protein ve lif oranını arttırmış olacaklar, hem de yepyeni lezzetlerle de tanışmış olacaklar.





FOTOSORTER LION Serisi RENK AYIRMA MAKİNELERİ



Yeni **Fotosorter Lion** serisinin bazı özellikleri



Yabancı cisim ayırma, büyük boy ve küçük boy ürün ayırma, lekeli ürün ayırma

Büyük - Küçük ürün ayırımı



Yabancı cisim ayırma, büyük boy ve küçük boy ürün ayırma, lekeli ürün ayırma, kırık daneli ürün ayırma, organik veya organik olmayan ürünleri birbirinden ayırma vb. saydam malzemeleri ayırma

Kabuklu - Kabuksuz Ürün Ayırımı



Fabrika/Factory: Adres: 2. Organize Sanayi Bölgesi Rasim Dokur Bulvarı No:19 Mersin / TÜRKİYE
Tel:(+90324) 502 00 60-61 Fax: (+90324) 502 00 62 email: info@akytechnology.com

Tanıtımın tamamını Youtube kanalımızdan izleyebilirsiniz.



www.youtube.com/akytechnology

www.akytechnology.com
www.akytechnology.com.tr
www.akytech.com



TECNIDEA CIDUE
S.r.l.



TÜRKİYE TEK DİSTRİBÜTÖRÜ

NV NOVA

Güç Aktarım ve Hareket Sistemleri

444 94 68

info@novaguc.com **www.novaguc.com**

TOHURLUK BUĞDAY



NASIL TEMİZLENİR?



AŞAMA 1

VİBRO& RADYAL TARAR

Tohumluk buğdayın içerisindeki kaba atıklar, Vibro& Radyal Tarar Makinesi aracılığıyla alınır. Bu süreçte Vibro; 2,75mm yuvarlak elek altı alırken; ve 3,75mm yarık üstü, elek üstü takılarak kabası alınır. Radyal Tarar da toz ve kılçık alındıktan sonra malın içerisindeki fireli tane, hafiftane, ölü tane radyal tarar tarafından üründen elenir. Tohumluk Buğday Eleme Mekanizmasında kullanılan radyal tararın özelliği; firtresiz olması, hava basıncını yüksek tutması, %95 oranında başarılı işlem gerçekleştirmesidir. Yani bir natürel buğdayda %11 hasar varsa bu oran AKY Technology sayesinde %5'e kadar aşağı çekilmiştir.



AŞAMA 2

EXCELL SERİSİ KAPALI ELEME MAKİNELERİ

Excell Serisi Kapalı Eleme Makinelerinin her biri farklı özelliklere sahiptir ve müşterinin isteklerine göre tercihler sunulmaktadır. Excell'lerde elek altı almak için 2,5mm yuvarlak, elek üstü için ise 3,75mm ve ya 2mm yarık elek kullanmak şartıyla 1. Aşamada kirli kalan ürün yüzdesi (%) temizlenmektedir. Yulaflı taneler ve cılız olan taneler böylece buğdaydan kusursuz şekilde ayrıştırılır.



TOHURLUK BUĞDAY

AŞAMA
3

TRİYÖR

Triyör dediğimiz mekanizmada 3 ila 4 adet elekten oluşan bir mekanizma bulunmaktadır. Kusursuz sonucu şansa bırakmamak için ürüne uygulanan bu yeni aşama, gözden kaçan kırık ürün, arpa, yulaf, yabancı tohumları içinden ayırarak temizlik işlemini garanti altına almaktadır.



AŞAMA
4

HAFİFTANE MAKİNESİ

Buğday içerisindeki aynı büyüklükte olan, özgül ağırlığı boş olan, içi delikli ve bozuk olan taneleri ayırarak kalitesi düşük ürünü ana ürünün ayırma işlemini üstlenmiştir.



NASIL TEMİZLENİR?

AŞAMA
5

İLAÇLAMA MAKİNESİ

Tohumları haşerelere, mantarlanmaya veya yapı maddelerini korumak için hassas bir şekilde kimyasal ilaçlar ile kaplanmasında kullanılan bir makinedir.

Tohum İlaçlama Makinesinin Çalışma Prensibi:

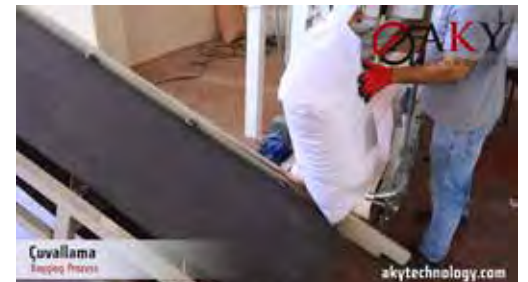
Silodan makineye alınan ürün, makine içerisinde ürün dağıtım diski ile eşit bir şekilde makine kazan duvarına dağıtılır. Ürünler aşağıya inerken ilaç dağıtım diskinden dağılan ilaç ürünü kaplar. Buradan üçüncü aşamaya gecen ürün karıştırma helezonunda ilaç ile tam anlamıyla kaplanır.



AŞAMA
6

PAKETLEME & ÇUVALLAMA

Tamamen temizlenmiş ürün, paketleme makinesine gönderilmektedir. Müşterinin isteğine göre; 25 ila 50kg aralığında ürün bu makine de paketlenmektedir.

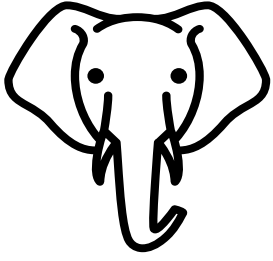


Dikkat! Bu bir **BULUŞTUR.**

Kendi kendini temizleyen **ELEVATÖR SİSTEMİ**

ÖNCESİ

- Tabanda ürün birikmesi
 - Haşere sorunu
 - Ürün kaybı
 - Tabanın temizlenememesi
 - Ürün içerisine tohum karışması
 - Elevatör dışına ürün sızması
- gibi sorunlarla karşılaşılır.

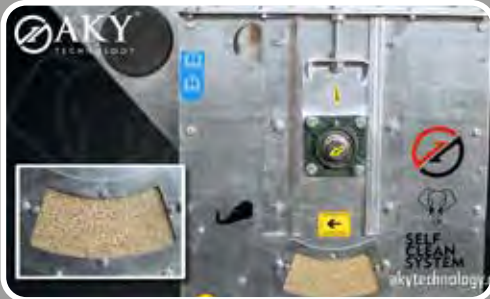


SELF CLEAN SYSTEM

SONRASI

SELF CLEAN Sonrası

- Tabanda ürün birikmez
- Haşere sorunu ortadan kalkar
- Ürün kaybı yaşanmaz
- Tabanın temizlenmesi gerekmez
- Ürün içerisine tohum karışması önlenir
- Elevatör dışına ürün sızıntısı yaşanmaz
- Üründen ürüne geçiş kolaylığı sağlanır



Self Clean Öncesi



Self Clean Devrede



Self Clean Sonrası



ULUSAL BAKLAGİL KONSEYİ 6. OLAĞAN GENEL KURULU YAPILDI



Ulusal Baklagil Konseyi'nin her yıl düzenlenen olağan genel kurul toplantısı bu yıl, Akdeniz İhracatçı Birlikleri (AKİB) Kompleksi Toplantı Salonu'nda organize edildi.

Divan Başkanlığına seçilen Prof.Dr. Mahir Turhan'ın başkanlık ettiği toplantıda ilk olarak açılış konuşmaları yapıldı. Konuşmaların ardından Yönetim Kurulu faaliyet raporunun okunması ve görüşülmesi ile 6. Ulusal Baklagil Konseyi sona erdi.

Ulusal Baklagil Konseyi Başkanı Mahmut Arslan açılış konuşmasında bakliyat üretimindeki azalmanın ve bununla ilişkili olarak fiyatlardaki yükselişe vurgu yaptı. Doğru üretim ve ticaret stratejisi için pazarı iyi tanımak gerektiğini belirten Arslan bakliyat ile ilgili politikaların şekillendirilmesinde tohum, üretim ve deneme gibi unsurların aynı anda gerçekleştirilmesi gerektiğini belirtti.



UBK faaliyetlerine ilişkin de bilgilendirmede bulunan Arslan şunları söyledi: "2016 yılının Uluslararası Bakliyat Yılı olması nedeniyle Mersin Ticaret Borsası, Antalya EXPO Center, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı gibi farklı kurumlarca gerçekleştirilen birçok etkinliğe UBK olarak destek verdik. Bakliyat tüketiminin artırılması amacıyla paydaş kuruluşların katkısı ile tanıtım afiş çalışmaları yıl boyunca devam ettik. Konseyimizin de gayretleriyle Baklagil ürünlerine verilen destekler 2016 yılında ciddi olarak artırılmıştır".

Bakliyat Ürünleri "özel ürün" statüsünde değerlendirilmeli



Konseyde bir konuşma gerçekleştiren Mersin Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı ve UBK Yönetim Kurulu Üyesi Ö. Abdullah Özdemir bakliyat ürünleri üretiminin ülkemizde ciddi şekilde azaldığına vurgu yaptı. Bakliyat ürünlerinin artık iç tüketime yetmediğini ifade eden Özdemir ülkemizin ithalata bağımlı hale geldiğine dikkat çekti.

Bakliyat ürünlerinin Kanada'da olduğu gibi ülkemizde de "special crop" yani "özel ürün" statüsünde değerlendirmesi gerektiğini belirten Özdemir sektörün bakanlıktan beklentilerini şöyle özetledi:

- Desteklerin havza bazlı olarak verilmesi,
- Üreticilerimizin ihtiyaç duyduğu kaliteli, verimli ve dayanıklı tohum çeşitlerini üretecek altyapının oluşturulması,
- Münavebeli ekim sistemine geçilmesi,
- Üretim verilerinin gerçek durumu yansıtmayı sağlayacak önlemlerin alınması.

Daha sonra söz alan UBK Araştırma ve Danışma Kurulu'ndan yer alan araştırmacılar, kendi yaptıkları tohum geliştirme çalışmaları hakkında bilgi verdiler.

Yapılan konuşmaların ardından UBK Yönetim Kurulu'nun Faaliyet Raporu ve Hesapları onaylanarak, Yönetim Kurulu ibra edildi.

KURU GIDANIN YAŞAYAN EFSANELERİ



Sn. Sabahattin AKYÜREK
AKY TECHNOLOGY Yönetim Kurulu Başkanı

Sevgili Okurum,

9. Sayımızda Kuru Gıda Sektörüne yarım asırdır hizmet eden dev bir ismi ağırlıyorum: Sabahattin Akyürek. 1967 yılında çıraklıkla başladığı bakliyat sektörüne, 2000'li yıllarda son teknoloji kapalı sistem eleme makineleri kazandıran Sabahattin Akyürek, sahibi olduğu AKY Technology ile dünyaya hizmeti sürdürüyor. "Mersin Eleği" ile başladığı makine üretim serüvenine Kapalı Eleme Makinesi Serisi "Excell" ile devam eden ve onlarca ülkeye Türk makineleri göndererek Türk'ün gücünü dünyaya gösteren Sabahattin Akyürek'i daha yakından tanıyacağınız röportajımız başlıyor.

...Ama önce,

Birlikte çalışma şerefine eriştiğim Sabahattin Akyürek ile ilgili şu ayrıntıları sizinle paylamak istiyorum. Sabahattin Amca, 1 yılı aşkın süredir parçası olduğum AKY Technology Ailesi'nin büyüğüdür. Daima sakın ve içtendir. Sonsuz bir güven verir; onun karşısındayken büyük bir saygı duyar ve çok seversiniz. Ama en çok da şaşırırsınız ve iç sesiniz sizinle şöyle konuşur: "Bunca şey yaşamış ve onca şeye sahip olmuş bir insan, nasıl bu kadar doğal ve mütevazı kalmış olabilir!"

Ailesi İş Hayatına Atılışı ve Erken Dönemi...

1952 yılında, toprakla uğraşan mütevazı bir ailenin 9 çocuğundan biri olarak dünyaya gelen Sabahattin Akyürek, iş hayatına henüz çocuk yaşta atıldı. 1967 yılında Mersin'de bakliyat sektörüne çıraklıkla giriş yaptı. Sabahattin Akyürek o yılları şöyle anlatıyor: "İşin mutfağında piştim. Disiplin ve çalışkanlık o zamanlardan iliklerime işledi. Bu alışkanlıklarımı hiç kaybetmeden yolumda yürüdüm. Tecrübe kazanıp sermaye edindikten sonra da 1974'te kardeşlerimle birlikte kendi işimizin patronu olmaya karar verdik. O gün bugündür kendi adımın altında üretiyorum. İş edebimizi hiç kaybetmeden, mütevazı kalmanın erdem olduğunu bilerek çalışmayı sürdürüyoruz."

Mersin Eleği üzerine...

Sabahattin Akyürek, Türk Bakliyat Sektörüne, bundan on yıllar önce Mersin Eleği'ni kazandıran kişilerden biri olarak anılmaktadır. Bundan 50 yıl önce henüz çok ilkel yöntemlerle, el yordamıyla elenen taneli baklagil ürünleri, "Mersin Eleği" olarak anılan makineyle daha hızlı elenmeye başlamış ve sonuç kesinlikle "temiz ürün" olmuştur. Türkiye'nin dört bir köşesinden bu makineyi edinmek için gelen kuruluşlar, bugün AKY Technology çatısı altında geliştirilen ve üretilen Kapalı Eleme Makinelerini edinmek için Sabahattin Akyürek'e gelmektedir.

Sabahattin Akyürek Mersin Eleği ile ilgili yönelttiğimiz soruya şu yanıtı veriyor: " Mersin Eleği çok eskilerde kaldı. Üzerine neler icat edildi neler! Ancak kısaca belirtmem gerekirse; Çıraklıktan itibaren gözlerimi hep açık tuttum ve işimi iyi öğrendim. Bilgiyi biriktirdim ve üretmeyi hep sevdim. Vakti geldiğinde de bu deneyimimi birleştirip Mersin Eleği projemi hayata geçirdim.



İnsan daima önüne bakmalı. Geçmiş konuşmak yersiz. Geçmiş geçti, bugün ve yarın var. Kendimizi yenileyerek daha pek çok projeye imza atacağız. Mevlana'nın dediği gibi, Dün dün de kaldı cancağızım bugün yeni şeyler söylemek lazım!"

yimim büyük!" Çocuklarımla 1,5 yıl önce yepyeni bir başlangıç yaptım. AKY Technology çatısı altında ilk günkü heyecanımı, çalışma hevesimi yeniden duyuyorum. 1,5 yıl içerisinde önemli projelere imza attık. Başarı bundan sonra da peşi sıra gelecek."

Sabahattin Akyürek'ten Önemli Bir Hayat Dersi...

Yarım asırlık geçmişe sahip olan Sabahattin Akyürek, sohbet boyunca gençlere ticaret hayatında yol gösterecek önemli ipuçları veriyor: Akyürek, "İş ahlakımı güçlü tuttum. Çalışkan oldum ve verdiğim sözleri vaktinde yerine getirdim. Ayrıca hep araştırdım; daha iyisini arayıp bulmak için sektördeki gelişmelerin takipçisi oldum. Müşterilerimle son teknolojiyi buluşturmak gibi bir prensibim var. Teknoloji sürekli kendini yeniliyor. Ben de makinelerimle bu yeniliğin daima bir parçası oluyorum.

Sektördeki varlığımızı sürdürmek ve büyümek için araştırmayı ve üretmeyi sürdürmek gerekli!" diyor.

AKY Technology Hakkında...

1.5 yılda Türkiye'nin bakliyat makinaları alanındaki iki büyük oyuncusundan biri haline gelen Mersinli AKY Technology, birkaç ay sonra devreye alacağı ikinci tesisi ile birlikte daha da büyümeyi planlıyor. Yönetim Kurulu Başkanı Sabahattin Akyürek, "35 ülkeye ihracatımız var. ABD'de de şirket kurduk. Hedefimiz ABD ve Afrika'da büyümek. Avrupalı markalarla da ortaklıklar planlıyoruz" diyor.

Kuru Gıda Sektörüne yönelik, 300'ü aşkın makine üreten ve AR-GE Ekibiyle yeni teknolojilere imza atan AKY Technology Yönetim Kurulu Başkanı Sabahattin Akyürek sözlerine şöyle devam ediyor. "50 yıldır sektöre hizmet veriyorum. 50 yıl demirin içinde yoğrulduk! Kendimi asla büyük görmem ama şunu da söylemeden geçemeyeceğim: "Dene-





AKY Technology Güçlü Bir Aile Şirketi...

Sabahattin Akyürek, AKY Technology'nin başarısının ardındaki nedenin birbirine sıkı sıkıya kenetlenmiş bir aile olduğunu söylüyor ve çocuklarından bahsediyor: "Çocuklarımla ilişkilerim çok güçlü. Hepsinin ilgi alanları ve yetenekleri doğrultusunda eğitim almalarına gayret ettim. Filiz Akyürek Gökten finasta uzmanlaştı. İşine çok hakim, tam bir profesyonel. Yani işyerinde güvenilir ve işinde ehil bir finans uzmanıyla çalışıyorum. Dışarıda ise o benim değerli evladım, kızım... Gökmen Akyürek iyi bir işadamı ve kesinlikle yıllar içerisinde çok deneyim kazandı. Firmamızın lokomotif gücü... Ona dürüst olmayı öğütledim. Deneyimime saygı duyan ve öğütlerimi dinleyen bir evlat var karşımda. Benim fikirlerime daima saygı duydu. Gökmen Akyürek'e önce iyi ve dürüst bir insan sonra da çalışkan ve ilkeli bir işadamı olduğu için saygı duyuyorum. Gökmen, beni her zaman gururlandırdı: Zekasını ve eğitimini kullanarak çok işler başardı. Bundan sonra da sonuna kadar arkasındayım.

Uğur ise gelecek vadeden genç bir adam. Eğitimini tamamlayarak şirkette üzerine düşen sorumluluğu üstlendi. İyi bir Bilgisayar Mühendisi ve yönetici vasıfları var. Ancak işin mutfak kısmına da çok ilgili. Uyumlu, çalışkan ve dürüst... Yakın dönemde Amerika'da büyük bir projeyi yönetti, sürecin mimarı oldu. Gelecekte de çok başarılı işlere imza atacağına eminim. Beni zaten gururlandırıyor ancak ileride yüzümü daha da ağartacak hiç kuşku yok! Uğur'a güveniyorum ve destekçisiyim." dedi.

AKY Technology'nin Ekip Ruhu Hakkında...

1,5 yıl gibi kısa bir sürede ödüllere layık görülen, yurt dışında 35 ülkede, geliştirdiği Türk makineleri ve kurduğu eleme, temizleme tesisleriyle imzası bulunan AKY Technology, güçlü bir ekibe sahip.

Kuruluş'un 300'ü aşkın çalışanı, AR- GE, ÜR-GE, Montaj Ekipleri, Satış Sonrası Hizmet Ekibi bulunuyor. AKY Technology Ekibi ile ilgili fikirlerini sorduğumuz Sabahattin Akyürek, "Ekibim ile ilgili bir tek cümle kurarım: "Ar-Ge Ekibimdeki mühendislerimden sahada çalışan ustalarım, işçilerime kadar hepsinden çok memnunum!" diyerek sözlerini tamamlıyor.



La Recolte Du Monde Ekibi olarak Sayın Sabahattin AKYÜREK'e sorularımızı yanıtlayarak bizimle bu içten sohbeti gerçekleştirdiği için teşekkür ederiz.



AKY Technology Ailesi olarak, 2016 yılı Ekim Ayı içerisinde önemli bir kutlama gerçekleştirdik. Türk Makine Sanayine 50 yıldır bakliyat eleme makineleri geliştirerek büyük katkılarda bulunmuş, AKY Technology Yönetim Kurulu Başkanımız Sayın Sabahattin Akyürek'in doğum gününü kutladık. Gökmen Akyürek, Uğur Akyürek ve Fulya Akyürek Sönmez, Filiz Akyürek Gökten'in kıymetli babaları, AKY Technology Ailesinin patrone öte eşsiz bilgisini hiçbir zaman esirgemeyen değerli ustasının, bu özel gününü özetleyen fotoğraflarını sizinle paylaşmak istiyoruz.



MİAMİ'NİN DUVARLARI

La Recolte Du Monde Dergisi'nin 9. Sayısı'nda size Amerika Birleşik Devletleri'nin Florida Eyaletine bağlı Miami şehrini tanıtmak istiyoruz. Önemli bir turizm merkezi olan Miami; denizi, güneşi ve ünlülerin uğrak yeri olmanın ötesinde önemli bir başka özelliği ile de dikkat çekiyor: "Wynwood Walls." Sanatı sokak duvarlarına taşıyan uygulama, yerel yönetimce kenar mahalleleri restore etmek için kullanılmış ve bölgeyi güzelleştirirken turistler için de bir cazibe merkezine dönüşmesini sağlamış. Miami, resimlerle kaplı duvarlarını görmek isteyenleri bekliyor.



Yerel yönetimler; sosyal hizmetlere, çevre düzenlemesinden temizliğe; yol çalışmalarından trafik uygulamalarına kadar pek çok alanda vatandaşlara hizmetler sunarak hayatı kolaylaştırıyor ve düzenliyor. Ancak bununla birlikte, temel hizmetlerin dışında yenilikçi uygulamalara imza atarak bir adım öne çıkan, bölgelerini hareketlendiren ve bölgenin cazibesini artıran belediyeler geleceğe izini bırakıyor. Amerika'nın Florida Eyaletine bağlı Miami Şehri'nde yerel yönetimlerin kenar mahalleleri güzelleştirmek için sanatı kullanması ve "Wynwood Walls" denen dev duvarları hayata geçirmesi gibi.

Dünyanın En Güzel Kenar Mahalleleri Miami'de

"Wynwood Walls" olarak adlandırılan, dünyanın en önemli "açık hava sokak sanatı" Miami de bulunuyor. Miami'nin kötü durumda olan mahalleleri bu sanat kullanılarak ıslah edilmiş durumda ve dünyanın pek çok yerinden insanlar, bu sanat eserleriyle kaplı duvarları görmek için Miami'nin merkezini ve kenar mahallelerini ziyaret ediyor. İşadamlarının yoğun iş temposuna ara vererek gezebilecekleri önemli bir bölge olan Miami, Wynwood Walls örnekleriyle göz dolduruyor. Mahalleleri güzelleştirmek için birbirinden eşsiz resimlerle kaplanmış duvarlar, sanatı sokağa taşıyor. Bir sanat galerisinde belirli saatler arasında görücüye çıkan tuvalerin aksine; Wynwood Walls'lar 24 saat seyredilmek için hazır... Şehir merkezinin kuzeyinde 25. Cadde ve 26. Cadde çevresi bu görsel şovun merkezi konumunda,

Turizm ve Sanat Şehri Miami'de Evler Daha da Değerli

Yaşam alanlarını sanatı kullanarak cennete çeviren Belediyeler, bölgeyi aydınlık bir geleceğe bağlayan zincirin halkaları tamamlıyor: Sanat ile kirliliğe ve ürkütücü sokaklar, yerli halk için çiçek açan yaşam alanlarına dönüşüyor. Sanatçılar, dev duvarlara çizilmiş resimleri görmek, anlamak ve aslında hayatın yansıması olan bu resimleri yorumlamak için festivaller de buluşuyor. Turistler bu sokaklarda yürümek ve festivallerde olmak için, ya yakından ya da dünyanın bir ucundan bölgeyi





ziyarete geliyor; bölgede hareketleniyor, esnaf kazanıyor. Ve evler, bölgedeki ev değerleri artıyor, iyi birer yatırıma dönüşüyor. Şimdi Miami'ye geri dönecek olursak; Şehrin bakımsız ara sokaklarını restore etmek için kullanılan Wynwood Walls, Miami'nin kaderini olumlu yönde etkiliyor diyebiliriz. Tatil şehri, sanatın da şehri olmak yolunda emin adımlarla ilerliyor. Sanatseverler etkinlikler düzenleyerek şehirde buluşuyor ve bu efsane duvarların keyfini birlikte çıkarıyor. Wynwood Walls'un etkisi bununla da bitmiyor. Şehir, sahip olduğu bu güzellikle artık çok daha değerli. Miami'de evi olan yaşıyor. Emlak Uzmanı Özgür Üreten'den edindiğimiz bilgiye göre; Miami'nin yatırım için en uygun bölgeleri ise Downtown Miami ve Miami Beach çevresi olarak gösteriliyor. Emlak alanında yatırım yaparak gelirlerini yönetmek isteyen iş adamlarına önerimiz Miami'de ev sahibi olmaları. Bu konuda daha ayrıntılı bilgi sahibi olmak isteyenler için sizinle Miami'de yaşayan bir Emlak Uzmanı Özgür Üreten'in iletişim bilgilerini paylaşmak istiyoruz. Bu da La Recolte Du Monde Dergisi Ekibi'nin siz değerli okuyucusuna jesti olsun.



*NB Elite Realty, Özgür Üreten İletişim Bilgileri:
Tel: 0017867970121
E- Mail: ozgrouprealty@gmail.com*





KOSGEB'DEN TEKNOLOJİK ÜRÜN TANITIM VE DESTEK PROGRAMI



Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB) kapsamında uygulanan Teknolojik Ürün Tanıtım ve Pazarlama Destek Programı (TEKNOPAZAR) artık ülke genelinde illerin Ticaret ve Sanayi Odası Müdürlükleri tarafından da kullanılmaya başlanmıştır. 2016 Ağustos Ayı sonu itibariyle uygulama hayata geçirilmiştir.

Ticaret ve Sanayi Odası Müdürlükleri, 2016 yılı Ağustos Ayı itibariyle, üye işletmelerine TEKNOPAZAR Uygulamasını duyurmak ve bilgilendirilmek konusunda yetkilendirilmiştir.

KOBİ'lerin uluslararası pazarda rekabet güçlerinin artırılması, AR-GE ve inovasyon projelerinin sonuçlarının ticarileştirilmesine yönelik destek mekanizmalarına ihtiyaç duyulması, teknolojik ürüne yönelik tanıtım ve pazarlama faaliyetlerinin desteklenmesi gerekçesiyle uygulamaya alınan TEKNOPAZAR'ın program süresi 12 aydır.

TEKNOPAZAR Başvuru Şartları Hakkında

Ar-Ge, yenilik veya tasarım projesi kamu kaynakları ile desteklenerek başarıyla tamamlanan projelerin sonucunda ortaya çıkmış teknolojik ürün/prototipe sahip veya kullanım hakkını sözleşme ile hak sahibinden devralmış işletmeler, Patent belgesi ile koruma altına alınmış teknolojik ürün/prototipe sahip veya patent hakkını Türk Patent Enstitüsü nezdinde devralmış işletmeler, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından verilen Teknolojik Ürün (TÜR) Deneyim Belgesi-ne sahip işletmeler.

Destek Limitleri ve Oranları Hakkında

Bu Program kapsamında destek üst limiti 150.000 (yüz elli bin) TL geri ödemesiz destek sağlanır.

Yurtdışındaki tanıtım ve pazarlama faaliyetleri için 100.000 (yüz bin) TL

Yurt içindeki tanıtım ve pazarlama faaliyetleri için ise 50.000 (elli bin) TL,

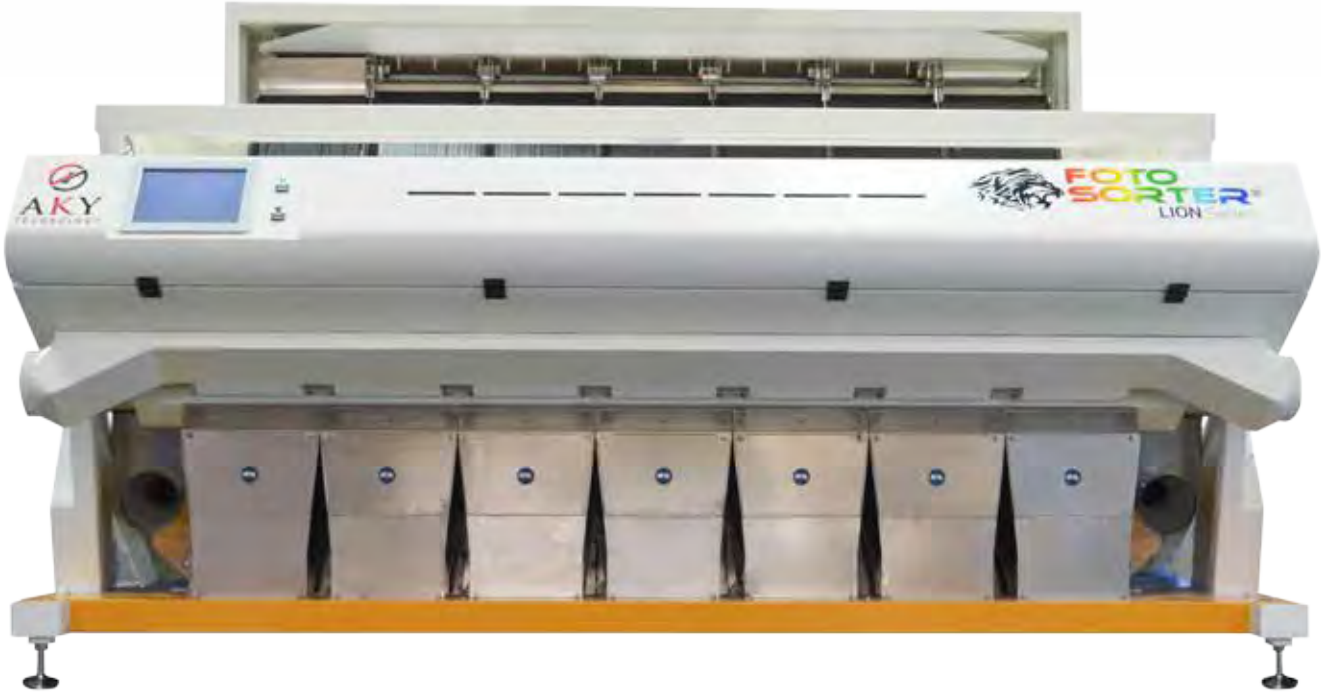
Program kapsamında uygulanacak desteklerin oranı tüm bölgelerde %100 (yüz) olarak uygulanır.

Başvuru şartlarını taşıyan işletmelerin Teknolojik Ürün Tanıtım ve Pazarlama (TEKNOPAZAR) Destek Programından yararlanmak için www.kosgeb.gov.tr adresinden online başvuru yaparak KOSGEB Malatya Müdürlüğünde Sorumlu Uzman/Uzman Yardımcısı ile görüşmeleri gerekmektedir.

NOHUT; HIÇ BU KADAR TEMİZ OLMADI



FOTOSORTER LION Serisi RENK AYIRMA MAKİNELERİ



Fabrika/Factory: Adres: 2. Organize Sanayi Bölgesi Rasim Dokur Bulvarı No:19 Mersin / TÜRKİYE
Tel:(+90324) 502 00 60-61 Fax: (+90324) 502 00 62 email: info@akytechnology.com

Tanıtımın tamamını Youtube kanalımızdan
izleyebilirsiniz.



www.youtube.com/akytechnology

www.akytechnology.com
www.akytechnology.com.tr
www.akytech.com



ULUSLARARASI GIDA FUARI TAMAMLANDI

Sial Uluslararası Gıda Fuarı, 16- 20 Ekim tarihleri arasında Fransa'nın Paris şehrinde düzenlendi. İki yılda bir düzenlenen fuara, bu yıl da yoğun katılım oldu. Dünyanın en kapsamlı fuarlarından olma özelliği taşıyan Sial Uluslararası Gıda Fuarı, Paris Nord Vi Parc De Expositions Fuar Merkezi'nde düzenlendi.



Dünya Gıda Sektörünün önemli fuarlarından biri olan Sial Uluslararası Gıda Fuarı, her iki yılda bir düzenleniyor ve ortalama 100 ile 150 ülkeden katılımcıyı ağırlıyor. 2016 yılı Ekim ayında etkinlik düzenlenerek tamamlandı. Yine yoğun ilgi gören Fuar için 2014 yılı istatistiki verileri ise şöyle: 104 ülkeden 6.500 katılımcı firmanın yer aldığı fuara, 194 ülkeden 155.766 kişi ziyaret gerçekleştirmiştir.

Fuarda ana ürün gruplarını; içecek, konserve, market ürünleri, meyve ve sebzeler, organik ürünler, deniz ürünleri, sağlık ürünleri ve ek besinler, süt ürünleri, donmuş ürünler, hazır yemek, et ürünleri, şarap ve alkolü içecekler, beyaz et ürünleri ve ekipmanlar oluşturuyor.

16- 20 Ekim 2016 tarihleri arasında düzenlenen Fuar boyunca katılımcılar, dünya çapında iş bağlantıları kurmak ve yenilikleri takip etmek fırsatı buldu.





Sn. Hasan AVCI
KAREN DANIŞMANLIK

DESTEKLER VE YATIRIMLAR



masının yolu açılmalıdır. Desteklerdeki asıl amaç kaliteli ve yüksek kapasitedeki işletmeler oluşturmaktır. Bu hedefteki en büyük engel ise KOBİ tanımlamasıdır.

AB uyum yasalarından bahsediyorsak, kurumlarında kendini güncellemesi gerektiğini düşünmekteyim. Tabi bu istek ve talep öte gidemese de dillendirilmesi gereken bir konudur. Alınacak olan destekler ile rekabet eşitliği yaratılmış olacak işletmelerin kendini yenilemesi proje mantığı ile çalışmanın yaygınlaştırılması ve desteklemelerin doğru noktalara ulaşması anlamında mağduriyet az da olsa giderilmiş olacaktır.

Kırsal kalkınmanın geçmişinden bugününe şöyle bir uzanırsak, Türkiye genelinde duyulması aslında III. Etap desteklerine kadar dayanmaktadır. Ancak tam anlamı ile duyulması ve cazip hale gelmesi IV. ve V. Etap projelerine dayanır. Her evresinde yenilenen ve yatırım miktarları artarak devam eden desteklerde bugün gelinen noktada IX. ve X. Etap projeleri tamamlanması ve proje miktarlarının Bitkisel Ürünlerin işlenmesi noktasında 1 milyon TL ye destek miktarının 500 Bin TL ye, Konusal anlamda da 3 milyon TL proje miktarı, 1,5 milyon TL destek miktarına kadar geniş yelpazede destekler verilmeye başlanmıştır. Yenilenebilir enerji ve tohumculuk destekleri, Türkiye'nin geleceğine yapılan yatırımlar olması nedeniyle de önem taşımaktadır.

Desteklerin, yatırımların ve üretim devam ettiği ve herşeyi yoluna koyma noktasında güzel günlerin beklediği Türkiye'de yaşanan 15 Temmuz süreci ve olayları yürüten sistemin az da olsa gecikmesine neden olmuştur. Türkiye'nin öncelikli konuları devam etmekle birlikte bu süreç iş yoğunluğuna ve bazı belirsizliklere neden olmuştur. Ancak "Devlette devamlılık esastır" sözünden hareketle sepete girmiş olan çürük elmaların temizlenmesi ve bu çalışmaların hızlı bir şekilde yürütülmesi ile desteklemeler ve yatırımların tekrar eskisi gibi olacağına olan güvenimiz tam ve eksiksizdir. Hatta güçlü devletimizin desteklemeler ile ilgili proje rakamlarını ve destek kalemlerini arttırmasının dahi gündemde olduğunu düşünmekteyim.

Yakın zamanda yayınlanan bakanlar kurulu kararı ile 2016-2020 yılları arasında KKYDP desteklemelerinin devamlılığı konusunda süreci de belirlemiş ve desteklerin devamlılığı konusunda resmi olarak bilgi vermiştir.

"DEVLETİ OLUŞTURAN MİLLETTİR, DEVLET MİLLETİ OLDUKÇA ANLAM KAZANIR"
DAHA GÜZEL YARINLAR VE DAHA GÜZEL BİR ÜLKE İÇİN "TEK YÜREK TEK MİLLET"

Tarımsal ürünlerin işlenmesi depolanması ve paketlenmesine yönelik yatırımların desteklenmesi hedef alınan projelerin geçmişi 2004-2005 yıllarına kadar dayanmaktadır. Altyapı çalışmalarının tamamlanması ile önce KKYDP VE KBKYDP olmak üzere iki konu başlığı altında yayınlanan destekler daha sonra Türkiye'yi kapsayacak şekilde genişletilerek birleştirilmiştir.

Başlangıçta hem proje miktarlarının düşük olması hem de tanıtımının tam anlamı ile yapılamamasından kaynaklı olarak başvuru sayısı az ve niteliksiz projeler oluştururken, bugün hem proje mantığının oturması hem de destek miktarlarının tatmin edici seviyeye ulaşması desteklere olan ilgiyi ve alakayı arttırmaktadır.

Tüm bu olumlu yanlarının dışında KOBİ tanımlamasının ciddi anlamda sorun ve olumsuzluk teşkil etmesi göz ardı edilemeyecek bir sorun olarak göze çarpmaktadır.

Önceki yıllarda KOSGEB tarafından 25 milyon TL den 40 milyon TL ye güncellenen KOBİ tanımı son yıllarda emtia fiyatlarındaki artışlar nedeniyle artık kolay aşılabılır bir engel niteliği taşır hale gelmiştir.

Kaliteli ve gıda yönetmeliklerine uygun imalat yapan işletmelerin artık bir çoğu giderlerini karşılayabilmek adına kapasitelerini yükseltmek zorunda kalmışlardır. Bu nedenle KOBİ tanımının 40 milyon TL lik şartının en azından 75 milyon TL ye güncellenmesi ve ORTA büyüklükteki işletmelerinde bu desteklerden faydalan-



Ambalaj Ay Yıldızları 2016 Yarışması Sonuçları Açıklandı



Ambalaj Sanayicileri Derneği (ASD) tarafından bu yıl 7'ncisi düzenlenen Ambalaj Ay Yıldızları Yarışması'nın ödül töreni 23 Eylül akşamı Shangri-La Bosphorus'ta gerçekleştirildi. Katılan 199 ambalajın 11 farklı kategoride değerlendirildiği yarışmada 64 ambalaj ödül aldı. Bu yıl ikinci kez yurt dışı başvuruların da kabul edildiği yarışmada bir ödül de Hollanda'ya gitti.

Ambalaj Ay Yıldızları 2016 Yarışması'nın ödül töreni 23 Eylül Cuma günü Shangri-La Bosphorus'ta gerçekleştirildi. Yarışmaya, bu yıl başvuru yapan 199 ambalajdan 10'u 'Altın', 14'ü 'Gümüş', 15'i 'Bronz Ödül'e layık görüldü. Çeşitli kategorilerde 25 ambalaj da 'Yetkinlik Ödülü' aldı. TSE işbirliği ile 'Altın Ödül' alanlar arasından seçilen 3 ambalaj ise, 'Altın Ambalaj Ödülü'nün sahibi oldu.

Ambalaj üreticileri, marka sahipleri ve tasarımcıların piyasadaki ambalajlarıyla katıldıkları Ambalaj Ay Yıldızları Yarışmasına bu yıl en fazla başvuru gıda, grafik tasarım ve içecek kategorilerinde yapıldı. Türkiye'nin en değerli ödülleri arasında yer alan yarışmaya yapılan başvuruların yaklaşık yüzde 50'si gıda, grafik tasarım ve içecek kategorilerinden oldu. Bu yıl en fazla başvuru ise 56 ambalaj ile gıda kategorisinde gerçekleşti. Gıda kategorisini 29 başvuru ile grafik tasarım, 22 başvuruya içecek kategorisi takip etti.

Başvuru yapılan kategorilere bu yıl "lüks ambalajlar" ve "ambalaj bileşenleri" eklenirken, lüks ambalajlar kategorisine ilgi büyük oldu. Yarışmada dereceye giren 64 ambalaj, Dünya Ambalaj Örgütünün düzenlediği WorldStar ve Asya Ambalaj Federasyonu'nun düzenlediği AsiaStar Yarışması'na katılma hakkı da elde etti.

Endüstriyel ve taşıma, fleksibıl, sağlık-güzellik ürünleri, ambalaj malzemeleri ve bileşenleri, sunum ve muhafaza ürünleri, gıda dışı ürün

ambalajları dallarında yarışmaya katılan ambalajları tek tek değerlendiren Seçici Kurul, zorlu bir süreçten sonra 2016'nın şampiyonlarını belirledi. Bu yıl ikinci kez yurtdışından katılımın olduğu yarışmada Hollanda'dan bir ambalaj da ödül almaya hak kazandı. 400'e yakın davetli ile gerçekleşen Ödül Töreni Nükhet Duru konseri ile sona erdi.





DÜNYA YULAF REKOLTESİ 2016



Dünyada genel eğilim fastfood beslenme şeklinden uzaklaşarak sağlıklı beslenme alışkanlıkları edinmek yönündedir. Obezite ile de ciddi bir mücadele halinde olan günümüz insanı için lif oranı yüksek, doygunluk veren gıdalar revaçtır. Buğday, pirinç, mısır ve arpa gibi tahıl ürünlerine kıyasla son derece sınırlı miktarda üretimi yapılan yulaf, özellikle yeni beslenme alışkanlıkları nedeniyle yeniden değer kazanmaya başlamıştır. USDA verilerine göre; Yulaf 2015/16 sezonunda 22,1 milyon ton olan üretimin, yeni sezonda 22,8 milyon tona ulaşması bekleniyor.

Dünyada Yulaf Üretimi ve 2016 Rekolte Oranı Nedir?

Yulaf; Dünya genelinde yılda ortalama 22 milyon ton dolayında üretilmektedir. AB, Rusya, Kanada ve Avustralya önemli üretici ülkelerdendir. USDA verilerine göre; 2012/13 sezonunda 21,1 milyon ton olarak gerçekleşen dünya yulaf üretimi, 2013/14 sezonunda yaklaşık 2 milyon tonluk artışla 23,4 milyon tona yükselmiştir. 2014/15 sezonunda 22,5 milyon tona gerileyen üretim, 2015/16 sezonunda 22,1 milyon tona kadar gerilemeye devam etmiştir. 2016/17 sezonunda ise üretimde bir miktar artış yaşanacağı ve dünya yulaf üretim miktarının 22,8 milyon tona ulaşacağı tahmin edilmektedir.

2016/17 sezonu tahminlerinde ülke sıralamasına baktığımızda; AB ülkelerinin 8,1 milyon tonla, çavdar üretiminde olduğu gibi dünya yulaf üretiminde de ilk sırada yer aldığını görüyoruz. AB ülkeleri 2015/16 sezonunda da 7,5 milyon tonla ilk sırada yer almıştır. AB ülkelerini 4,5 milyon tonla Rusya, 3,2 milyon tonla Kanada, 1,5 milyon tonla Avustralya ve 1,1 milyon tonla ABD, 650 bin tonla Brezilya ve 600 bin tonla Çin takip etmektedir. Kanada ve ABD, 2015/16 sezonuna kıyasla üretimdeki düşüş beklentisinin en yüksek olduğu iki ülke konumundadır. 2015/16 sezonunda 3,4 milyon ton yulaf üreten Avustralya'nın, 2016/17 sezonunda 230 bin ton; 2015/16 sezonunda 1,3 milyon ton üretim gerçekleştiren ABD'nin ise 2016/17 sezo-

nunda yaklaşık 200 bin ton kayıp yaşayacağı tahmin edilmektedir.

Yulafta tüketim, üretimin gerçekleştirildiği bölgelerde yoğunlaşmakta ve üretimdekine benzer bir tablo sergilemektedir. Genel olarak dünya genelinde 21-24 milyon ton arasında bir yulaf kullanımının olduğu gözükmektedir. 2012/13 sezonunda 21,9 milyon ton civarında olan dünya yulaf tüketimi, 2013/14 sezonunda 23 milyon tona yükselmiş, 2014/15 sezonunda ise 22,4 milyon tona gerilemiştir. 2015/16 sezonunda da gerilemesini sürdüren ve 22,2 milyon tonda seyreden dünya yulaf tüketiminin, 2016/17 sezonunda bir miktar artması ve 22,8 milyon tona ulaşması bekleniyor. 2015/16 sezonundaki 22,2 milyonluk toplam dünya tüketiminde en büyük pay, 7,5 milyon tonluk tüketim miktarıyla (üretimde de olduğu gibi) AB ülkelerine aittir. AB ülkelerinin 2016/17 sezonunda tüketim miktarını bir miktar arttıracığı ve 7,8 milyon tona ulaşacağı tahmin edilmektedir. 2016/17 sezonunda AB ülkelerini 4,5 milyon tonluk tüketimle Rusya, 2,6 milyon tonluk tüketimle ABD, 1,6 milyon tonluk tüketimle Kanada ve 1,1 milyon tonluk tüketimle Avustralya'nın takip edeceği tahmin edilmektedir. Yulaf tüketiminde 2015/16 sezonuna kıyasla en büyük artışın 300 bin tonla Brezilya, 225 bin tonla Avrupa Birliği ve 200 bin tonla Avustralya'da; en yüksek düşüşün ise 100 bin tonla Rusya ve 50 bin tonla Arjantin'de gerçekleşeceği tahmin edilmektedir.



AKY TECHNOLOGY BÜYÜK İSİMLERİ AĞIRLIYOR



AKY Technology İcra Kurulu Başkanı Gökmen Akyürek ile güçlü iş ve dostluk ilişkileri bulunan Harish Kumar, hem ticaret hem ziyaret için AKY Technology'de idi. Hindistan Bakliyat Piyasasının dev ismi, sahibi olduğu Arab India Spices LLC. için makine sektöründeki yenilikleri düzenli olarak takip ediyor. Harish Kumar, AKY Technology'yi son teknoloji ürünü eleme makinelerini incelemek ve Gökmen Akyürek ile dostluğunu pekiştirmek için ziyaret etti.

1986 yılında baharat ve bakliyat alanında çalışmaya başlayan Arab-India Spices LLC. bugün Ortadoğu Bölgesinin en büyük üreticilerinden biri konumunda. Hindistan orijinli firmanın Dubai'de merkezi ve Ajman'da ofisi bulunuyor. Üretim kapasitesini yeni tesisler ile genişleten firmanın çatısı altında farklı gıda markaları bulunuyor. Arab-India Spices LLC, Satış&ihracat hacmi ile dikkat çekiyor. 12 Bin Ton civarı yıllık üretim kapasitesini yeni tesislerle arttırmayı hedefleyen Kuruluş, dünyanın farklı kıtalarına ihracat yapıyor. İngiltere, ABD, Kanada, Avustralya, Uzak Doğu Arab-India Spices'in hizmet alanını oluşturuyor.

AKY'den tesis temin edildi.

2015 yılının son çeyreğinde Birleşik Arap Emirlikleri'nden biri olan Ajman'a bölgenin en teknolojik tesisi olma iddiasını taşıyan Mercimek Eleme Tesisi kurulmuştu. 8 Ton/Saat kapasiteli mercimek ve 12 Ton/Saat kapasiteli maş fasulyesi işleme tesisleri, Birleşik Arap Emirlikleri'nin Ajman Kenti'ne gönderilmiş ve tesis kurulumu AKY Technology'nin deneyimli montaj ekibi tarafından gerçekleştirilmişti. AKY Technology, AR-GE Ekibi ile geliştirdiği teknoyenilikleri Arab-India Spices LLC. ile paylaşmaya devam edecek. İki firma arasındaki ticari ilişkilerin aralıksız olarak sürmesi planlanıyor. AKY Technology Dünya markalarına hizmeti sürdürüyor.





AKY 600'ÜN İLK SATIŞI, ALMAN BİR FİRMAYA OLDU

SEW
EURODRIVE



İlk Robot AKY 600, Sew Euro Drive Hareket Sistemleri'ne satıldı. Alman menşeli marka, 1931'de Christian Peahr tarafından kuruldu. Uluslararası motor piyasasında önemli bir yeri olan Kuruluş, Türkiye piyasasına ise 1995 yılında İstanbul'da kurduğu Montaj Fabrikası ile giriş yaptı. AKY Technology ve Sew Euro Drive Hareket Sistemleri, uzun süredir birlikte çalışan iki teknoloji markası. AKY Technology'nin bünyesinde üretilen taşıma robotu, Robot AKY 600'ün ilki de Sew Euro Drive tarafından satın alındı.

AKY Technology, bakliyat eleme, temizleme, seçme, ilaçlama ve paketlenme makinelerinden sonra taşıma robotlarını da üretim yelpazesine ekledi. Hububat, bakliyat, tohum ve yağlı tohum alanında tam teşekküllü üretim hatları kuran Kuruluş, taşıma işlemini de akıllı robotlar ile çözdü. Sew Euro Drive Hareket Sistemleri ile çalışan AKY Technology, ürettiği ilk taşıma robotu olan AKY 600'ünde satışını 2016 yılı Ekim ayı son hafta içerisinde gerçekleştirdi.

AKY Technology'den Robotik Çözümler

Hız ve konum performansı yüksek Robot AKY 600, tutma ve taşıma işleminde mucizeler yaratır. En son teknoloji ürünüdür. Kullanıcısına, emek ve zamandan kazandırır ve maliyetleri aşağı çeker. 4 eklemlili yapısı ile Z eksende kusursuz hareket kabiliyetine sahiptir. Taşıma ve dizme işlemlerinde hatayı neredeyse sıfıra indirir. 3 vardiya çalıştırılarak hızlı iş görür. Hafif alışımlı, dayanıklı bir dış gövdeye sahiptir.

Kuru Gıda Sektöründeki kullanıcıların; çuval, kutu, şişe vb. paketlenen ürünleri için uygundur. 1kg'dan 60kg'a kadar taşıma kabiliyeti vardır. Uzaktan kumanda edilebilir, kullanımı kolay ve güvenilirdir, enerji tasarrufu sağlar ve akıllı fonksiyonlarıyla kullanıcı için işleri çok kolaylaştırır. Dünyada söz sahibi, Alman motor üreticisi Sew Euro Drive Hareket Sistemleri, Robot AKY 600'ü satın aldı.





AKY TECHNOLOGY FABRİKA ALANINI GENİŞLETTİ



AKY Technology, resmen kurulduğu 2015 yılının Ocak ayından beri; bakliyat, hububat, kuruyemiş, tohum ve yağlı tohum sektörüne %100 yerli makineler üretmekte ve Türkiye'nin illeri ile yurtdışına bu makineleri göndermektedir.

Mersin, 2. Organize Sanayi Bölgesi'ndeki 25 bin metrekarelik üretim alanından, Türkiye'nin Kuru Gıda Sektörüne çalışan firmalarına tesisler kurarken; uluslararası ticaret arenasında yer alan AKY Technology, dünyanın 35 ülkesine de, Türk üretimi makineler gönderen bir firmadır.

300'ü aşkın makine ve ekipman üretimi ve kurduğu 100'ü aşkın tesisle Türk Makine Sanayi'ni temsil etmenin yanında; Mersin'in ve ülkemizin de adını olumlu anlamda duyuran AKY Technology, başarılarıyla geçtiğimiz yıl içerisinde önemli ödüllere layık görülmüştür. 2015 yılında Dünya Hububat Sektörüne 11 yeni kapalı eleme makinesi kazandıran Kuruluşumuz, bu hizmetiyle, yılın son çeyreğinde "Türkiye İş Dünyasının Oscarı" olarak alınan KOSGEB 4. KOBİ ve Genç Girişimciler Ödülleri'nde "İnovatif Girişimci Ödülü'ne" layık görülmüştür.

Mersinli bir Firma olarak, Türkiye İş Dünyasının Oscarı ile şehrimizin ismini başarıyla temsil etmenin yanında; yine aynı yıl içerisinde, En Hızlı Büyüme dalında Mersin Altın Kale Ödülü'ne; Zirvedekiler Ödülleri'nde Yılın Teknoloji Yatırımı Ödülü'nü ve Mersin Üniversitesi'nden TÜBİTAK Alternatif Enerjili Araç Yarışları'na verdiği teknoloji desteğinden dolayı ödül almıştır.

AKY Technology, büyüyor.

AKY Technology, büyüme yolculuğuna fabrika alanını genişleterek devam ediyor. 2015 yılının Ocak ayında kurulan ve aralıksız olarak Dünya Kuru Gıda Sektörüne eleme makineleri geliştirmeyi ve üretmeyi sürdüren AKY Technology, tesisini genişletti: Yeni Yönetim Binası, AR- GE Departmanı, Showroom ve Paketleme Grubu Alanı, Depolama ve Sevkiyat Alanları ilave edilerek büyütülen Fabrika'da, %100 Yerli Türk Makineleri üretilmeye devam edilecek. Ülkemize hayırlı olsun. AKY Technology ile teknoyenilik zamanı sürecek!





TARIMA DAYALI EKONOMİK YATIRIMLARA DESTEK VAR



TC. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığımızca Yürütülmekte olan “Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı Tarıma Dayalı Yatırımlar” kapsamında yapılacak tarımsal ürünlerin işlenmesi, değerlendirilmesi, depolanması ve tarımsal üretime yönelik yatırımlara hibe desteği verilecek.

Resmi Gazete’de 21 Ekim 2016 tarihinde yayınlanan tebliğ uyarınca, Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı Tarıma Dayalı Yatırımlar kapsamında üretim tesisi kurmak isteyenlere destek verilecek.

Bu tesislere örnek olarak; “Süt ve süt ürünleri, (yoğurt, ayran, peynir vb.) et ve et ürünleri, (sucuk, sosis vb), zeytinyağı üretim tesisi, salamura zeytin üretim tesisi, meyve suyu tesisleri, meyve - sebze paketlenme, soğuk hava depoları, kurutma tesisleri, bakliyat paketlenme, bal paketlenme, yarfıstığı işleme ve değerlendirme tesisleri, tüm tarımsal tesis yapacak yatırımcıların projelerini verilebilir.

Devlet bu tesisler vasıtasıyla, tarımsal sanayiye yaygınlaştırmayı, tarımı sanayiye entegre etmeyi ve çiftçilerin gelir seviyelerini artırmayı hedefliyor.

21 Ekim itibariyle, 11. Etap Proje Başvuruları başlamış olup 45 gün boyunca devam edecektir.

TC. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığımızca Yürütülmekte olan “Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı Tarıma Dayalı Yatırımlar” kapsamında yapılacak tarımsal ürünlerin işlenmesi, değerlendirilmesi, depolanması ve tarımsal üretime yönelik yatırımlara hibe desteği verilecektir.

Ayrıntılı bilgi almak isteyenler; T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı’na bağlı İl Müdürlüklerine başvuruda bulunabilir.

AKY Technology, Kuru Gıda Sektörüne Yönelik Projeleri Bekliyor.

Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı kapsamında verilen hibe desteği çerçevesinde, AKY Technology’de proje sahiplerini bekliyor. Bakliyat, Hububat, Tohum ve Yağlı Tohum alanlarında üretim tesisi kurmak isteyen proje sahipleri, AKY Technology’nin yönlendirdiği danışmanlardan bilgi alabilir; kuracakları tesis için gerekli olan tüm eleme- temizleme- ilaçma- paketlenme- taşıma makine ve ekipmanlarını edinebilirler.

- Türkiye’nin 81 ilinde; hububat& bakliyat eleme, işleme, paketlenme, depolama alanında yapılacak tesis yatırımı için 1,5 Milyon TL’ye %50 hibe desteği var.

- Türkiye’nin 81 ilinde; tohum eleme, paketlenme, depolama tesis yatırımı için 2 Milyon TL’ye %50 hibe desteği var.

Hayallerinizdeki son teknoloji tesise sahip olmak için AKY Technology ile iletişime geçmeniz yeterli.

Bilgi için:

Web: www.akytechnology.com

Tel: 0 532 154 96 53



EXCELL CLEANERS®

TURBO 208 ALFA
BETA

ŞİMDİ 2 EXCELL GÜCÜNDE



Excell Turbo 208, hassas eleme makinesidir ve ürünün ilk girişinde iki kere toz emişi sağlamaktadır. Turbo, ürün tekneye yayılmadan önce çift hava temizliği yapar; böylece eleme verimi de artar. Ayrıca, makinenin çalışma prensibi çift hava temizliğine dayandığı için ister elek altı ister elek üstünde ürün temizlikten geçirilebilir. Hava basınçları tamamen akıllı motorlarla ve plc pano üzerinden kontrol edilen Excel Turbo 208, kuruyemiş eleme işinde mükemmel temizlik için imal edilmiştir.

Excell Turbo 208'i diğer eleme makinelerinden ayıran en önemli özellik; susam, keten tohumu gibi hafif tanesi ayrılması zor ürünleri dahi mükemmel şekilde temizleyebilmesidir. Excell Serisinin diğer üyeleri 1 toz 1 haftaya temizliği yaparken Excell Turbo 208 "bir makinede iki makine" prensibi ile çalıştığı için 2 toz temizliği ve iki hafif tane temizliğini bünyesinde barındırmaktadır.

**TURBO 208
ALFA**

Excell Turbo 208'in Beta Modeli ürünü sadece elek üstünde çift havadan geçirir.

**TURBO 208
BETA**

Alfa Modeli ise ya sadece elek üstünde çift havadan geçirir; ya da elek altı ve elek üstünde aynı anda, ayrı ayrı hafif tane temizliği yapabilir. Böylece elek altını tekrar elemek zorunda kalmayarak zaman ve yerden tasarruf sağlar.



Excell Turbo Hakkında:

Teknolenilik, ürünün ilk girişinde iki kere toz emişi sağlıyor. Ürün tekneye yayılmadan önce çift hava temizliği yapıyor; böylece eleme verimi de artıyor. Ayrıca, basınçlı sistem dolayısıyla ister elek altı ister elek üstünde ürün hava temizliğinden geçirilebiliyor. Hava basınçları tamamen akıllı motorlarla ve plc pano üzerinden kontrol edilen Excel Turbo 208, kuruyemiş eleme işinde mükemmel temizlik için imal edildi.

EXCELL CLEANERS® TURBO 208

AKY Technology, “her iki ayda bir, 1 teknolenilik” sözünü ikiye katladı. Excell Turbo 208 mükemmel temizleme gücünde. “Bir makinede iki makine” prensibi ile üretilen Turbo üstün özelliklere sahip. İki haftane makinesinin yaptığı işi tek başına yapıyor. Üstelik ergonomik yapısı ile daha az yer kaplıyor.

AKY Technology, 13 Ekim’deki Fabrika Açılışında özel bir fuar alanı oluşturdu ve teknolojilerini misafirleriyle buluşturdu. Excell Turbo 208, Turbo Turabi ile tanıtıldı.

Fiziksel gücü ve dayanıklılığını ulusal bir kanalda yayınlanan yarışma programında aldığı ödüllerle kanıtlayan Turabi Çamkıran, Turbo lakabı ile geniş kitleler tarafından tanınıyor. Excell Turbo 208’de kuruyemiş sektöründe ürünü iki kere temizleyerek Turbo etkisi yaratıyor.

Excell Turbo 208, iki makinenin yaptığı işi tek başına yapıyor ve ürünü iki kere temizliyor. Dayanıklı, tam otomatik, sarsılmaz dizaynı ile artı özelliklere sahip ürün, Kuru Gıda Sektöründe ünlü olacak.



BAKLİYAT ÜRETİMİNDEKİ DÜŞÜŞ VE NEDENLERİ HAKKINDA

Ülkemizde ticari olarak üretimi yapılan başlıca yemeklik tane baklagillerin başında nohut, mercimek, fasulye ve bakla gelmektedir. Bunları bezelye ve börülce izlemektedir. Ülkemizde nohut ve mercimek ekiminin yaygınlaştığı dönem 1980'li yıllardır. Devlet NAD (Nadas Alanlarının Daraltılması) Projesi bünyesinde bu ürünlerin ekim ve üretimini artırmış, ancak 90'lı yıllara gelindiğinde bu alanlarda düşüş yaşanmıştır. Bugün ülkenin durumu nedir? Bakliyat üretimini artırmak için ne yapılmalıdır? sorularına yanıt aradığımız araştırmamız aşağıdadır.

Türkiye'deki yemeklik baklagillerin üretim- tüketim durumu hakkında dikkat çekici bilgilere "Türk Tarım- Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi'nde rastlanmıştır. 2014 yılında dergide yayınlanan "Türkiye'de Yemeklik Tane Baklagiller Üretim Sorunları ve Çözüm Önerileri" Çukurova Üniversitesi kaynaklı makaleden faydalanılmıştır.



BAKLİYAT EKİM ALANLARINDAKİ ORAN DEĞİŞİMİ

Türkiye'de tarım alanlarının, ekilen ürünün ve tarımsal verimliliğin oranını etkileyen pek çok unsur söz konusudur. Ülke tarım politikalarından, Türkiye ve Dünyada geliştirilen tarım teknolojilerine; iklim koşullarından yerel ve global bazda değişen arz- talep dengelerine kadar pek çok etken tarımsal ekimi etkilemektedir.

Türkiye'de bakliyat ürünlerinin ekim alanlarındaki değişime bakılacak olursa; İstatistikler, yemeklik baklagil üretiminde en parlak yılın 1990 olduğunu ortaya koymuştur. 2011 yılına gelindiğinde ürünlerin ekim alanlarında belirli oranlarda düşüşler istatistiklerle tespit edilmiştir. Nohut ekim alanı %53, kuru fasulye % 45,6, mercimek %73,8 oranında azalma yaşamıştır.

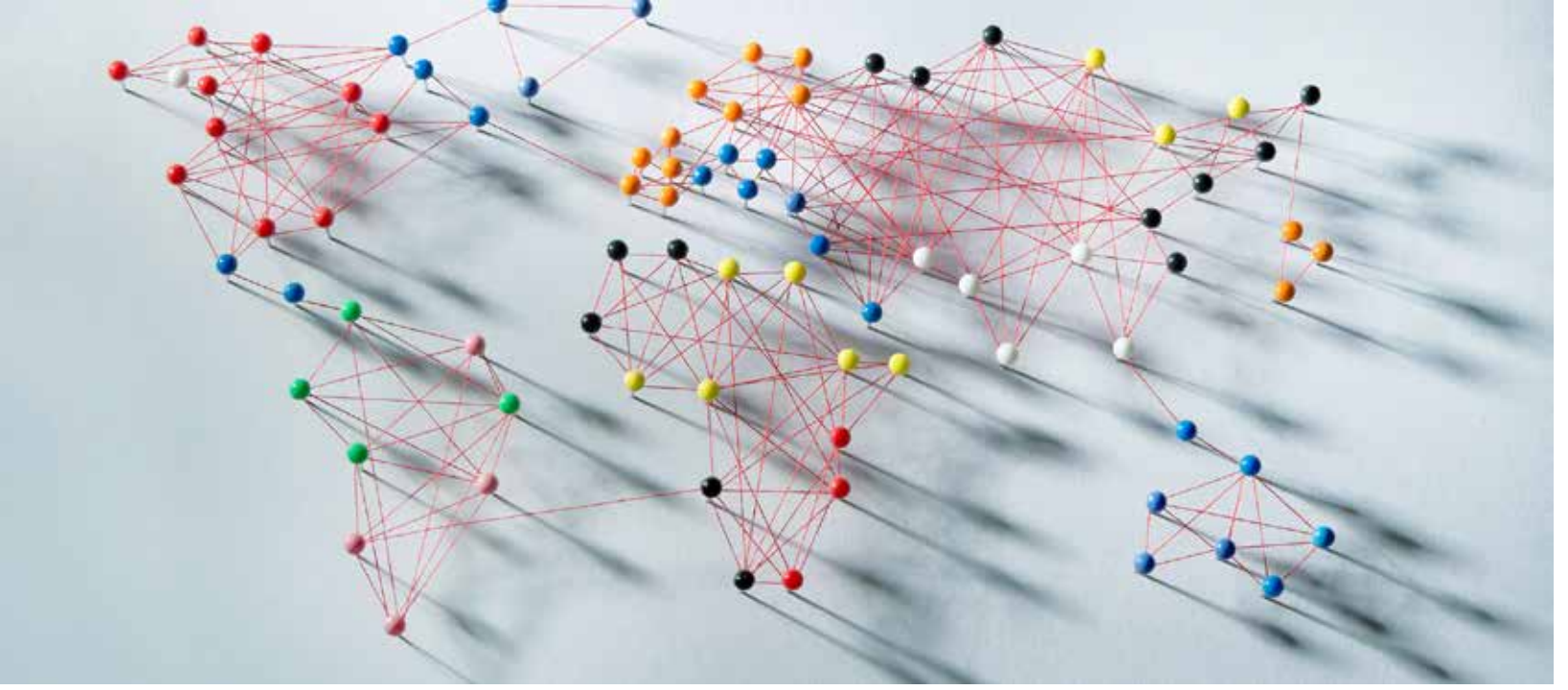
Ekim alanlarının azalmasına neden olan sebepler:

* Üretim girdilerinin yüksek olması,

- * üreticinin ürüne tatmin edici düzeyde gelir bulamaması,
- * ithalatçı ülkelerin kalite isteklerine uygun standart irilikte ürün yetiştirilmemesi,
- * makineli tarımın yaygın olmayışı,
- * sertifikalı tohum kullanımının oldukça yetersiz oluşu,
- * yetiştirme tekniğinin tam olarak uygulanamaması,
- * hastalık ve zararlılarla yeterli düzeyde mücadele yapılmayışı kaynak gösterilmektedir.

BAKLİYAT ÜRÜNLERDEKİ VERİM DÜŞÜKLÜĞÜNÜN NEDENLERİ

Yemeklik baklagillerde verim yıllara göre dalgalanma göstermektedir. Bununla birlikte önemli bir artış dikkat çekmemektedir. Nohut ve mercimek tarımı ülkemizde yağışa bağlı olduğu için kuraklık yıllarında verim oldukça düşmüştür. 2008 yılında kuraklık nedeniyle mer-



cimek veriminde kuraklık nedeniyle düşüş yaşanmıştır. Ayrıca, yeni geliştirilen baklagil çeşitlerinin sertifikalı tohumluk üretim ve dağıtımındaki yetersizlik verim düşüklüğünün diğer nedenlerinden biridir.

TÜRKİYE'NİN BAKLIYAT İHRACATINDAKİ GENEL DURUM

Kanada, Avustralya, Meksika, Amerika gibi ülkeler bakliyat üretiminde 2000'li yıllarda oldukça yol almış ve Türkiye'ye fark atmıştır. Türkiye'den temin ettiği tohumları laboratuvarlarında geliştirerek topraklarında üretilebilir hale getiren Kanada bugün mercimek üretiminde Dünya lideridir.

Bu örnekten hareketle, çeşit ve yetiştirme tekniklerindeki gelişme sonucunda; Amerika ve Kanada mercimekte, Avustralya ve Meksika nohutta ihracatta önemli aktörler halini almıştır.

Türkiye'nin ihracat durumuna gelecek olursak; 1980'lerde üretimde görülen artışla bakliyat ihracatımız 1990 yılında 570.414 tona jadar artış göstermiş ancak sonraki yıllarda azalma eğilimi göstermiştir.

TÜRKİYE'NİN EN ÇOK BAKLIYAT İHRAÇ ETTİĞİ ÜLKELER

Dünya bakliyat piyasasında oluşan fiyatlar ve ülkedeki iklimsel durumlar ihracat oranlarını doğrudan etkilemektedir. Ülkemizin en çok ihracat yaptığı ülkeler; Orta Doğu ülkeleri, Kuzey Afrika Ülkeleri, Güney Asya Ülkeleri'dir.

İHRACAT ORANINI VE KARI ARTTIRMAK İÇİN YAPILMASI GEREKENLER

Sertifikalı tohumluk üretimi ve kullanımı düşük!

Ülkemizin değişik bölgelerinde yetiştirilebilecek yüksek verimli mercimek, nohut ve kuru fasulye çeşitleri geliştirilmiştir. Ancak yine ülkemizde bu türlere ait sertifikalı tohumluk üretimi Türkiye'nin tohumluk gereksinimini karşılama oranı oldukça düşüktür. Bu oran 2011 yılı tohumluk üretim istatistikleri dikkate alındığında mercimekte %8 nohutta %2'dir.

Çünkü bakliyat üreticilerimizin çoğunlukla çeşit kullanma alışkanlığı yoktur. Üreticiler genellikle, kendi üretimlerinden elde ettikleri ya da başka bir kaynaktan sağladıkları tohumluk özelliği göstermeyen, çeşit özelliğinde olmayan değişik irilikte, karışık ve kalitesiz tohumlar kullanmakta, geliştirilen çeşitlere yeterli talep göstermemektedir. Ekim alanları genişletilmeli ve kalite artırılmalı!

Son yıllarda, bakliyat ekimi konusunda çiftçiler, devletin dikkat çekici düzeyde desteği söz konusudur. Devlet desteği devam etmelidir:

* Son yıllarda başlatılan prim ve girdi desteği devam etmeli; sertifi-

kalı tohum kullanımı konusunda uygulanan destekler ara vermeden sürdürülmelidir.

* Bakliyat üretimimizde kullanılan serpmeye ekimin uygulandığı küçük arazilerde gereğinden fazla tohumluk kullanılmakta ve iyi bir çıkış sağlanamamaktadır.

* Yemelik tane baklagiller üretimi geniş alanlarda yaygınlaştırılarak ekimde ve hasatta makineli tarım yaygınlaştırılmalıdır.

Bakliyat Ekiminde yapılmaması gerekenler!

* Baklagil yetiştiriciliğinde gübreleme, sulama, yabancı otlar, hastalık ve zararlılar ile mücadele teknikleri üreticilerimiz tarafından gereğince uygulanmamaktadır.

* Bazı üreticiler, gereğinden fazla azotlu gübre kullanmaktadır.

* Bazı üreticiler ise, gübreleme yapmadıkları için düşük verim elde etmektedir.

* Baklagillerde özellikle de mercimekte Bruchus adlı tohum böceği büyük kayıplara neden olmaktadır. Bu böcek kimyasal mücadele yapılmalıdır.

* Parazit bitkilerle etkili bir mücadele yapılmalıdır.

* Baklagil, yerli tüketicilerin ve dış pazarın isteğine uygun yetiştirilmeli; hastalık, zararlılara dayanıklı, makineli hasada uygun, kaliteli, yüksek verimli olmalıdır.

* Uygun yetiştirme teknikleri kullanılarak üretim yapılmalı, makineli hasada önem verilmeli, hastalık ve zararlılarla çok iyi mücadele edilmelidir.

TÜRKİYE, BAKLAGİLDE NASIL DIŞA BAĞIMLI OLDU?

Türkiye, baklagilde nasıl dışa bağımlı oldu?

Tarih: 13.06.2016

Birleşmiş Milletler (BM) Gıda ve Tarım Örgütü FAO, Türkiye'nin girişimiyle 2016 yılını Uluslararası Bakliyat Yılı ilan etti, ancak Türkiye bakliyat üretiminde gerileme yaşıyor. Ziraat Mühendisleri Odası (ZMO) tarafından hazırlanan raporda, "Türkiye baklagillerin gen merkeziydi. Maalesef günümüzde dışarıya bağımlı olduk" denildi.

ZMO'nun "Baklagillerde Acı Reçete, Nereden, Nereye?" başlıklı raporunda, dünya üzerinde tarımı çok eski yıllardan beri yapılmakta olan yemelik tane baklagillerin, diğer bir deyişle bakliyat ürünlerinin insan beslenmesinde bitkisel kaynaklı protein gereksiniminin karşılanması bakımından büyük önem taşıdığının altı çizildi.

Yemelik tane baklagillerin iklim ve toprak istekleri dikkate alındığında, Türkiye'nin büyük bir baklagil yetiştirme potansiyeline sahip

olduğuna işaret edilen raporda, “Ülkemizin kuru tarım alanlarında nadasın daraltılmasında nohut ve mercimeğin, sulu tarım arazilerinde fasulye, bakla, bezelye ve börülcenin ekim nöbeti içerisinde bugünden daha fazla yetiştirilmesi mümkündür” denildi.

Bakliyat ekim alanları daraldı

BM Gıda ve Tarım Örgütü FAO’nun Türkiye’nin girişimleriyle 2016 yılını Uluslararası Bakliyat Yılı ilan ettiği vurgulanan raporda, şu bilgilere yer verildi:

“Ülkemizde 1988’de 20 milyon dekar alanda baklagil ekimi yapılırken, 2016’ya gelindiğinde ekim alanı yaklaşık 6 milyon dekara geriledi. Üretim ise 1988’de 2 milyon 136 bin ton iken, 2016’ya geldiğimizde %50 düşüşle 1 milyon tona indi. 1988’de 2 bin ton olan bakliyat ithalatı 2016’ya geldiğimizde 400.000 tonu geçerek Türkiye’nin net ithalatçı konuma geldiği görülmektedir. Son 2 yılda baklagildeki dış açık yaklaşık 200 milyon dolar civarındadır.

Bakliyat ithalatının büyük kısmını kırmızı mercimek oluştururken, bunu fasulye, yeşil mercimek ve nohut izliyor. Dünya bakliyat üretiminde %25’lik pay ile Hindistan ilk sırayı almaktadır. Türkiye ise 10. sırada yer almaktadır.”

kaçtı.

3- Baklagillerin üretiminde işçilik maliyeti diğer alternatif ürünlere göre daha yüksek. Bu da üreticiyi zorluyor. Hasat, yoğunlukla işçiler tarafından elle toplanarak yapılıyor. Alternatif ürünlerde bu maliyet kısmen daha düşük. Üretim maliyetinin artması, verim düşüklüğü nedeniyle Türkiye’deki üreticiler dünya fiyatları ile yarışmıyor.

4- Üretici tercihini makinalı hasat yapılan ürünlerden yana kullanıyor. Tarımda uygulanan yanlış politika ve yüksek maliyetler nedeniyle daha az zahmetli, maliyeti düşük, insan işgücüne daha az gereksinim duyulan ürünlere yöneliş var. Bu durum baklagillerin üretimi açısından gelecekte de büyük bir tehlikeye işaret.

5- Kaliteli ve verimli tohum kullanımı yok denecek kadar düşük. Devlet ve tohumculuk firmaları baklagillerin üretimine ilgisiz. Bu yüzden kaliteli ve verimli tohum bulmak zor. Çok düşük miktarlar karşısında da üretici kendi yetiştirdiği üründen tohumluk ayırıyor. Bu da verim düşüklüğüne neden oluyor.

6- Baklagil üretiminin iklim koşullarına büyük ölçüde bağlı olması sorun oluşturuyor. Son yıllarda çok tekrarlanan kuraklık en çok baklagillerin üretimini olumsuz yönde etkiliyor. Türkiye’de iklimsel verilere ilişkin öngörüler kısa süreleri kapsadığından, üreticilere gelecekte



Bakliyat üretiminde düşüş

Raporda, “Türkiye’de ne oldu da üretici baklagil üretiminden hızlı bir şekilde çekildi?” sorusunun yanıtları şöyle sıralandı:

1 – Türkiye’de üretim maliyetlerinin yüksekliği genel bir sorun. Üretimde kullanılan girdilerdeki fiyat yüksekliği bezginliği artırıyor. Bu sadece baklagiller için değil, tüm tarım ürünleri için geçerli. Akaryakıt, gübre, ilaç, tohum gibi temel üretim araçlarında dışa bağımlı olan Türkiye’de girdi fiyatları sürekli artarken çiftçinin ürettiği ürünün fiyatı aynı oranda artmıyor. Üretici para kazanamadığı için de üretimden kaçıyor. Türkiye’de tarım dışı kalan 4 milyon hektar alan bunun kanıtı niteliğinde.

2 –Türkiye’de 1980’li yılların ikinci yarısında uygulanan destekleyici politikalar, baklagillerin üretimine önemli bir ivme kazandırdı. 1990’lı yıllarda uygulanan tam tersi politikalar ise baklagillerin üretimini olumsuz etkiledi. Baklagiller, 1994 yılında destekleme kapsamı dışında bırakılınca üretimin azalması yönünde sonuçlar ortaya çıktı. Alımının tamamen durdurulması ve yerine bir pazarlama politikası oluşturulamaması ile birlikte üretici, pazarlama sorunu yaşadı. Ürettiği ürün elinde kalanlar ekim alanlarını, fiyat garantisi olan ve üretimi daha kolay olan diğer ürünlere kaydırarak baklagillerin üretiminden

yapılacak yönlendirmeler söz konusu olmuyor.

7- Türkiye, baklagillerin üretiminde sorunlar ve darboğazlarla uğraşırken; Kanada, ABD ve Avustralya, 1990’lı yıllardan sonra baklagillerin üretimine çok önem verdi. Bu ürünlerde araştırma çalışmalarına büyük kaynaklar aktararak altyapı oluşturdu. Elde edilen bulguları üretime aktararak üretim ve ihracatlarını arttırdı.

Türkiye’de kuru tarım alanlarında daha çok eski toprak işleme teknikleri uygulanmakta, sulu koşullarda ise bölgeden bölgeye, hatta çiftçi-den çiftçiye değişen uygulamalar yapılmakta. Böylece, toprak işleme, ekim zamanı ve sıklığı, sulama, gübreleme, hastalıklarla savaşım ve hasat-harman gibi yetiştirme tekniği uygulamalarında yetersiz kalıyor. Bu nedenle birim alan verimi düşerken, üretim maliyeti artıyor.”

Bakliyat üretimi nasıl artar?

ZMO Baklagil raporunda, üretimin arttırılması için atılması gereken adımlar da, “Öncelikle mazot, gübre, ilaç, tohum gibi girdilerin fiyatları kontrol altında bulundurulmalıdır. Hastalık ve zararlılara dayanıklı, kaliteli yeni çeşitlerin geliştirilmelidir. ‘Nadas Alanlarının Daraltılması Projesi’ yeniden başlatılmalıdır. Hasat döneminde bakliyat ithalatına izin verilmemelidir” şeklinde sıralandı.

HIZLI İŞ, TEMİZ İŞ!



Paketleme işlemi için özel olarak tasarlanmış AKY 52, DAKİKADA 120 ADET PAKET yapabilme kapasitesine sahip. Yüksek hızlara çıkmaya olanak sağlayan VAKUM TEKNOLOJİSİ, SERVO MOTOR TEKNOLOJİSİ ve paket kaymalarını önlemek için geliştirilen KONTROL SİSTEMİyle iddialı bir makine olan AKY 52’de, YASTIK VE KÖRÜK TİPİ PAKET yapabilme özelliği bulunuyor. AKY Technology, TEKNİK SERVİS HİZMETİyle makine kullanıcısının 7/24 yanında!

AKY Technology ile teknoyenilik zamanı sürecektir.

Detaylı bilgi için:

Fabrika/Factory: Adres: 2. Organize Sanayi Bölgesi Rasim Dokur Bulvarı No:19 Mersin / TÜRKİYE
Tel:(+90324) 502 00 60-61 Fax: (+90324) 502 00 62 email: info@akytechnology.com

www.akytechnology.com
www.akytechnology.com.tr
www.akytech.com



GROWTECH

Fuarı Yolda

Growtech Eurasia 16. Uluslararası Sera, Tarım Ekipmanları ve Teknolojileri Fuarı, 30 Kasım- 03 Aralık 2016 tarihleri arasında Antalya Expo Center'de düzenleniyor. Doğu Avrupa, Orta Doğu ve Kafkasların en önemli fuarlarından biri olma özelliği taşıyan Growtech'in bu yılda hareketli geçmesi bekleniyor.

GROWTECH | 20

EURASIA | 16.

16th INTERNATIONAL GREENHOUSE, AGRICULTURAL EQUIPMENT AND TECHNOLOGIES FAIR

ANTALYA EXPO CENTER / 30 KASIM - 3 ARALIK

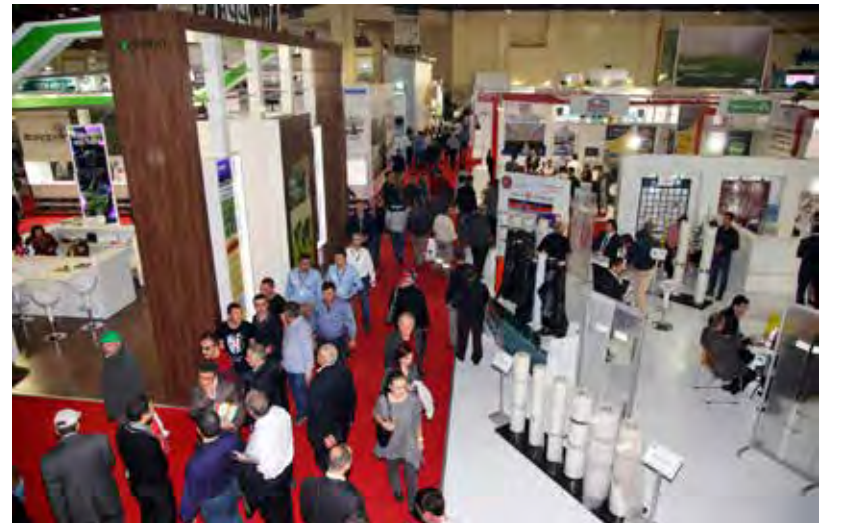
Growtech Eurasia 16. kez Antalya'da düzenleniyor. Doğu Avrupa, Ortadoğu ve Kafkasların önemli fuarlarından biri olma iddiasını taşıyan Growtech Eurasia; Sera ve Teknolojileri, Tarım Teknolojileri ve Ekipmanları, Sulama Sistemleri, Tohumculuk, Fidecilik, Bitki Besleme ve Koruma, Biyolojik Mücadele, Tarımsal Makine ve Ekipmanları'nın her alanında hizmet veren firmaların katılımları ile gerçekleşiyor.

Growtech Eurasia resmi web sitesinden alınan bilgiye göre; 2015 yılında 40.000 m2'lik alanda, 30 ülkeden 683 ulusal ve uluslararası katılımcı firmayı, 77 ülkeden 79.624 ziyaretçi ile buluşturmuştur. Ayrıca, tarlasında toprağını ekip biçen çiftçiden, dünya pazarlarına ihracat yapan dev şirketlere kadar sektörün her bir yapı taşı tek bir çatı altında toplayan Growtech Eurasia Uluslararası Sera, Tarım Ekipmanları ve Teknolojileri Fuarı, bu yıl 16. yaşını kutlayacaktır. Bu yıl fuara 30'u aşkın ülkeden 650'den fazla lider firma ve markanın yanı sıra ziyaretçi sayısının daha da geliştirilerek 80 ülkeden 80 binin üzerinde sektör profesyonelinin Growtech Eurasia 2016 Tarım Fuarı'nda ağırlanması hedeflenmektedir. .

Fuar programı kapsamında; Ekonomi Bakanlığı ile koordine edilerek, Batı Akdeniz İhracatçılar Birliği organizatörlüğünde "Alım Heyeti Programı" düzenlenecektir. Ticaretin gelişmesine olanak sağlayan, çevre ülkelerin potansiyel alıcıları ve karar vericilerinin katılacağı ikili görüşmelere tarım sektörü firmalarının buluşması sağlanacak ve ticari iş birlikleri sağlanacak ve fuar boyunca devam edecektir. Growtech Eurasia 2016 kapsamında, tarımsal üretimin katma değer

kazanmasına ve inovatif çalışmalarına yönelik, 9. kez "Growtech Tarım Ödülleri" verilecektir.

Growtech tarım teknolojileri alanında önemli bir ihtisas fuarı olma özelliği taşımaktadır. La Recolte Du Monde Dergisi olarak; katılımcı ya da ziyaretçi olarak yer almanın sektör temsilcilerine faydalı olacağı kanısındayız.





TOHUM KAPLAMA MAKİNASI

TP-50 CC

Tohum, kuruyemiş vb. ürünlerin dış yüzeylerini kaplamak için kullanılır. Makinenin çalışma prensii şöyledir: İçerisinde tartım haznesi bulunan makine ilk olarak ürünü maksimum 50kg. tartarak yüksek hızda dönen diskin üzerine boşaltır. Ürün diskin içerisinde ivme kazanarak döner ve sürtünmeden dolayı yuvarlanır. Bu esnada sıvı ve toz ilaç gıda maddesi vb. eklenerek ürünün yüzeyini kaplar ve son olarak klapa yardımı ile dışarı alınır.

Sistem PLC ekranda tam otomatik olarak kontrol edilir.

İçerisinde doajlama pompası, bir adet sıvı tüpü ve sıvı tankı mevcuttur.

Kullanıcı ihtiyaçlarına uyumlu olarak; çift pompalama tüpü ve sıvı tankı ayrıca toz ürün tankı ve helezon makine işleyiş sistemine eklenebilmektedir. Toz ürün helezonu, istenilen gramajda ve sürede disk üzerine toz ürün verebilir. Kaplama Makinesi TİP 50, paslanmaz ve boyalı şeklinde alternatiflere sahiptir. Makine uzun süre bakım gerektirmeyecek özellikte tasarlanmıştır.

www.akytechnology.com





Sn. Ahmet AKIN
Yeminli Mali Müşavir

VERGİ VE DİĞER BORÇLARIN YENİDEN YAPILANDIRILMASI



Vergi, prim, ceza, öğrenim kredisi, su gibi borçların yapılandırma başvuruları, yasanın 19.08.2016 Tarih ve 29806 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanmasıyla başladı. Ekim sonuna kadar başvuran, borcundan kurtulacak.

Hükümet'in hayata geçirdiği dev barış, borçluların yüzünü güldürdü. Vergi, prim, ceza, öğrenim kredisi, su gibi kamuya olan tüm borçlara yapılandırma olanağı sağlandı. Yasa Meclis'ten geçti, Cumhurbaşkanı Tayyip Erdoğan'ın onayının ardından 19.08.2016 Tarih ve 29806 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girdi. Böylece yapılandırma için başvuru süreci başlayacak. Ekim sonuna kadar başvuranlar da birikmiş borçlarından kolayca kurtulacak. Tabii bu arada borçlarını zamanında ödeyenlerde bir kez daha enayi yerine konulmuş olacak.

Vergi ve trafik cezası borçları için vergi dairelerine, prim borçları için Sosyal Güvenlik Kurumu'na, su ve emlak vergisi borçları için ise belediyelere başvuru yapılacak. Belirlenen süre içinde başvurularını yapanlar 30 Haziran 2016'ya kadar oluşmuş borçlarını yapılandıracak.

Faizler Siliniyor:

Başvuru sırasında isteyen peşin, isteyen de taksitli ödemeyi tercih edecek. Buna göre başvuru yapan kişiye bir ödeme planı verilecek. Başvuru sırasında borç yeniden hesaplanacak. Kesinleşmiş kamu alacaklarının asıl tutarlarının tahsilinden vazgeçilmeyecek. Bu asıllara uygulanan gecikme faizi, gecikme zammı ve gecikme cezası yerine Yurt İçi ÜFE esas alınarak belirlenecek tutar ödenecek. Peşin ödemede, ÜFE aylık değişim oranları esas alınarak hesaplanan tutar üzerinden ayrıca yüzde 50 indirim yapılacak. Taksitli ödeme seçilirse, anapara + ÜFE ile hesaplanan borç, 6 taksit için (1,045), 9 taksit için (1,083), 12 taksit için (1,105), 18 taksit için (1,15), katsayısı ile çarpılacak ve bulunan tutar taksit sayısına bölünmek suretiyle ikiye aylık dönemler halinde ödenecek taksit tutarı hesaplanacak. Peşin ödemeler ve ilk taksit ödemesi vergi borcunda Kasım'da, primde

Aralık'ta yapılacak. Örneğin; Şubat 2013'te 100 bin lira olan borç, 3 yılda yüzde 16.8 faizin işletilmesiyle 154 bin 400 liraya ulaştı. Bu borç yapılandırmaya başvurularak peşin ödeme yapılırsa 109 bin liraya inecek.

50 Liranın Altındaki Borçlar Siliniyor:

Yasa kapsamında 29 milyon dosyadaki 50 liranın altındaki borçlar siliniyor. Maliye Bakanı Naci Ağbal, bu konuda, "Vatandaş 50 liranın altındaki borcu ödemekten, Maliye de tahsil masrafından kurtulacak. Bu kapsamda yaklaşık 29 milyon dosya var. Bütün bu dosyaları da işlemekten kaldırıyoruz" demişti. Bu kapsamda 1.2 milyar liralık bir kamu alacağından vazgeçilmiş oldu.

Su ve Trafik Cezaları da Af Kapsamında:

Yapılandırılan borçlar kapsamında trafik cezaları ve belediyelere ödenecek olan emlak vergisi, çevre vergisi ile su faturası borçları da bulunuyor. 30 Haziran ve öncesindeki tarihlere ait borçlar için ilgili kurumlara başvurularak ya peşin ödeme, ya da taksitle ödeme seçenekleri kullanılacak. Yetkililer vatandaşların son günü beklemeden müracaat etmelerini tavsiye ediyor.

Kesinleşmemiş veya Dava Safhasında Bulunan Alacaklar:

Kanunun yayımlandığı tarih itibarıyla ilk derece yargı mercileri nezdinde dava açılmış ya da dava açma süresi henüz geçmemiş olan ikmalen, resen veya idarece yapılmış vergi tarhiyatları ile gümrük vergilerine ilişkin tahakkuklarda; vergilerin/gümrük vergilerinin %50'si ile bu tutara ilişkin faiz, gecikme faizi ve gecikme zammı yerine bu Kanunun yayımlandığı tarihe kadar Yİ-ÜFE aylık değişim oranları esas alınarak hesaplanacak tutarın; bu Kanunda belirtilen süre ve şekilde tamamen ödenmesi şartıyla vergilerin/gümrük vergilerinin %50'si, faiz, gecikme faizi, gecikme zammı ve asla bağlı olarak kesilen vergi cezaları/idari para cezaları ile bu cezalara bağlı gecikme zamlarının tamamının tahsilinden vazgeçiliyor.

YER FISTIĞINDA KUSURSUZA YAKIN SONUÇ





M2M Nedir?



M2M, İngilizce makineler arası iletişim anlamı taşıyan “machine to machine” kelimesinin kısaltmasıdır. Gelecek 10 yıla damgasını vuracağı ve geniş bir alanda kullanılacağı öngörülen bu teknoloji tarım sektöründe de yerini almıştır.

Dünya ekonomisi, teknoloji tabanlı olarak genişliyor. İnovatif fikirlerle geliştirilmiş teknoloji tabanlı çözümler, üretim sürecini kolaylaştırıyor ve ekonominin çarklarının daha dinamik dönmesini sağlıyor. M2M teknolojisi ise ekonomiye sağladığı dev katkı ile dikkat çekiyor.

Bireylerin yaşam, kurumların ise iş yapış biçimlerini değiştiren M2M teknolojisi, tarım sektöründe de akıllı çözümler sunuyor. Doğalgaz, su, elektrik şebekelerinden tarıma; sağlıktan lojistiğe; tarihi eserlerin korunmasından deniz feneri ve trafik ışıklarının yönetilmesine ve nehir seviyelerinin takibine kadar pek çok farklı alanda makineler arası iletişim örnekleri görmek mümkün.

M2M nedir? sorusuna daha ayrıntılı bir cevap verelim: M2M, cihazlara takılan özel bir kart sayesinde makinelerin birbiriyle iletişim kurmasını sağlayarak cihazların uzaktan izlenmesi, yönetilmesini sağlayan bir teknoloji. Kullanım alanlarının genişliği ve iş modellerinde yarattığı değişiklikler nedeniyle hem bireylerin hem de şirketlerin hayatını olumlu anlamda önemli düzeyde etkiliyor.

Sayaç okuma, lojistik, finansal hizmetler, tarım ve hayvancılık, güvenlik bağlantılı binalar M2M'in yükseliş gösterdiği alanlar arasında yerini alıyor. Endüstride yer alan yüzbinlerce sera, on binlerce kümes ve çiftlik, yüzbinlerce kuyu, yüzbinlerce soğuk zincir, yüzbinlerce asansör ve milyonlarca POS cihazında M2M uygulamaları; operasyonda verimlilik, uzaktan erişim ve yönetimle, raporlama ve planlama tarafında katkı yapmış durumda. Uzmanlara göre bu katkı, Türkiye'nin büyümesi için şirket bazında gerçekleşmesi gereken büyümenin zeminini oluşturmaya yardımcı olacak.

Tarım sektöründen birkaç M2M Uygulamasına örnek verelim: Türkiye'deki yüzbinlerce sera ile tohum deposu, açık alan üreticileri gibi tarım sektöründe faaliyet gösteren kuruluşları ilgilendiren sıcaklık takip ve uyarı sisteminin entegrasyonu, hızla soğuyan havalarda don ve hastalıklara karşı erken önlem alınmasını sağlamaktan; nem değerlerinin kontrol edilmediği durumlarda ortaya çıkabilecek sebze ve

meyve hastalıkları, ürünlerde şekil bozukluğu, kalitesizlik gibi olumsuz sonuçların önüne geçmeye kadar bir dizi faydayı M2M Uygulaması sağlıyor. Sıcaklık ve nemin dengesizlik gösterdiği durumlarda ortaya çıkabilecek çiçeklerde aşılama yetersizliği ve sağlıksız gelişim sorunlarının önüne geçilmesine de yardımcı oluyor.

Örtü altı tarım yapan işletmelerde alarm durumunda ilgililere uyarı mesajı gönderilmesi ve sahip olunan iklimlendirme sistemlerinin otomatik olarak devreye alınması ile uzaktan yönetim ve takip mantığıyla seraya gitme zorunluluğunun ortadan kalkmasına bağlı olarak enerji tasarrufu yer alıyor.

Günlük hayatta; asansörlerden bina aydınlatma ve havalandırma sistemlerine kadar pek çok cihaz ve sistemin anlık olarak takip edilebilmesi arızaların erken önüne geçilmesini sağlıyor. İşte “makineden makineye” iletişim kurularak sağlanan bu faydalar artık tarım ve hayvancılık sektörünün de önemli bir parçası haline geldi.

Hayvan çiftliklerine, seralara ve açık arazilere kurulan M2M akıllı çözümleri, iş kolaylığı ve üretim verimliliği yarattıkça daha çok çiftçi ve işletme tarafından kullanılmaya başlandı. M2M teknolojisinin kullanımı dünyada, her yıl yüzde 35 büyüyor. Gelecek 10 yılda tarım işletmelerinin ayrılmaz bir parçası olacak.

CEP TELEFONLARI İLE ÇİFTLİKLER YÖNETİLİYOR

GSM operatörleri hemen hemen her sektörde sundukları M2M çözümleri ile firmalara birçok seçenek sunuyor. 190 ülkede, 468 mobil operatörü hücresel M2M hizmeti veriyor. Teknolojinin asıl kullanımı ise hayvan çiftlikleri ve büyük tarım üretimi yapan işletmelerin seralarında gerçekleşiyor. Makineden makineye teknoloji kullanımı Türkiye'de 2005 yılından sonra hızla yaygınlaşmaya başladı. Türkiye'de çeşitli GSM operatörleri M2M teknoloji çözümlerini çiftçilere sunmak için yarışıyor. Gelecek 10 yılda ise Türkiye tarımında M2M kullanımı bir şart haline gelecek gibi görünüyor. Geleceği öngören ve yeniliklere ayak uyduran firmalar güçlenerek büyüyecek.



FASULYE PARLATMA MAKİNESİ BPM 010

Fasulye Parlatma Makinesi; badem, fasulye, maş, soya vb. baklagillerin üzerinde kalan; kum, toz vb. kir ve atıkları mahsulden ayıran, ürünü kirden arındıran özel bir makinedir.

Makinenin çalışma prensibi şöyledir: Ön temizleme işleminden geçen ürünün üzerinde kalan toz, kum vb. kirlerinden arındırmak amacıyla makinenin ürün girişinde bulunan helezonlu fırçalara sürtünerek, ürün yüzeyi temizlenir. Bu işlem gerçekleştirilirken mekanizma kesinlikle ürüne zarar vermez. Elde edilen sonuç; daha parlak bir yüzey ve yüksek kalitede temizliktir. Ayrıca Fasulye Parlatma Makinesi'nde bulunan elek sistemi de ürünlerdeki toz ve kırıkları ayırıştırma işlemini üstlenmiştir.



Fabrika/Factory: Adres: 2. Organize Sanayi Bölgesi Rasim Dokur Bulvarı No:19 Mersin / TÜRKİYE
Tel:(+90324) 502 00 60-61 Fax: (+90324) 502 00 62 email: info@akytechnology.com

Tanıtımın tamamını Youtube kanalımızdan izleyebilirsiniz.



www.akytechnology.com
www.akytechnology.com.tr
www.akytech.com



DÜNYANIN EN ZENGİN ÜLKELERİNDEN BİRİ



Kanada, kuzey Amerika kıtasında yer alan bir ülkedir. Büyük Okyanus, Kuzey Arktik denizine kadar 9.98 milyon kilometrekarelik bir yüzölçümü bulunan Kanada'da genel olarak Fransız ve İngiliz asıllı vatandaşlar yaşamaktadır. 15. yy'a kadar Kanada Aborijinleri, Eskimolar ve Kızılderililer bölgede hüküm sürmüş ardından bölge İngiliz ve Fransız kolonilerinin istilasına uğramıştır.

Kanada, 10 eyalet ve 3 bölgeye ayrılmıştır. Başkenti ise Ottawa'dır. Ülke teknolojik olarak çok ilerlemiştir. Özellikle geniş tarım arazileri ve tarım teknolojisi ile Kanada dikkat çeken bir ülkedir. Varlıklı ve yüksek teknolojiye sahip endüstriyel bir toplum olarak Kanada, serbest pazar merkezli ekonomi sistemi, üretim modelleriyle ve yüksek yaşam standartlarıyla Dünyanın en gelişmiş ülkelerindendir.

II. Dünya Savaşı'ndan bu yana imalat, madencilik ve hizmet sektörlerindeki artış Kanada'yı kırsal ekonomiden endüstriyel ve şehirselleşen bir toplum haline getirdi. Enerji üretimi bakımından kendine yeterli olan Kanada'nın doğu kıyısında ve batıdaki üç eyaletinde zengin doğal gaz yatakları ve fazlaca diğer doğal kaynakları bulunmaktadır.



DÜNYANIN EN ZENGİN ÜLKELERİNDEN BİRİ

Kanada, 2015 yılı 1,8 trilyon dolar gayri safi milli hasılasıyla dünyanın ilk 20 ekonomisinden biridir. IMF 2012 verilerine göre Kanada dünyanın 11. büyük ekonomisidir. Kuzey Amerika pazarı ile hızla gelişen Asya ekonomileri arasında bir köprü görevi gören stratejik pozisyonu ile Kanada, dünyanın en büyük dokuzuncu tüketim pazarı. OECD ve G8 üyesi olan Kanada, dünyanın en zengin ekonomilerinden biri. Kanada dünya ihracatında 12. ve dünya ithalatında 13. sırada yer alıyor. Dünya ihracatındaki payı yüzde 2,51 ve dünya ithalatındaki payı ise yüzde 2,53 düzeyinde. Sanayileşmiş diğer ekonomilerden farklı olarak Kanada ekonomisinde, ağaç ve petrol sanayi (birincil endüstriler) önemli bir yere sahip. Ülke aynı zamanda Güney Ontario merkezli,

özellikle otomobil ağırlıklı bir imalat endüstrisine de sahip. Doğal kaynaklar ülke ekonomisinin gelişmesinde kilit bir rol oynamış olmakla beraber toplam ekonomik faaliyetlerin yüzde 70'i ve istihdamın yüzde 75'ini oluşturan hizmetler sektörüyle bugün Kanada ekonomisi oldukça çeşitlenmiş durumda.

TARIM SEKTÖRÜNDE GÖZ DOLDURAN ÜLKE, KANADA

Serbest piyasa ekonomisi uygulanmakta olan Kanada'da, devletin ekonomik hayata müdahalesi Avrupa ülkeleri kadar olmasa da ABD'ye kıyasla biraz daha belirgindir. Ülkede, kişi başına düşen GSYİH; ABD'den düşük, Avrupa ekonomilerinden fazladır. Ülkenin sektörel gelişimine bakıldığında; son 50 yılda tarım sektörünün önemli bir yapısal değişim geçirdiği, diğer sanayileşmiş ülkelerde olduğu gibi tarım sektörünün ve tarımda istihdam edilen nüfusun azaldığı görülüyor. Kanada hayvancılık üretimi açısından değerlendirildiğinde, en büyük sürülerin domuz çiftliklerinde yetiştirilmekte olduğu ve bu alandaki büyümenin son on yılda yaklaşık yüzde 150 civarında olduğu hesaplanıyor. Yine süt inekleri ve sığır sayısında da artış görülüyor. Süt ürünleri üreten ve tavuk yetiştiren çiftliklere ülkenin hemen her yerinde bulunuyor. Ülkenin denizlere olan kıyıları ve iç su kaynaklarına bağlı olarak balıkçılık geleneksel olarak önem taşıyan bir sektör. [2]

GSYİH'nın Sektörlere Göre Dağılımı Yüzde Dağılımı;

Tarım için; 2012 yılı 1,7/ 2013 yılı 1,7/ 2014 yılı 1,7

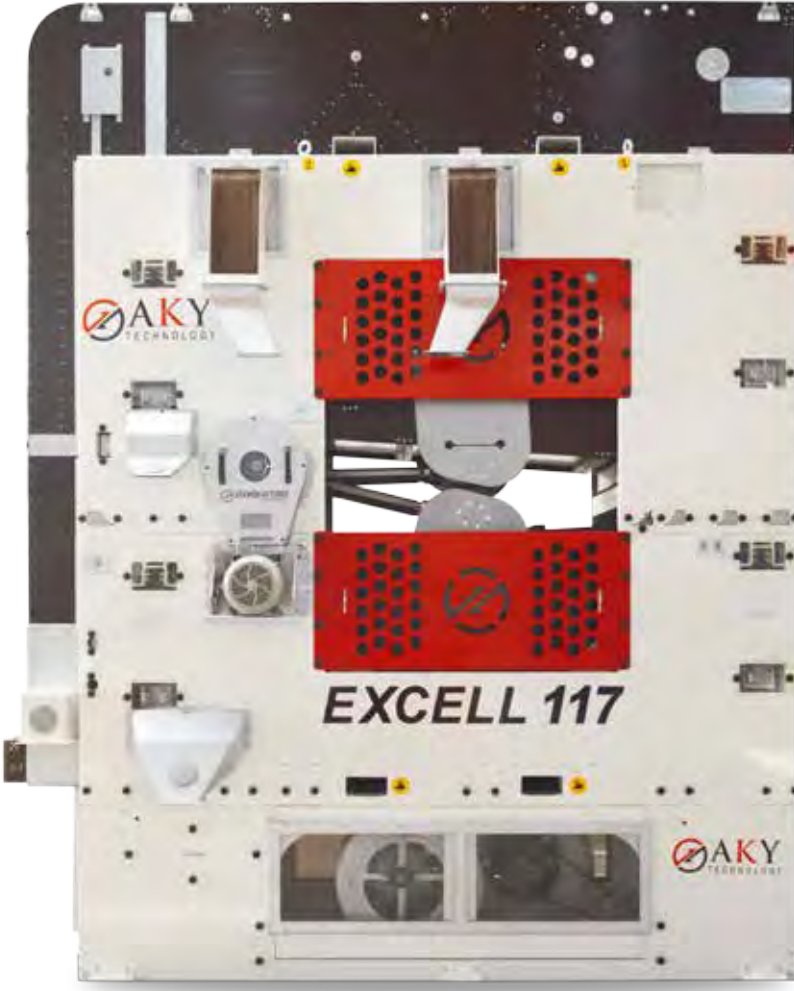
Sanayi için; 2012 yılı 28,5/ 2013 yılı 28,4/ 2014 yılı 28,2

Hizmet için; 2012 yılı 69,4/ 2013 yılı 69,4/ 2014 yılı 70,1 [3]

TÜRKİYE KANADA'DAN MERCİMEK İTHAL EDİYOR

Kanada, geniş tarım arazilerine sahiptir. Kuru gıdalar alanında özellikle mercimek üretmekte ve dünyanın her yerine yüksek tonajlarda ihracat gerçekleştirmektedir. Bugün, Türkiye de Kanada'dan mercimek ithal eden ülkelerden biri konumundadır. Yurt içinde, GAP Projesi bünyesinde ürünün birincil olarak ekiminin gerçekleştirildiği Güney Doğu Anadolu Bölgesi su ile buluşmuştur. Bu gelişmeye uyumlu olarak çiftçi kuru iklim bitkisi olan mercimek dışında daha kârlı başka ürünlerin ekimine başlamıştır. Ekilen Türk ürünleri ise, yurtdışındaki mercimek fiyatları ile kıyaslandığında yüksektir. Türkiye son yıllarda bu gerekçelere bağlı olarak yurtdışından ithal etme yoluna gitmiştir. Bundan 40 yıl önce Kanada'ya mercimek tohumunu gönderen Türkiye bugün bu ürünü ithal etmektedir. Ayrıca Türkiye'nin, kuru fasulye ürününü aldığı ülkelerden biri de Kanada'dır.





AKY
TECHNOLOGY

Yüksek Kapasiteli Ön Temizleme Serisi **EXCELL CLEANERS®** **117**

Excell Serisi Kapalı Eleme Makinelerinin en yeni üyelerinden olan Excell 117, ön temizleme işinde mucizeler yaratmaktadır. Hasattan henüz gelen ürünü, hassas eleme aşamasından önce; toz, kaba, kirli ürün ve bunun gibi istenmeyen öğelerden ayırma işlemini başarı ile gerçekleştirmektedir.

Makinenin iç dinamiği oldukça etkili çalışmaktadır: “Merdane Toplu Sistem” sayesinde gelen ürünün içindeki mısır koçanı, ay çekirdeği gibi kaba ürünleri parçalayarak tıkanmayı engellemektedir. Ayarlanabilir elek açısı sayesinde yüksek tonajda ürün eleyebilmektedir. Ayrıca Excell 117, kullanıcısının rahat temizlik yapabilmesi için kolay monte edilip sökülebilecek şekilde tasarlanmıştır.

Excell 117, hasattan gelen ürünün ön temizliğini başarı ile gerçekleştirmektedir. Makineye ilk ürün girişinde ürünü yarmak ve makineye girecek ürünün kapasitesini ayarlamak için kullanılan güçlü bir mekanizmaya sahiptir. Kaba gelen ürünleri (çekirdek posası, mısır koçanı vb.) parçalayarak eleği tıkamasını önlemekte ve yaylı mekanizması sayesinde ürün sıkışmasına engel olmaktadır. Toz, hafif vb. ürünleri helezonlara ve aspiratöre taşıyan ön kanaldır. Ürün içindeki hafif taneleri emmek için gerekli hava emiş kuvvetini hassas düzeyde ayarlamak için kullanılır, plc kontrollüdür. Ürün içerisindeki “ayrılmış istenmeyen ürünleri” dışarı atmak için kullanılmaktadır.

Excell 117’de nano teknoloji kullanılmıştır. Bu teknoloji sayesinde makine, toz vb. yapışkanlığı sıfıra indirerek tıkanma sorununu kullanıcısına minimum düzeyde yaşatmaktadır. Makinenin üst aspiratör düzeneği de yüksek doz emiş sağlama özelliğine sahiptir. Ayrıca Excell 117’nin tasarımı çok kullanışlıdır: Temizlik işlemini maksimum düzeye çıkarmak isteyen kullanıcılar için makineye opsiyonel olarak alt hava düzeneği takılabilmektedir.

Excell 117, “Yüksek Kapasiteli Ön Temizleme Serisi Plus” kullanıcısına avantajlar sağlayan gelişmiş bir makinedir. AKY Technology ile teknolojik zamanı sürecektir!

ROBOTLAR, TARIMDA AKTİF GÖREV ALIYOR!



İNSANSIZ AKILLI TARIM ROBOTLARI, İŞ BAŞINDA



Tarımda teknoloji kullanımı oldukça etkileyici düzeylere ulaştı. Geçmişte bu alanda insanın en önemli yardımcısı hayvanken onun yerini geçtiğimiz çağ içerisinde akıllı makineler aldı. Traktörler, biçerdöverler, özel sulama sistemleri, M2M (machine to machine) uygulamaları derken alınan yol; insansız traktör, kendine kendine üretim yapan çiftliklere kadar ulaştı. 2000'li yılların ilk çeyreğine "Otonom Uygulamalar" tarım sektörüne de damgasını vuruyor.

Bilim adamlarının tarım alanında 2025 öngörüsü, insan nüfusunun iki katına çıkacağı ve doğal kaynakların azalarak tarım yapmanın maliyetinin artacağı yönünde. Bu da tarımla uğraşan nüfusta önemli bir azalmaya neden olacak. Bu sorunu nasıl aşacakları üzerine kafa yoran gelişmiş ülkeler yine çareyi teknolojiye buldu. Tarıma makineler geliştiren ülkeler, bu makinelerin akıllıca kullanıldığı gelişmiş teknolojik sistemlere imza attılar. 2016 yılı bu alanda pek çok gelişmenin yaşandığı ve icatların hayata geçirildiği bir yıl oldu.

Otonom uygulamalar, tarım sektöründe de yerini aldı. Otonom, kendi adına hareket eden, bağımsız anlamı taşıyan bir kavram. Hayatın içerisinde pek çok alanda kullanılan bu kavram artık tarım sektöründe de kullanılıyor. Tarıma otonom sistemler geliştiren ülkelerin başında ise Japonya geliyor.

Otonom traktör çok dikkat çekti.

ABD'nin eyaletlerinden olan Iowa'da düzenlenen 'Çiftlik Geliştirme Fuarı'nda Case IH Boone, otonom konseptli aracını ilk kez tanıttı. Konsept araç, çok çeşitli tarım ekipmanlarıyla otonom olarak çalışabilen kabinsiz bir tarla traktörü.

Case IH Marka Başkanı Andreas Klauser akıllı traktörün özellikleri hakkında basına açıklamada bulundu: "Araç, önceden programlanmış operasyonların uzaktan takip edilmesine izin veren tamamen interaktif bir arayüzle inşa edildi. Araç üzerindeki sistem, otomatik olarak tarımsal ekipman genişliklerini ölçüyor, arazi ve engeller ile aynı arazide kullanımda olan diğer makinalara bağlı olarak en verimli yolları belirliyor. Operatör yolları uzaktan, bir masaüstü bilgisayar veya

tablet arayüzüyle yönetip ayarlayabiliyor. Radar, lidar (ışıkla görüntüleme, tespit etme ve uzaklık tayini) ve araç üzerindeki video kameraları kullanarak güzergâh üzerindeki durağan veya hareketli engelleri algılıyor; sesli ve görsel uyarılarla bilgilendirilen operatör yeni bir





yol atayınca kadar da kendiliğinden duruyor. Araç, GPS sinyali veya konum verisi kaybedildiğinde ya da manuel durdurma düğmesine basıldığında anında duruyor. Makine görevleri, uzaktan ara yüz veya otomatik hava durumu uyarıları aracılığıyla gerçek zamanlı olarak değiştirilebiliyor.” dedi.

İnsan tarafından kullanılan bir traktör kadar işlek ve kıvrak bir yapay zekaya sahip olan makinenin gelecekte tarlalarda yayın olarak kullanılacağı öngörülüyor.



Dünyanın ilk otonom çiftliği kuruluyor.

2016'nın ilk aylarında tarım sektörü için önemli bir gelişme daha yaşandı. Dünyanın ilk “otonom” yani kendi adına hareket eden, bağımsız çiftliği Japonya’da kuruldu. Çiftlik, teknolojinin yardımıyla insana ihtiyaç duymadan marul yetiştirecek.

Kyoto merkezli şirket Spread, 2017’nin ortalarında insansız çiftliği faaliyete geçirecek. Belirtildiğine göre, günde 30 bin marul yetiştirilecek bu proje ortalama 4.400 m2 büyüklüğünde alanda hayata geçirildi. Ayrıca, klasik yöntemlerin kullanıldığı başka bir çiftliğe oranla yarı yarıya bir maliyete sahip olacak.

Proje kapsamında çiftlikte duvardan tavana kadar olan raflarda üretim gerçekleştirilecek. 17,500 LED her gün güneş işlevi görerek marulların yetiştirilmesini sağlayacak ve açık alandaki bir tarlaya oranla, yüzde 99 oranında daha az su kullanılacak.

Şirket sözcüsü Koji Morisada’nın yaptığı açıklamaya göre; tohumların dikimi ve filizlendirilmesi insanlar tarafından gerçekleştirildikten sonra hasadında dahil olduğu diğer tüm aşamalar tam otomasyonlu sistemde endüstriyel robotlar tarafından gerçekleştirilecek.

Morisada, robot işçi çalıştırmanın işçi maliyetlerini yarı yarıya, enerji masraflarını ise üçte bir oranında düşürdüğü açıklamasında bulundu. Japonya’da nüfusun yaşlanmasına paralel olarak bazı alanlarda eleman açığının robotlarla doldurulması için çalışılıyor. Dikme ve filizlendirme süreçlerinin haricinde her şeyi robotlar yapacak.

Ayrıca proje sahiplerinin, gelecekte Honk Kong, Rusya, Çin ve Moğolistan’da da yeni projelere imza atacağına yönelik açıklamalar basında yer aldı.

Açlıkla mücadele de otonom uygulamalar

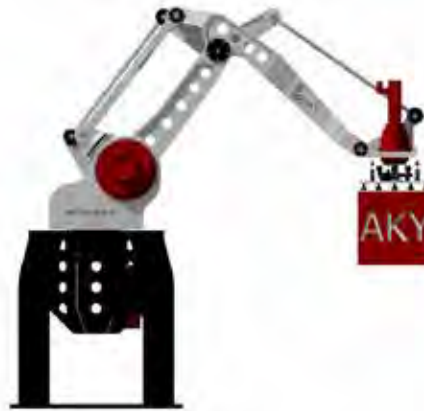
Tarımsal alanda yetersiz imkânlar yüzünden kıtlık çeken ülkeler otonom uygulamalar yardımıyla daha çok üretim yapabilecekler. Afrika’daki açlığa karşı daha fazla teknoloji kullanılması planlanıyor. Afrika’daki ülkeler sınırlı su kaynaklarından dolayı verimli tarım yapamıyor. Önümüzdeki yıllarda tarımda uygulanan akıllı çözümlerin Afrika ülkeleri için uzun vadeli çözümler üretmesi de bekleniyor. Bu konuda öncü ülke olan Sierra Leone’de “akıllı çiftlikler” ile pirinç ekimi, sürdürülebilir balıkçılık, tavuk ve küçükbaş hayvan yetiştiriciliği yapılacak.



Hayırlı Olsun TÜRKİYE %100 YERLİ ÜRETİM İLK ROBOT AKY 600

Robot AKY 600, teknik özellikleri ile kullanıcısına pek çok kere kazandırır: Operatörüne kullanım kolaylığı sağlayan sistemlerle donatılmıştır. "Entegre Programlanabilir Makine Kontrolörü" yardımıyla robot performansını etkileyecek herhangi bir durum olmaksızın çevre cihazlarının ayrı veya senkronize bir şekilde kontrol edilmesini kolaylaştırır. Bu uygulama, standart olarak görüş, kuvvet ve temas kontrolü gibi akıllı fonksiyonlara sahiptir. Akıllı enerji yönetimi sistemiyle düşük enerjiyle maksimum performans gösterir. Ayrıca, kontrolör az yer kaplayacak şekilde tasarlanmıştır. Robot AKY 600, önleyici bakım tavsiye etmeden önce, ortalama 3850 saate kadar güvenilir bir şekilde çalışır. Bu son teknoloji Robot, PC içermeyen özel yazılımı sayesinde kullanıcısına virüs, bilgisayar korsanı ve istikrarsızlık gibi sorunlar yaşatmaz. PC içermemesinden dolayı "daha hızlı başlatma özelliği" ile de kullanım kolaylık sağlar.

Robot AKY 600, sanayi sektöründe işleri kullanıcı için çok kolaylaştıran özel çözümler sunar. AKY Technology ile teknolojik zamanı sürecekt!





MAKEDONYA'NIN BÜYÜK MARKASI, BAKO



Mekadonya Kuruyemiş Sektörünün öncü firmalarından olan BAKO, kaliteli ve lezzetli ürünler üretiyor. 2000 yılından beri sektörde bulunan BAKO; kuruyemiş, kuru meyve ve mısır gevreği alanında işleme, paketleme işlemlerini gerçekleştirerek ülke genelinde ve yurtdışında satışını gerçekleştiriyor. Ürün skalasına daha ayrıntılı olarak değinecek olursak; Antep fıstığı, badem, ay çekirdeği, kabak çekirdeği, fasulye, mısır, kurutulmuş; kivi, vişne, yaban mersini, çilek, Hindistan cevizi, üzüm gibi meyveleri paketleyerek kuruyemiş firmalarına tedarik etmektedir. Ayrıca; lokum çeşitleri de üretmektedir. BAKO Nuts, tesisini yeni yatırımı ile geliştirmiştir: Ay çekirdeği Eleme& Temizleme Tesisi edinmiştir. Tesiste; Excell Turbo 208, Fotosorter Lion Renk Ayırma Makinesi 4 Kanallı, Taş Ayırma Makinesi ve Tek Kefeli Kantar bulunmaktadır. Son teknoloji tesis, ürüne ve kirlilik oranına göre değişmekle birlikte saatte ortalama 3 ila 4 ton aralığında ürün eleyebilmektedir. Firma Yetkililerine bu yatırımlarında AKY Technology'yi tercih ettikleri için teşekkür ederiz.

TEKNOLOJİ HER YERDE

Antalya'nın Manavgat İlçesi'nde susam, kabuklu yer fıstığı ve buğday üzerine çalışan Bekir Aslan, klasik yöntemlerden teknolojik makine kullanımına adım attı. Bekir Aslan, 4 tekneli ön temizleme makinesi, traktöre uyumlu sarsaklı 2000x2000 besleme haznesi, 500'lük 2 elevatörle ürünlerinin ön temizleme işlemini gerçekleştirecek. Patos Makinesi'nden iyi teknolojiye geçiş yapan Bekir Aslan'a AKY Technology makinelerini tercih ettiği için teşekkür ederiz.



ULUSLARARASI TİCARETTE ÇİĞİR AÇAN KURULUŞ: BYS GRUP

55 yıllık bir geçmişi bulunan Narin BYS Holding, ülke içerisinde ve yurtdışında bilinen, büyük ölçekli ticaret yapan, saygın bir kuruluştur. 1957 yılında Hacı Rasim'in İstanbul Plastik A.Ş. ile başladığı ticaret hayatına oğlu Mehmet Narin devam etmiştir. Orta Doğu'da ihracatta bel kemiği olan Antakya'da Narin İmport ve Export AŞ'yi kurmuştur. Orta Doğu'da Muhammed Narin ismiyle marka olan firmaya 1994 ve 1997 yıllarında oğulları Ergin Tan Narin ve Rasim M. Narin dahil olmuştur. Narinler, havvancılıktan tarıma; inşaat malzemelerinden, gıda dağıtım ağına kadar pek çok alanda ticaret yapan dev bir imparatorluğa imza atmışlar. BYS Grup, 2016 yılının Ekim ayında kuru gıda alanında önemli bir yatırıma imza atmıştır. Mersin'de bulunan Bakliyat Eleme Temizleme Tesisine özel tasarım "Susam Kepek & Kabuk Ayırma Makinesi" edinmiştir. Susam gibi hassas bir ürünü zedelemeyen kabuğundan ayırma özelliğine sahiptir. 2 Ton/ Saat çalışan makine, tesisin gücüne güç katmıştır. Bu yatırımında AKY Technology'yi tercih eden firma yetkililerine teşekkür ederiz.





DEMİRYÜREKLER / OSMANİYE

FISTIKTA DEMİRYÜREKLER

Demiryürekler Fıstıkçılık, FotoSorter Renk Ayırma Makinesi B2 Plus edindi. Soyulmuş fıstık üzerine çalışan ve ortalama 1,5 Ton/ Saat temizlik yapan makine yüksek teknoloji ürünüdür. Birçok yemeklik hububat ve taneli ürünler renklerine göre ayrılmak zorundadır. Bunun için, makinede programlanmış olan renk profiline uymayan parçacıkları tespit edip ayıran optik lens veya CCD Kamera ve basınçlı hava jetleri kullanan elektronik bir ayırıcı mevcuttur. Bunlar otomatik olarak çalışırlar ve çok güvenlidirler. Makineden ürünün cinsine ve kirlilik oranına göre verdiği tonaj değişmekle birlikte, soyulmuş yer fıstığı için alınan sonuç oldukça yüksektir.

Osmaniye, fıstık piyasasında önemli bir yeri olan Demiryürekler Fıstıkçılık'ın yetkililerine bu yatırımlarında AKY Technology ile çalıştıkları için teşekkür ederiz.



ÜÇÜZ FISTIKÇILIK / OSMANİYE

ÜÇÜZ FISTIKÇILIK,
FISTIKTA KALİTE

Osmaniye'nin ilçesi Kadirli'de üretim tesisi bulunan Üçüz Fıstıkçılık, kuruyemiş sektörüne hizmeti, edindiği son teknoloji makinelerle sürdürüyor. 2008 yılında, Kadirli Organize Sanayi Bölgesi'nde kurulan tesis, günlük 2011 yılında yaptığı yatırımlarla 30 ton kabuklu fıstık işleme kapasitesine ulaşmıştı. 2016 yılının son çeyreğinde yeni makineler ile bu oranı ve kaliteyi arttırdı: Kapalı Eleme Makinesi Serisi Üyesi, Excell 248 Fıstık Boylama Makinesi edinen kuruluş bu yatırımında AKY Technology'yi tercih etti. Üçüz Fıstıkçılık, yer fıstığı, iç fıstık üzerine çalışıyor. Kadirli Ticaret Borsası Başkanı görevini de üstlenen Yalçın Tath teknoloji yatırımlarıyla gücüne güç katıyor. AKY Technology'yi tercih eden Yalçın Tath'ya teşekkür ederiz.





UKRAYNA'DAN DÜNYAYA AÇILAN FİRMA, NEST LL UKRAINE



Ukrayna'nın başkenti Kiev'de bulunan Nest LL Ukraine, 1996 yılında Ali Faraj tarafından kurulmuştur. Temel üretimi ceviz üzerine olan Kuruluş, kabak çekirdeği, nohut ve fasulye üzerine de çalışmaktadır. Uluslararası arenada alım- satım işi yapan Nest LL. Türkiye, Suriye, Lübnan, Tunus, Fas, Kuveyt ve Birleşik Arap Emirlikleriyle güçlü ticari bağlantılara sahiptir. Nest LL Ukraine, bünyesinde yeni bir Kabak Çekirdeği Temizleme& Boylama Tesisi kurulmuştur. Tesis son teknoloji makinelerden oluşmaktadır: Excell Combo 406, radyal tarar, vibro çöp sasörü, elevatör, tek kefeli çuvallama makinesi, 4 kanallı fotosorter, elevatör, dikiş makinesi vb. makinelerden oluşan tesis, ortalama 3,5 ton/saat ürün elemektedir. Nest LL. Yetkilisi Ali Faraj'a AKY Technology ile çalıştığı için teşekkür ederiz.



Djili Soy®



AKY®
TECHNOLOGY

DJİLİSOY VE AKY TECHNOLOGY İŞBİRLİĞİ

CIA Technology, AKY Technology ve Djilisoy işbirliği ile kuruldu. Bulgaristan'da kurulan CIA Technology, Balkan Pazarına %100 Türk üretim, AKY Technology markalı hububat eleme makinelerini servis edecek.

CIA
TECHNOLOGY



Türkiye'de bakliyat sektörüne teknolojiler geliştiren kuruluşlarından biri olan AKY Technology, Balkan pazarındaki gücünü daha da artırmak için Bulgaristan'ın iddialı kuruyemiş markası Djilisoy ile güç birliği yaptı. Balkan ülkeleri ve Avrupa'da satış ağı bulunan AKY Technology bu bölgede varlığını, 2017 yılında Djilisoy ile birlikte daha güçlü hissettirecek.

Balkanlar, kuruyemiş özellikle de ay çekirdeği ürününde Dünya Kuruyemiş Pazarına kaynak yaratan önemli bölgelerden. Bulgaristan, Romanya ve çevre ülkelere satış gerçekleştiren köklü kuruluş Djilisoy, mekanizasyon anlamında bölgedeki ihtiyaçları tespit edebilecek vizyona sahip. Güçlü bağlantıları olan kuruluş, bu bilgi ve deneyimini CIA Technology ile paylaşacak.

CIA Technology, Bulgaristan ve Romanya sınırında bulunan Silistre Şehri'nde kurulmuştur. 2016 yılının temmuz ayında aktif olarak çalışmaya başlayan CIA Technology, birinci hedef bölge olarak Bulgaristan,

Romanya'yı belirledi. Son teknoloji bakliyat eleme, temizleme, ilaçlama ve paketleme makinelerini satışa çıkaracak olan kuruluş, tesis kurulumu, yedek parça, makine bakımı ve onarımı gibi hizmetleri de müşterilerine verecek.

CIA Technology Sorumlusu Denis İlhan, "Gelecekteki hedefimiz Türk mühendislerinin, Türk makine üreticilerinin imal ettiği ileri teknoloji makineleri Avrupa ve Dünya'ya sunmaktır." dedi.

CIA Technology İletişim Bilgileri:

E- Mail: ciatechnology77@gmail.com

Denis İlhan Tel: +359 89 342 4495

Silistre, Kalipetrovo

Web Sitesi: www.ciatechnology.com/bg

ŞAK FISTIK'DA DENİZ GIDA



Yerfıstığı üretiminde Türkiye'nin öncü ili olan Osmaniye'de Türk Kuruyemiş Sektörü'ne hizmet eden önemli firmalar bulunuyor. Bu kuruluşlardan biri Deniz Gıda. AKY Technology'nin makine skalasında yer alan Lion Serisi Tek Kanallı Yatay Fotosorter Renk Ayırma Makinesi 2016 yılının son çeyreğinde Deniz Gıda'ya kazandırıldı. Makine -ürünün kirlilik oranına göre verdiği tonaj değişmekle birlikte %3-5 aralığındaki kirlilik oranına sahip ürünler için- saatte 500kg ila 700kg ürün vermektedir. Firma, "şak" diye anılan kırık fıstık üzerine çalışıyor. Kuruyemiş, pasta ve çikolata sektörüne üretim gerçekleştiren Deniz Gıda, bu yeni yatırımı ile teknolojik kalitesini daha da arttırdı. Yerfıstığı parçalarının en temiz ve hasarsız olanlarını ayırarak kullanılmasını sağlayan Lion Serisi Renk Ayırma Makinesi kusursuz sonuç vererek fark yaratıyor. Deniz Gıda'ya makine edirken AKY Technology'yi tercih ettiği için teşekkür ederiz.



KURU GIDANIN YEREL FESTİVALLERİ

Anadolu'nun farklı illerinde yerel festivaller düzenleniyor. Bakliyat ve kuruyemiş sektörünün nabzını tutan La Recolte Du Monde, bu alanda yapılan yerel festivallere sizler için 9. Sayısında yer verdi. Bitlis'in Adilcevaz ilçesinde Ekim'in 3. Haftasında Ceviz Festivali; Çorum'un Mecitözü ilçesinde Eylül'ün son haftası Ayçiçeği Şenliği; Osmancık ilçesinde ise kasım ayında Pirinç Panayırı her yıl organize ediliyor. Elazığ ilinin Beyelması Köyü'nde ağustos ayının ilk haftası Leblebi Şenliği yüzlerce insanı buluşturuyor.



ADİL CEVAZ CEVİZİ VE FESTİVALİ

Bitlis'in Adilcevaz İlçesinde "Adil Cevaz Kültür Etkinlikleri ve Ceviz Festivali" çeyrek asırdır düzenlenmektedir. Herhangi bir resmi kurum desteği olmadan özel kuruluşların desteği ile düzenlenen organizasyon, her yılın ekim ayında yapılıyor. Her yıl ortalama 2 bin ton ceviz yaklaşık 25 bin adet ceviz fidesi satılarak ilçeye büyük girdi sağlanıyor. Önemli bir dip dotu da sizlerle paylaşmak istiyoruz: Adilcevaz Cevizi 2008 yılında kendine has özellikleri nedeniyle tescillenerek literatüre ilçenin ismiyle girmişti.

MECİTÖZÜ AY ÇİÇEĞİ VE ŞENLİKLERİ- Çorum, Hitit Medeniyetinin hüküm sürdüğü kadim topraklarda kurulmuş bir şehirdir ve insan ekip biçtiği dönemlerden bugüne tarım bu topraklarda yapılmaktadır. Çorum'da iki yerel ürün için şenlikler düzenlenmektedir. Bunlardan ilki eylülün son haftası düzenlenen Mecitözü Ay Çiçeği Şenliğidir. 1989 tarihinden beri düzenlenmektedir ve 2 gün sürmektedir. Tarımsal ürünlerin pazarlanması öncelikli amaçtır ancak spor ve eğlence etkinlikleri bakımından da zengindir.

OSMANCIK PİRİNÇ FESTİVALİ

Çorum'un Osmancık ilçesinde düzenlenen Pirinç Panayırı'dır. Her yıl geleneksel olarak düzenlenir ve kültür ve sanat etkinliklerine de yer verilmektedir. Osmancık 97 pirincini tanıtmayı amaçlayan organizasyon, 80 yıl panayır olarak anılmış son 9 yıldır da festival adını almıştır. Osmancık 97 pirinci tescil ettirilmiş yöreye mahsus bir çeltik çeşidinden üretilmektedir.

BEYELMASI KÖYÜ, LEBLEBİ ŞENLİĞİ

Elazığ'ın Beyelması Köyü'nde ilk leblebi festivali 1989 yılında düzenlenmiştir. Ağın Kültür, Sanat ve Leblebi Festivali olarak anılan etkinlik, o günden beri aralıksız olarak düzenlenmektedir. Ağın Leblebisi, Elazığ'ın Ağın ilçesinde evlerde odun ateşinde, yöreye özgü kumda kavularak imal edilen ve kendine özgü tadı olan bir yemistir. Beyelması Köyü Ağın Leblebi Festivali her yıl eylül ayında düzenlenmektedir.



İNTERNET ORTAMINDA MARKA HAKKINA TECAVÜZ



Sn. Ahmet DEMİROĞLU

Tercih Patent A.Ş. Genel Koordinatörü



İnternet kullanımı ve dolayısıyla web siteleri sayısının hızla artması, aynı paralelde geleneksel kaynaklardan gelir elde eden sektörlerin azalması ve maliyetlerin yükselmesi, firmaları gelir kaynağı olarak elle tutulamayan mallara yani internet üzerinden satışa ve reklama yöneltmiştir. Zira, işletmeler internet üzerinden, daha az masraf ve zahmetle, daha çok sayıda ve daha geniş bir coğrafyada tüketiciye ulaşabilmekte ve bununla beraber markalarının tanınmışlığını da artırabilmekte. Bu sebeplerle, internet üzerinden marka hakkı ihlallerinin sayısı ve türü her geçen gün çoğalmaktadır. Hal böyle olunca, internet üzerinden yapılan ve devam eden hak ihlallerinin (marka hakkına tecavüzlerin) önüne geçmek veya neticelenmiş hak ihlallerinin sonuçlarını gidermek için hukuki düzenlemelerin önemi de giderek artmaktadır.

Marka hakkının internet üzerinden ihlaline ilişkin 556 sayılı Markaların Korunması Hakkında KHK' da doğrudan düzenlenmiş herhangi bir hüküm bulunmamakta iken, 5833 sayılı Markaların Korunması Hakkındaki KHK da Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile KHK 9. Maddesi yeniden düzenlenmiş ve bu maddenin 1. fıkrasına eklenen (e) bendi ile, internet üzerinden marka hakkına tecavüzler KHK' da artık doğrudan düzenlenmiştir. Bu bent düzenlemesi, "işareti kullanan kişinin, işaretin kullanımına ilişkin hakkı veya meşru bir bağlantısı olmaması koşuluyla, işaretin aynı veya benzerinin internet ortamında ticari etki yaratacak biçimde, alan adı, yönlendirici kod, anahtar sözcük veya benzeri biçimlerde kullanılması" şeklindedir.

5833 sayılı yasa ile 556 sayılı KHK md. 9/I' e eklenen (e) bendi olmasa dahi, bir kişinin markası iltibas yaratacak şekilde alan adı, yönlendirici kod, anahtar sözcük veya benzeri biçimlerde internet ortamında kullanıldığı takdirde, bir haksız rekabet durumunun oluşacağı açıktır. Dolayısıyla bu düzenlemeden önce, iltibasın

varlığı halinde TTK düzenlenen Haksız Rekabet hükümleri ile markanın korunması sağlanabilmekte idi. Yargıtay ".....alan adları yürürlükteki bir mevzuatla düzenlenmediğinden, TTK'nın 57/5. maddesindeki işaret ve tanıtma vasıtası olarak nitelendirilip değerlendirilmesi gerekir.....Alan adlarına ilişkin bir yasal düzenleme bulunmadığından, alan adının korunan bir işareti ya da hakkı ihlal etmesi halinde, TTK'nın 56 vd.maddelerine dayalı haksız rekabetin tespiti ve önlenmesi davası açılması mümkündür..." şeklindeki kararı ile, alan adının kullanılması ile de marka, ticaret unvanı, işletme adı gibi haklara karşı tecavüzün söz konusu olabileceğini ve bu durumda da TTK 56 vd. maddelerindeki haksız rekabet hükümlerinin uygulanabileceğini belirtmiştir. Yine, kanaatimizce, 5833 sayılı yasa ile KHK'ya eklenen bu bent olmasa dahi, markanın alan adı, yönlendirici kod, anahtar sözcük veya benzeri biçimlerde kullanılması halinde KHK'da düzenlenmiş olan tecavüze ilişkin korumalardan da faydalanılabilmektedir. Zira marka hakkına tecavüz halleri KHK md.61 ve bu madde atfı ile KHK md. 9' da düzenlenmektedir. Bu maddelerde alan adı, yönlendirici kod ve anahtar sözcüğün ihlalinin tecavüz teşkil ettiğine dair bir açıklık yoktur. Ancak KHK md.9/II'de sayılan haller örnek kalbinden belirtildiği için, bu bentte sayılmayan başka kullanım şekillerinin de yasaklanması mümkündür. Kısaca, KHK md.9/II' de sayılan durumlar sınırlı sayıda olmayıp, marka hakkını ihlal eden eylemler çeşitli şekillerde gerçekleşebilir ve marka sahibi bunların engellenmesini isteyebilir. Dolayısı ile 5833 sayılı yasa öncesinde de, internet ortamında alan adı, yönlendirici kod, anahtar sözcük veya benzeri biçimlerdeki kullanımlarda da koruma sağlanabilmekteydi. Yalnız bu durumda tescilli marka ile haksız kullanan kişi arasında bir rekabet ilişkisinin bulunması ve aynı zamanda markanın aynı veya benzer mal veya hizmetlerde kullanılmış olması gereklidir. Yani markasal kullanım gereklidir.



AMERİKA TESİSİNDE SONA DOĞRU

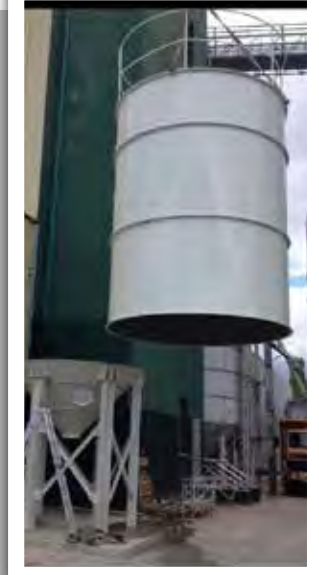


Amerika'nın South Dakota Bölgesi Harrold şehrine kurulan ve ülkenin en büyükleri arasına girmeye aday "Bakliyat Temizleme Tesisi" kurulumunda sona doğru yaklaşıldı. Ana ürün mercimek olmakla birlikte bu tesiste nohut ve bezelye de temizlenecek. Amerika için, 2. Organize Sanayi Bölgesi'ndeki fabrikasında Kapalı Elek Serisi Excell'ler başta olmak üzere, makine ve ekipman üretimi gerçekleştiren AKY Technology, geçtiğimiz Nisan ayında Amerika Temsilciliği'ne bu makinelerin sevkiyatını yapmıştı. 2016 son çeyreğinde montajının tamamlanması planlanan tesisin kurulum çalışmalarına da Temmuz ayı içerisinde başlanmıştı. 20 ton/saat temiz ürün verecek tesis, South Dakota'daki firmaya anahtar teslim olarak verilecek. Türk makineleri dünyanın her yerinde! AKY Technology ile teknolojik zamanı sürecektir.



ETİ'YE ÖZEL SİLO TASARIMI

AKY Technology ve Kızılar Silo birlikte başarılı işlere imza atmayı sürdürüyor. Eskişehir'de hizmet veren Eti Holding için özel tasarlanan silolar monte edildi. Bu işte emeği geçen Kızılar Silo yetkilisi Sayın Uğur Kızıl'a teşekkür ederiz.



METE TARIM'A TEŞEKKÜRLER!

AKY Technology bakliyat sektörünün başarılı isimleriyle çalışırken güçlü dostluk ilişkileri de kuruyor. Profesyonel hayatın ötesine geçerek gönül bağı kurduğumuz isimlerden bir de Mete Tarım'ın sahibi Serkan Mete'dir. AKY Technology Aliesi olarak başarılarının sonsuz olmasını dileriz. Ayrıca üretim alanının tabelasına AKY Technology'nin logosunu koyarak dayanışma ve birlik duygumuzu güçlendirdiği için Serkan Mete'ye bir kere daha teşekkür ederiz.

Mete Tarım, Konya'da bakliyat ve tohum üzerine çalışmaktadır. Kuruluş, 2016 yılının Eylül ayında tam teşekküllü bir tohum tesisi kurarak kapasite artırımına gitmiştir. Tesiste; Excell Combo 403 gibi son teknoloji makineler bulunmaktadır. Ayrıca Türkiye'nin en modern tohum kaplama makinesi olma iddiasını taşıyan otomasyon kontrollü makine de Mete Tarım'ın bu yatırımındaki yerini almıştır. Bu teknoloji ile tambur tipi tohum kaplama makinelerinden çok daha başarılı sonuç alan Mete Tarım'a yeni tesisinin hayırlı olmasını dileriz. Değerli işadamı Serkan Mete'ye bu yatırımında AKY Technology'yi tercih ettikleri için teşekkür ederiz.





LİON SERİSİ AVRUPA'YA GİRDİ



Jubus, AKY Technology işbirliği sürüyor. Avrupa Pazarında birlikte yürüten iki Kuruluş, %100 yerli üretim Türk makinelerini hububat sektöründeki firmalara servis ediyor. 2016 yılının Ekim Ayında Jubus aracılığıyla bir İspanyol firmasına Lion Serisi ilk Fotosorter Renk Ayırma Makinesi kurulumu gerçekleştirildi.

İspanya Sanayi ve Tarım Makineleri Sektörünün en köklü kuruluşlarından olan Jubus Enterprise Yönetim Kurulu Başkanı Jordi Busquets Tarats, AKY Technology'ye 2015 yılında çok kereler ziyaret gerçekleştirmiş ve ortaklık için 2016 yılında yoğun ticari diyaloglar sürmüştü.

Jubus, 1929'dan beri İspanya'nın Katalan Bölgesinde faaliyet gösteren, dünya ölçekli bir kuruluş. Sanayi ve tarım makinelerinin üretim, onarım ve yedek parça satışını gerçekleştiriyor.

AKY Technology ve Jubus Avrupa'da ortak çalışarak adımlar atmayı sürdürüyor. Sektörün ihtiyacına yönelik üretim ve satış stratejileri yürüten iki firma, Avrupa Pazarında birlikte yürüyecek! Avrupa'ya başarılı bir giriş yapan Lion Serisi'nin ileride en çok tercih edilenler arasında olacağı firma yöneticileri tarafından öngörülüyor.



BINBASH'TAN İKİNCİ DEV YATIRIM



2000'li yılların ilk çeyreğinde Nijerya, tarım alanında önemli atılımlar gerçekleştirdi. Topraklarının bir bölümünü yurtdışındaki yatırımcılara açarak, toprak kiralama yoluna giden Nijerya hükümeti bu süreçte Türkiye Hükümeti ve Türk yatırımcılarla da güçlü bağlantılar yaptılar. İki ülkenin tarım bakanlıkları ve tarım fuarları kanalıyla sıklıkla bir araya gelen üreticiler ve tarım yatırımcıları başarılı ticari ilişkiler kurdular.

BİNBASH CO. NİJERYA'DA İKİNCİ SUSAM TEMİZLEME TESİSİNİ KURDU. AKY Technology'de Afrika Kıtasında etkin olan tarım makineleri üreticilerinden biri. Nijerya'nın Kano şehrinde üretim alanı bulunan Binbash Co. firmasına, 2016 yılının Eylül ayında, 5 ton/ saat Susam Temizleme Tesisi kuruldu. Firma için kurulan ikinci susam tesisi olma özelliği taşıyan yatırım, son teknoloji makinelerden oluşuyor. Firma yetkililerine bu yatırımlarında da AKY Technology'yi tercih ettikleri için teşekkür ederiz.





Nedir Bu B2B?



Business to Business (B2B) şirketlerin ihtiyaç duydukları maddelere kavuşmak için kurulan bir internet tabanlı teknolojik sistemdir. Bu yönüyle B2B şirketlerin tedarik pazarı işlevini görür. Birçok şirket internet üzerinden, mal ve hizmet üretim aşamasında ihtiyaç duydukları ürünlerini veya ara malların toptan satışlarını kolaylıkla yapabilme olanağına kavuşabilmektedirler.

Global alış-veriş, elektronik ticaret ve endüstriyel pazar kavramlarını buluşturan Business to Business ticari işlemleri ifade eden bir kavramdır. İşletmeler, elektronik ticaret uygulamaları sayesinde internet aracılığıyla sınırları ortadan kaldırarak iç ve dış pazarlara kolayca ulaşarak rekabet şanslarını artırmaktadır. B2B uygulamasını bilinçli kullanan İşletmelerin; iş hızını arttırması, maliyetleri düşürmesi, rekabet avantajı yaratması, müşteriye kolay ulaşım sağlaması, pazarı genişletmesi gibi avantajlarının farkında olduklarını ve dışı açık olarak ciro, sermaye ve istihdam bakımından büyüdüklerini ortaya koyan pek çok akademik araştırma söz konusudur.

B2B hızlı, kolay ve daha az maliyetli Değişen dünyanın ihtiyaçları da değişmektedir. Gidemediğiniz uzak ülkelerdeki pazarı öğrenmek ihtiyaç duyduğunuz ürünü bulmak ve alış- veriş sürecini yönetmek için internet tabanlı sistemlerden ve e- ticaret uygulamalarından faydalanmak yeterli olmaktadır. B2B, geleneksel iş modellerini değiştirerek ticarete yeni bir yaklaşım getirmektedir: Daha iyi müşteri tatmini ve desteği, yeni ürün ve hizmetlerin pazara hızla sunulması, daha iyi servis, daha iyi alış- satış işlemleri, daha az işletim maliyeti, daha az üretim maliye-

ti, daha düşük stok maliyeti vb.

Dünya üzerinde e-ticaret oldukça hızla büyümektedir. Dünya elektronik ticaretinin parasal değeri sürekli yükselmektedir. Bunun altında yatan temel nedense işlem maliyetinin geleneksel piyasadakilere oranla oldukça düşük olmasıdır. B2B'de B2C'ye

E- ticaret ülkeler arasındaki sınırları kaldırarak ticari döngüyü kısaltmıştır. B2B'de iki şirket arasındaki elektronik ticaretin yapılmasıdır.

Günümüzde www teknolojisindeki hızlı gelişmelerin sonucunda ortaya çıkan sanal mağaza uygulamalarıyla pek çok firma sanal ortamda, birçok ürünün doğrudan tüketiciye satışını gerçekleştirmektedir. İki

şirket arasında değil de şirketin doğrudan tüketiciye ulaştığı uygulama da B2C uygulaması olarak adlandırılmakta ve gücünü de B2B'den alan bir ticari mekanizma olması ile de dikkat çekmektedir. B2B uygulamasını keşfederek işleri kendi lehine kolaylaştıran pek çok işletme var. Global arenada güçlü bağlantılar kurarak en iyiye ulaşma gayretinde olan kuruluşlar da, bu uygulamayı henüz keşfetmeli ve uygulamalıdır.



EXCELL 233

EXCELL SERİSİ'NİN YENİ ÜYESİ, TÜRKİYE'NİN EN İDDİALİ ÖNTEMİZLEME MAKİNESİ EXCELL 233 HAYIRLI OLSUN!

Excell 233 bakliyat, hububat ve kuruyemişte ön temizleme işlemi için özel olarak üretilmiştir. 36 metre karelik ürün eleme alanına sahip olan makine, yüksek kapasite ile çalışır. Nem oranı ortalama %15 olan buğdaydan yulafa, mısırdan pirince, soyadan kahveye, ay çekirdeğinden yonca tohumuna kadar pek çok natürel ürünü temizleme özelliğine sahiptir. Excell 233'ün çalışma prensibi şöyledir: Makineye giren naturel ürün ilk olarak sarsaklı elekten geçerek teknelere iner. Belirtmekte fayda var: Sarsaklı elek üzerinde takılı olan 30mm elek sayesinde natürel üründe bulunan kaba ürünler tekneye inmeden hemen önce temizlenir. Kabası alınan ve tekneye inen ürün, ilk dağıtıcıda eşit şekilde ikiye ayrılır, daha sonra her teknede bulunan 5 eleğe her teknede bulunan ürün ayrıştırıcılarla eşit bir şekilde tekrar ayrılır. Eleklere eşit şekilde dağılan ürünler her elek sırasında bulunan 2 alt çıkış ve bir ön çıkıştan 3'e ayrılır. Excell 233'ten ister boylama olarak yüksek tonajda 3 farklı boy alınır; ister elek altı ve elek üstü temizlik yapılarak makine, ön temizleme işlemi için kullanılır. Excell 233 hem elek sayısı hem de elek ölçüsü bakımından yüksek tonajlı eleme makinesi sınıfına girer. AKY Technology ile teknolojik zamanı sürececek.





UKRAYNA'NIN EN BÜYÜK MARKASI: LEADER SNACK



Ukrayna'nın en büyükleri arasında olan ve Homki paket markasıyla Avrupa kıtasında bilinen Leader Snack firması, ay çekirdeği üzerine çalışan tesisine teknoloji yatırımı yaptı. Çekirdek Eleme Hattı, AKY Technology makineleri ile yenilendi. Leader Snack, daha önce saatte 1.200 kg siyah çekirdek çalışırken bu yeni yatırım ile kapasitesini saatte 4 tona çıkardı. Makineler arasında 208 Turbo'da bulunuyor. AKY Technology ailesi olarak, Leader Snack Yetkilisi Sn. Yuri Grigorevic'e bizi tercih ettiği için teşekkür ederiz.





BUĞDAYDA KRONOS FARKI

Kronos, Bulgaristan'ın Sliven şehrinde kuru gıda sektörüne çalışan bir firmadır. Teknolojiyi yakından takip eden Kuruluş, yeni makineler edinerek kapasite artırımına gitmiştir. Buğday tohumu üzerine çalışmak üzere Çuvallama Makinesi edinen Kronos, saatte 12 saat/ton ürün ilaçlayabilecektir. Bigbag Çuvallama Kantarı ve ekipmanlar ile gönderilen İlaçlama Makinesi, tam otomatik bir sisteme sahiptir. Bu yatırımında AKY Technology'yi tercih eden Kronos Firması yetkililerine teşekkür ederiz.



HAKYOL'UN KABAK ÇEKİRDEĞİ TESİSİ DEVREYE ALINDI.

Hakyol Hububat Sanayi, 40 yıla yakın süredir kuruyemiş sektörüne tedarikçi bir firma olarak hizmet vermektedir. Nevşehir ve yöresindeki köylüden alınan kabak çekirdeği ürününü temizleyerek ve boylayarak 50'şer kilogramlık paketlerde Türkiye kuruyemiş piyasasında hizmet veren kuruluşlara göndermektedir. Türkiye'nin önemli markaları ile çalışılmaktadır. Yıllık ortalama 4 ton ürün bizim tarafımızdan piyasaya servis edilmektedir.

Nevşehir'in en büyük kabak çekirdeği tedarikçilerinden biri olan Hakyol Hububat, 2 Ton/ Saat çalışan kabak çekirdeği tesisi kurdurdu ve Tesis 2016 Ekim Ayının son çeyreğinde devreye alındı. Tesiste; Excell 208 Turbo, Hafiftane Makinesi, 3 Kanallı Lion Fotosorter Serisi Renk Ayırma Makinesi ve Çuvallama Makinesi ile ekipmanları bulunuyor. Bu yatırımında AKY Technology'yi tercih eden Mustafa Çelebi'ye teşekkür ederiz.





AYÇEKİRDEĞİNE GENEL BİR BAKIŞ



Ay çekirdeği, ay çiçeğinin meyvesidir. Ay çiçeği, papatyagiller familyasına üyedir ve çekirdekleriyle yağı için yetiştirilen sarı çiçekli bir tarım bitkisidir. Ayçiçeği, dünyada ve Türkiye’de en önemli yağ bitkilerinden biridir. Türkiye’de Marmara Bölgesi’nde daha çok yetiştirilir ve Trakya Bölgesi’nde yoğunluk gösterir. Ayçiçeği yağı yemeklik kalitesi yönünden tercih edilen bitkisel yağlar arasında ilk sırayı almaktadır. [1]

İnsan ve hayvan beslenmesinde önemli bir yere sahip olan, sanayi sektöründe de önemli bir hammadde kaynağı olan yağ bitkileri, içeriğinde bulunan değerli maddeler sayesinde çok amaçlı kullanıma uygundur. Dünyada bitkisel yağ üretimi başta palm yağı olmak üzere soya, kolza ve ayçiçeğinden karşılanmaktadır. Ülkemizde ise yağlı tohum ve bitkisel yağ üretiminin büyük bir kısmı ayçiçeğinden elde edilmektedir. Ayçiçeği yağının yemeklik kalitesinin de yüksek olması, tüketiminin fazla olmasını sağlamaktadır. Ayçiçeği ülkemizin bitkisel yağ üretiminin %69’unu, toplam sıvı yağ tüketiminin yaklaşık %84’ünü, toplam yağ kullanımının ise %32’sini tek başına karşılamaktadır. [2]

Ayçiçeğinin Önemi

Ayçiçeği hemen her bölgemizde yetiştirilebilen ve tanelerinde yüksek oranda kaliteli yağ bulunduran, ekim alanı, üretimi ve yağ üretimi bakımından ilk sırada yer alan önemli bir yağ bitkisidir. Tohumunda doymuş yağ oranlarının düşük olması, zengin oranda linoelik asit içermesi, insan vücudunda A, D, E, K gibi yağda eriyen vitaminleri çözmesi, kalp damar rahatsızlıkları, kolesterol değerini düşürmesi ve yüksek besin değerlerine sahip olması gibi özellikleriyle insan sağlığı açısından ayrı bir öneme sahiptir. Ayçiçeği yağ oranı bakımından (%22-50)

oldukça zengin olup, %85 oranında doymamış yağ asitleri (%14-43 oleik asit, %44-75 linoleik asit, %0,7 linolenik asit) ve % 15 oranında doymuş yağ asitleri içerir. Yağ kalitesi yüksek olduğundan sağlıklı beslenme bakımından sıvı olarak yemeklerde, kızartmalarda ve sofralık margarin olarak kullanılmaktadır. Ayçiçeği, kuşyemi ve çerezlik olarak kullanılmasının yanı sıra pastanecilik sektöründe ekmek, pasta, çikolata, kurabiye gibi gıdalarda tanesi iç olarak kullanılmaktadır. [2]





Kuruyemiş Sektöründe Ay Çekirdeği

Ay çiçeğinin taneleri, kuruyemiş sektöründe de ay çekirdeği adıyla piyasaya sürülmektedir. Lezzetli bir yemiş olan ay çekirdeği, Türkiye’de en çok Denizli Çivril Bölgesi’nde kuruyemiş sektöründe kullanılmak üzere iyi kalitede ürün üretilmektedir.

Besleyici bir besin olan ay çekirdeğinin insan sağlığına faydaları saymakla bitmemektedir.

Araştırmalar, ay çekirdeğinde iyi yağlar, antioksidanlar ve mineraller bulunduğunu gösteriyor. İyi bir E vitamini olan ay çekirdeğini yemenin aynı zamanda birçok faydası da bulunuyor. Çekirdek içlerini mikroskopla inceleyen beslenme araştırmacıları, ay çekirdeğinin soğan, sarımsak ve brokoli ile birlikte, kalp hastalıkları ve kanser gibi kronik hastalıkların önlenmesine yardımcı olan ‘süper gıdalar’ olarak değerlendirilebileceği görüşünde. Ay çekirdeğinin besleyici özelliklerini belgeleyen araştırmalar, bu küçük çekirdeklerin besin deposu olduğunu gösteriyor.

Ay çekirdeği yemenin faydaları:

* Ay çekirdeği lezzetli bir çerez olmasının yanı sıra, sağlıklı da bir besin. Bedeninizin işlevlerini optimal bir şekilde sürdürmesine yardımcı olan çok sayıda vitamin ve mineral içeriyor.

* Ay çekirdeği iyi bir E vitamini kaynağı. “National Sunflower Association” a göre, yirmi sekiz gram ay çekirdeği E vitamini için önerilen günlük besin alım miktarının yüzde 76’sını sağlıyor. Bu vitamin, hücreleri serbest radikallerin zararlarına karşı korumaya yardımcı olan bir antioksidan. “Maryland Üniversitesi Tıp Merkezi” ne (UMMC) göre ise daha çok E vitamini alan kişilerde kalp hastalığı riski almayanlara göre daha düşük. Bu vitamin, diğer vitaminlerle birlikte, göz sağlığını koruyarak görme kaybına yol açan maküler dejenerasyona karşı korunma sağlama işlevi de sağlayabiliyor.

* Selenyum, hücreleri korumaya yardımcı olan bir antioksidan olan E vitamini ile birlikte işlev gören bir mineral. “National Sunflower

Association” yirmi sekiz gram ay çekirdeğinin erkekler için önerilen günlük selenyum alım miktarının yüzde 24’ünü, kadınlar için önerileninse yüzde 31’ini sağladığını belirtiyor.

* Ay çekirdeği, HDL’nin yani iyi tür kolesterolün yükselmesine yardımcı olurken, sağlıksız kolesterol olan LDL’yi düşürdükleri için “iyi yağlar” olarak adlandırılan tekli doymamış ve çoklu doymamış yağlar içeriyor. Ay çekirdeğindeki yağın yaklaşık yüzde 90’ı doymamış ya da sağlıklı yağlardan oluşuyor. Ay çekirdeği aynı zamanda, bedende kas ve doku gelişimine ve korunmasına yardımcı olan protein de içeriyor. Yirmi sekiz gram ay çekirdeği, günlük protein değerinin yüzde 12’sini karşılıyor.

* Folat gıdalarda doğal olarak bulunan bir B vitaminidir. “Office of Dietary Supplements” (Gıda Takviyeleri Ofisi), bu vitaminin sentetik formunun folik asit olarak adlandırıldığını; yeni hücre, DNA ve RNA oluşumuna yardımcı olduğunu ve DNA’daki kansere neden olan değişimleri önlemede de rol oynayabileceğini belirtiyor. Folat bedenini yeni kırmızı kan hücreleri yapması ve metabolizma ile bir amino asit olan homosisteinin normal düzeylerini korumak için de gerekiyor.

* Ay çekirdeği önemli miktarda bakır, çinko, demir ve lif de içeriyor. Bu mineraller kırmızı kan hücrelerine ve tüm bedene oksijen taşınmasına, enerji üretilmesine, bağışıklık sisteminin korunmasına, kan şekerinin ve kan kolesterolünün dengede tutulmasına ve kabızlığın önlenmesine yardım ediyor.[3]

Kaynak:

[1] Vikipedi, özgür ansiklopedi, Ayçiçeği <https://tr.wikipedia.org/wiki/Ay%C3%A7i%C3%A7e%C4%9Fi>

[2] Alınır Ziraat Bilimler Dergisi, Günümüz Türkiye’inde Bitkisel Yağ Açığını Kapamada Ayçiçeğinin Önemi, Volkan GÜL, Erdoğan ÖZTÜRK, Taşkın POLAT, Geliş Tarihi/Receiv: 16.12.2015 Kabul Tarihi/Accepted: 17.05.2016 <http://edergi.atauni.edu.tr/atauni-azb/article/view/5000198669/5000171563>

[3] http://www.hurriyettaile.com/sizin-icin/beslenme-diyet/besleyici-bir-gida-olan-ay-cekirdeginin-faydolari_6914.html?utm_source=copy-paste&utm_medium=copy-paste&utm_campaign=copy-paste-with-uri



EXCELL 701 - 702

CEVİZ BOYLAMA MAKİNESİ

“EXCELL WALNUT GRAIDING 701 VE 702” BİRLİKTE İYİ İŞ ÇIKARIYOR!



EXCELL 701

Ceviz Boylama Makinesi Excell Walnut Grading 701 ve 702, kabuklu cevizi boylarına göre sınıflandırmak için tasarlanmış özel bir makinelerdir. Bir arada kabuklu cevizi istenirse iki, istenirse dört farklı boy ayırma özelliğine sahiptir. Excell Serisi'nin cevizcilere özel tasarlanmış boylama makineleri, 701 ve 702 dar üretim alanlarına kolaylıkla yerleştirilmek için yan yana çalışan iki makine şeklinde tasarlanmıştır. Üretilmek istenen ürün kapasitesine göre; iki makine birlikte ya da bir makine çalıştırılabilir.

Makinenin besleme haznesine gelen kabuklu ceviz, eksantrik yataklar aracılığıyla oluşan titreşimin etkisiyle sınıflandırılarak teknenin elek altı ve elek üstünde birikir; Böylece boylara ayrılır. Birlikte çalışırken saatte 6 ton ürün alınabilen makineler, ceviz işi yapanların işini kolaylaştırmak için AKY Technology tarafından özel olarak imal edilmiştir. AKY Technology ile teknolojenilik zamanı sürecektir.



EXCELL 702

www.akytechnology.com
www.akytechnology.com.tr
www.akytech.com

KABAK ÇEKİRDEĞİNDE İDDİALİ MARKA: PALA TİCARET

Nevşehir, çerezlik kabak çekirdeğinde iddialı bir bölge. Ürgüp Sivrisi, Hanım Tırnağı, Çerçaveli, Tombak gibi türler Nevşehir ve yöresinde çiftçiler tarafından üretiliyor. Onun dışında değerli kabak çekirdeği tedarikçileri de Nevşehir'de bulunuyor.

PALA TİCARET, 2 TON/SAAT KABAK ÇEKİRDEĞİ ELEME TESİSİ KURDU. Nevşehir Kabak Çekirdeği Sektörünün önemli tedarikçi firmalarından biri olan Pala Ticaret, 2016 yılının Eylül ayında son teknoloji makineler temin etti. 2 Ton/ Saat Kabak Çekirdeği Eleme Tesisi Kuruluş'un Nevşehir'deki üretim alanına kuruldu. Tek Kanallı Renk Ayırma Makinesi Fotosorter ve Orta Boy Hafiftane Makinesi'nin de bulunduğu yeni yatırımın Pala Ticaret'e hayırlı olmasını AKY Technology Ailesi olarak dileriz.



OYPAŞ'TAN TEKNOLOJİ ATAĞI

Oypaş, Osmaniye'de yetiştirilen Alpina Gold Kabuklu Yerfıstığı türüne özel olarak çalışmaktadır. Yıllardır sektörde bulunan Oypaş, kalitesini Türk Yerfıstığı Piyasası'nda kanıtlamış bir firmadır.

Osmaniye'de üretim yapan Oypaş Firması, teknolojiye yatırım yaptı. Mahmut Nacar yönetimindeki Kuruluş, Excell Kapalı Eleme Makinesi Serisi Üyesi "Excell 229" ve Lion Serisi Yatay Renk Ayırma Makinesi H120 edindi. Oypaş Yetkilisi Mahmut Nacar'a bu yatırımında AKY Technology'yi tercih ettiği için teşekkür ederiz.





TEKNOLOJİK YENİLİK

YENİ EXCELL MAKİNELERİ İMAL EDİLDİ

HAYIRLI OLSUN TÜRKİYE

EXCELL CLEANERS®

203 TURBO



EXCELL CLEANERS®

207 ALFA



Ürün Kodu: Excell 203 Turbo Plus

Excell 203 Turbo Plus, yüksek kapasitede hassas temizlik imkânı veren AKY Technology'nin yeni makinesidir.

Makine Çalışma Sistemi

Excell 203 Turbo Plus, ürün girişinde ürünü yaymak için kapalı sarsak sistemine sahiptir. Sarsaktan çıkan ürün, Turbo Taranın içine gönderilerek ön temizlik aşamasında % 40'lık bir oranda temizlik sağlar. Yani ürün boş, yarı boş, çöp ve tozdan yüksek oranda temizlenir ve istenmeyen partikülleri helezon çıkışından dışarı atar. Bu işlemin ardından temizlenen ürün, tekneye dökülür ve AKY Technology eleklerinden üst sıradaki elekte ürünün kabası ve tozu alınır. Alt elekten kırık, cılız taneler ve boy alınır. 3'üncü elekten 2 boy yüksek analizli boylanmış ürün alınır. Son bölümde ise Turbo devreye girer ve boylanmış son ürün hafiftane ve toz temizliğinden geçerek yüzde 98 ve üstü temizlikle ayrılır. Excell 203'te toplamda; 4 toz temizliği, 3 adet hafiftane temizliği, 1 adet kaba temizlik, 1 adet toprak temizlik, 1 adet kırık temizliği ve 2 veya 3 adet boy alma imkanı sunar. Fanlar ve eksantrik motorları hız kontrollü olup istenilen üründe istenilen ayar yapılabilir. Makine toplamda maksimum 16.1 kw'lık bir güçle çalışır. Makine eleme alanı ise 9 metre karedir. Excell 203 Turbo, 9 metre kare alanda yüksek kalitede hassas temizlik yapan son teknoloji bir makinedir.

Excell Turbo 207, kapalı eleme& temizleme makineleri içerisinde iki kere temizleme özelliği ile öne çıkar. İki hassas eleme makinesinin işini tek başına yapacak teknik özelliklere sahiptir. Dolayısıyla iki makine gücündedir.

Makine Çalışma Sistemi

Excell Turbo 207, ürünün ilk girişinde iki kere toz emişi sağlamaktadır. Ürün tekneye yayılmadan önce çift hava temizliği yapar; böylece eleme verimi de artar. Ayrıca, makinenin çalışma prensibi çift hava temizliğine dayandığı için elek altı ister elek üstünde ürün hava temizliğinden geçirilebilir. Hava basınçları tamamen akıllı motorlarla ve plc pano üzerinden kontrol edilen Excel Turbo 207, kuruyemiş eleme işinde mükemmel temizlik için imal edilmiştir.

www.akytechnology.com



YAYLA AGRO / KIRGIZİSTAN

YAYLA AGRO KIRGIZİSTAN'A YATIRIM YAPTI

Yayla Agro, "Yaşam Senin, Sağlıklı Kal" sloganıyla gıda sektöründe yerini almış bir kuruluş. 1983 yılında "Durukan Gıda" ismiyle gıda sektörüne giriş yapmıştır. Ankara Merkez Fabrikası, Çankırı Çeltik Fabrikası, Mersin Fabrikası ve Gönen Çeltik Fabrikası'nda üretim yapmaktadır. 500'den fazla tecrübeli çalışanı ile Gıda Sektöründen hizmet vermektedir. Fortune 500 Listesi'ne 2010 ve 2014 yıllarında girmiş başarılı bir kuruluş olarak Yayla Bakliyat, Kanada, Rusya, Almanya gibi ülkelerde temsilcilikler açmıştır ve global ölçekli çalışmaktadır. Yayla Agro, bugün Türkiye'nin 81 ilinde 50 binden fazla mağazada satış yapmaktadır. Yine Türkiye genelinde 65 bayilik sahibidir. Yayla Agro, Kırgızistan'a 10 Ton/ Saat çalışan, Fasulye Ön Temizleme Tesisi kurdu. Kırgızistan Bölgesinde yetişen fasulyeyi temizleyerek çuvallamak için kurulan Tesis, Yayla Agro'nun önemli yurtdışı yatırımlarından biri olma özelliği taşıyor. Ortalama 10 Ton/ Saat temiz fasulye, Türkiye Mersin Limanı üzerinden dünyaya servis edilecek. Tesiste; vibro çöp sasörü, filtreli radyal tarar, kantar besleme elevatörü ve silosu, çuval taşıma bandı, otomatik sütunlu dikiş makinesi, 150kg'lık ve 3000 kg'lık tartım ünitesi gibi makineler gönderilmiştir. Bu yatırımlarında da AKY Technology'yi tercih eden Yayla Agro yetkililerine teşekkür ederiz.



CEBEL SRİLANKA / DİYARBAKIR

CEBEL SRİLANKA, TOHUM TEMİZLEME TESİSİ KURDU

10 Ton/ Saat Buğday Tohumu Temizleme Tesisi, Cebel Srilanka firması için Diyarbakır'a kuruldu. Buğday ve Arpa üzerine çalışacak olan tesis, son teknoloji makinelerden oluşuyor: 4 Kanallı Lion Serisi Fotosorter Renk Ayırma Makinesi, Excell 208 Turbo, Megaboy Hafiftane Ayırma Makinesi, Sıvı İlaçlama Makinesi, Otomatik Sütunlu Dikiş Makinesi, Tek Kefeli Kantar ve ekipmanları tesiste bulunuyor. PLC kontrollü tam otomatik sistemle güçlendirilmiş teknolojilerin bulunduğu bu yatırım, Diyarbakır Tohum Piyasasında fark yaratacak nitelikte. Bu yatırımda AKY Technology'yi tercih eden Murat Bey'e teşekkür ederiz.



Quadro 52A

Quadro PLATINUM

**KOMPLE PASLANMAZ,
QUADRO VE YASTIK PAKET
YAPABİLEN ÇİFT SERVOLU
VAKUMLU TAM OTOMATİK
PAKETLEME MAKİNESİ..**



**Körüklü
Paket**



Quadro Paket



Yastık Paket

Quadro Serisi Paketleme Makineleri'nin dikkat çeken üyesi Quadro 52 Platinum, endüstriyel patentli tasarımıyla kalitesini tescillemiş, istikrarlı çalışan tam otomatik bir paketleme makinesidir. Dikey yapısı ile kullanım kolaylığı sağlayan teknoloji, %90 oranında paslanmaz çelikten üretilmiştir. Kalitesi ve çalışma gücü kanıtlanmış elektrik parçalarından oluşan Quadro 52 Platinum, yeni model şekillendirici sayesinde mükemmel paketlenmektedir. Ayrıca, iş güvenliği ve malzemelerin korunması için mükemmel bir alarm sistemine sahiptir.

Quadro 52 Platinum Tam Otomatik Paketleme Makinesi'nin çalışma prensibi ise şöyledir: Azot dolum cihazı, körüklü cihaz, çene delme, paket ünitesi zinciri makinenin çalışmasında önemli öğelerdir. Makinenin üst tarafta bulunan piston grupları paketi dikey yatay yapıştırma kısmında kullanılan ısıtıcıları sağa ve sola hareket ettirerek filmin üzerine yapışıp ayrılmasını sağlar. Kapalı durumdayken ısıtıcı sistemler paketi yapıştırmaya hazırdır ve kayış sistemiyle paketi oluşturmaya hazır duruma getirmektedir. Schneider teknolojisiyle üretilen üstün servo motor, filme zarar vermeden hızlı ve güvenli bir şekilde paketi oluşturmaya sağlayan mekanizmadır.

Quadro teknolojisine uygun üretilen yakalar, oluşan paketi düzgün bir şekilde meydana gelmesi için CNC lazer tezgâhlarında üretilmiştir. Kullanılan yaka sistemi, sadece Quadro makineye özgü olup, oluşan paketleri benzersiz hale getirmek için kullanılır. Özgün paletleri oluşturabilmek için kullanılan bir diğer mekanizma makinedeki körük mekanizmasıdır. Makine ısıtıcı ve piston grupları paketi dört kenardan kusursuz şekilde yapıştırarak kullanıma hazır hale getirir.



Yastık Paket Yapılma



Dört Kenar Yapıştırma Oturan Paket



Vakumlu Kayış



DE-HULL 4x038

AY ÇEKİRDEĞİ İÇİNİ ÇIKARAN MAKİNE “AY ÇEKİRDEĞİ SOYMA MAKİNESİ”



Ay Çekirdeği Soyma Makinesi, ürünün kabuğuyla içini hassasiyetle ayıran ay çekirdeği üreticileri için özel olarak üretilmiş bir makinedir. İşleyiş biçimi şöyledir: 13.3m²'lik eleme alanı olan Ay Çekirdeği Soyma Makinesi, 4 adet değirmen ile soyma işlemi gerçekleştirir. Ürün değirmenin içindeki diske dökülerek merkezkaç kuvvetiyle ivme kazanır. Dış cephelere çarparak soyma işlemi gerçekleştirilir. Soyulan ürün kabuğu ile beraber davlumbaz teknesine gelir. Burada ilk kabuk ayırma işlemi özel tasarım siklonla yapılır. Kabukların çoğu burada ayrılır ve sistemden dışarı atılır. Vibrasyonlu mekanizmayla elenen ürün içinde kalan; soyulmuş ürün, kavuk ve ay çekirdeği içi birbirinden ayrılarak son vibrasyonlu tekneden çıkar. Kullanıcı ürünü ne şekilde değerlendirecekse ona göre bir diğer makineye verir. Renk ayırma makinesi, hafif tane makinesi ya da doğrudan paketlenme makinesine alınabilir.

Ay Çekirdeği Soyma Makinesinin avantajları ise şöyledir: Yeni dizaynı ile fark yaratan makine, minimum titreşimle maksimum verime ulaşır. Ay çekirdeğinin içini neredeyse

hiç zedelemeyen çıkarır. Bu işlemleri gerçekleştiren mekanizmanın güçlü bir parça olan değirmenin hızı istenilen oranda ayarlayabilir. Vibrasyonlu eleklerin açıları değiştirilebilir özelliğine sahiptir. Bu süreçte ürünün iriliği ve nemi önemli bir unsurdur. Ayrıca ürün mutlaka boylanmış olmalıdır.





DJILISOY / BULGARİSTAN



AVRUPA'NIN EN LÜX TESİSİ, DJİLİSOY'DA

Bulgaristan'ın en büyük kuruyemiş ticareti yapan kuruluşlarından olan ve Avrupa'da iyi bilinen Djilisoy, tesisini son teknoloji ile güçlendiriyor. AKY Technology'nin yenilikçi vizyonundan sonuna kadar faydalanan ve teknolojilerini edinen Djilisoy'un yeni yatırımı "7,5 Ton/ Saat Kapasiteli Siyah Ay Çekirdeği Eleme Temizleme Tesisi" oldu.



6 farklı tesisi olan ve kuruyemiş sektörüne pek çok ürün ile hizmet veren Djilisoy, teknolojinin sıkı takipçisi. Makinelerini sürekli olarak yenileyen ve kalitesi ile kapasitesini sürekli olarak artıran Djilisoy'un son yatırımı, 2016 yılının son çeyreğinde kuruyemişlik siyah ay çekirdeği üzerine oldu. Kapasite artırımına giden kuruluş, Bulgaristan ve çevre Balkan ülkeleri yoğunluklu olmak üzere tüm Avrupa Kıtasına hizmet götürüyor. Bulgaristan'ın en büyüklerinden biri olma iddiasını taşıyan Djilisoy, yeni makinelerle modernizasyonunu arttırırken kuruyemiş sektöründeki varlığını daha da güçlendirerek ilerliyor. Gelecek planları arasında diğer 5 tesisini de son teknoloji ile donatmak olan Djilisoy, gelişim yolculuğunu zamana yaymış durumda.

Tesiste; Excell 408 Truva, Excell 308 Turbo, Lion Serisi Fotosorter Renk Ayırma Makinesi, AKY Technology icadı, Self Clean System ve yardımcı ekipmanlar bulunuyor. Bu yatırımında da AKY Technology'yi tercih eden firma yetkilisi Dzhihangir Faik Ibryam'a teşekkür ederiz.







DİKİŞ MAKİNALARI SATIŞ VE SERVİS

TEKNİK SERVİS
7/24
TECHNICAL SERVICE



SABİT DİKİŞ MAKİNALARI / SEWING MACHINE HEADS



DS-9C

Ürün Özellikleri

Tam otomatik iplik kesme sistemiyle çalışan makine otomatik hava silindir kontrollü kesim yapar ...

DS-9C

PRODUCT FEATURES

The machine which works with Full automatic thread cutting Automatic air cylinder control system.

Model	DS 9C
Max. Hız / Max speed	2700 devir /2700 cycle
Dikiş Genişliği / Stitching width	10,5 mm (standart ayar 1 mm) 10,5mm (standard setting is 1mm)
İplik Kesme Sistemi / Thread cutting system	Otomatik Hava Silindir Sistemi Automatic air cylinder system
Hava Tüketimi / Air consumption	Min. 4 Bar
Yağlama Sistemi / Oil lubrication system	Otomatik Yağ Banyo Sistemi Lubrication oil
İğne Modeli / Needle model	DRx2 (#26)
İp Modeli / Thread model	Polyester 12 / 4 - 12 / 5
Motor Gereksinimi / Engine requirement	0,55-0,75 kW --- 380 V
Net Ağırlık / Net weight	40 kg
Brüt Ağırlık / Gross weight	50 kg
Koli Ölçüsü / Box dimensions (cm)	55 x 55 x 39 cm

Endüstriyel alanlarda , her türlü çuval ağız dikişinde ; jüt , naylon , kağıt torba , pamuk kanaviçe , polipropilen vb .. seri üretim için profesyonel makinedir .Kraft torba dikiş için krep ataçmanı takılabilir . Infeed çuval besleyici kıvrırma aparatı ve sütunla kullanılabilir.

It is a professional machine for mass production in every kind of industrial area. Infeed bag feeder could be used with bending apparatus and pillar.



DS-9A

Ürün Özellikleri

Manuel iplik kesim bıçağıyla çalışan makine , her türlü çuval ağız dikişinde kullanım için uygundur

DS-9A

Ürün Özellikleri

DS-9A is suitable for sewing all kind of bags with manuel thread cutting system.

Model	DS 9A
Max. Hız / Max speed	2700 devir /2700 cycle
Dikiş Genişliği / Stitching width	10,5 mm (standart ayar 1 mm) 10,5mm (standard setting is 1mm)
İplik Kesme Sistemi / Thread cutting system	Manuel / Manual
Hava Tüketimi / Air consumption	Min. 4 Bar
Yağlama Sistemi / Oil lubrication system	Otomatik Yağ Banyo Sistemi Lubrication oil consumption
İğne Modeli / Needle model	DRx2 (#26)
İp Modeli / Thread model	Polyester 12 / 4 - 12 / 5
Motor Gereksinimi / Engine requirement	0,55-0,75 kW --- 380 V
Net Ağırlık / Net weight	40 kg
Brüt Ağırlık / Gross weight	50 kg
Koli Ölçüsü / Box dimensions (cm)	55 x 55 x 39 cm

Endüstriyel alanlarda , her türlü çuval ağız dikişinde ; jüt , naylon , kağıt torba , pamuk kanaviçe , polipropilen vb .. seri üretim için profesyonel makinedir .Kraft torba dikiş için krep ataçmanı takılabilir . Infeed çuval besleyici kıvrırma aparatı ve sütunla kullanılabilir.

It is a professional machine for mass production in every kind of industrial area. Infeed bag feeder could be used with bending apparatus and pillar.



BORN 980 -A

Ürün Özellikleri

Manuel Çalışma
Banyo Yağlama Sistemi
2700 Devir

Manuel Working
With Oil Bath
Speed 2700



NEWLONG DS-9 CW

Ürün Özellikleri

Tam Otomatik Çalışma
Çift İğne Çift Dikiş
Banyo Yağlama Sistemi
2700 Devir

Auto Working
With Oil Bath
Speed 2700
Double Stitch

Endüstriyel alanlarda , her türlü çuval ağız dikişinde ; jüt , naylon , kağıt torba , pamuk kanaviçe , polipropilen vb .. seri üretim için profesyonel makinedir .Kraft torba dikiş için krep ataçmanı takılabilir . Infeed çuval besleyici kıvrırma aparatı ve sütunla kullanılabilir.

It is a professional machine for mass production in every kind of industrial area. Infeed bag feeder could be used with bending apparatus and pillar.

PORTATİF DİKİŞ MAKİNALARI / PORTABLE SEWING MACHINE

NP-7A

Ürün Özellikleri

En çok tercih edilen portatif makine modelidir .Her türlü çuval ağzı dikiş için un , yem , tarım ürünleri ...

NP-7A

Product features:

Np-7a is the most preferred portable Machine model. The best solution for Every kind of stitched bags like flour, animal feed, agriculture, sugar, chemical products, salt etc...

Model	NP 7A
Max. Hız / Max speed	1500-1600 Devir/Dk 1500-1600 cycle/min
Dikiş Genişliği / Stitching width	8,5 mm
İplik Kesme Sistemi / Thread cutting system	Otomatik / Automatic
Yağlama Sistemi / Oil lubrication system	Kendinden Yağlama Sistemi Self-oiling system
İğne Modeli / Needle model	DNx1 (#25)
İp Modeli / Thread model	Polyester 20 / 6 - 20 / 9
Motor Gereksinimi / Engine requirement	65W, 50/60 Hz, 220 V
Net Ağırlık / Net weight:	6 kg İplikle / With 6kg thread

En çok tercih edilen portatif makine modelidir .Her türlü çuval ağzı dikiş için un , yem , tarım ürünleri , gübre , şeker , kimyasal maddeler , madenler , kömür , tuz vs , çuvalarının ağız dikişinde en ideal çözüm. Ayrıca tekstil , apre ve topbaşı için alternatiftir. Tek ip ile zincir dikiş yapar. Esnek plastik tutma kolu ve balancer seçeneğiyle kullanımınızı kolaylaştırır. Otomatik iplik kesme ve kendinden yağlama sistemiyle pratik dikiş için en uygun makinedir.

NP-8

Ürün Özellikleri

Tek iğne , çift bobin portatif çuval ağzı dikiş makinasıdır. Kolay sökilemeyen çift iplikli endüstriyel dikiş makinası..

NP-8

Product features:

It does chain-sewing with single thread. The usage is more easy with plastic handle and balancer option.

Model	NP 8
Max. Hız / Max speed	1500-1600 Devir/Dk 1500-1600 cycle/min
Dikiş Genişliği / Stitching width	7,5 mm
İplik Kesme Sistemi / Thread cutting system	Otomatik / Automatic
Yağlama Sistemi / Oil lubrication system	Kendinden Yağlama Sistemi Self-oiling system
İğne Modeli / Needle model	DNx1 (#25)
İp Modeli / Thread model	Polyester 12/4 - 12/5
Motor Gereksinimi / Engine requirement	65W, 50/60 Hz, 220 V
Net Ağırlık / Net weight:	6,5 kg İplikle / With 6,5kg thread

Her türlü çuval ağzı dikiş için un , yem , tarım ürünleri , gübre , şeker , kimyasal maddeler , madenler , kömür , tuz vs , çuvalarının ağız dikişinde en ideal çözüm . Ayrıca tekstil , apre ve topbaşı için alternatiftir . Tek ip ile zincir dikiş yapar . Esnek plastik tutma kolu ve balancer seçeneğiyle kullanımınızı kolaylaştırır. Otomatik iplik kesme ve kendinden yağlama sistemiyle pratik dikiş için en uygun makinedir.

Np-8 is one of the most preferred portable machine model. The best solution for every kind of stitched bags like flour, animal feed, agriculture, sugar, chemical products, salt etc... it is the most appropriated machine with self-oling and automatic thread cutting system.

NP-3II

Ürün Özellikleri

Çift bobin çuval ağzı dikiş makinası ağır şartlarda kullanım için tasarlanmıştır.

Product features:

Double threaded sewing machine is designed for heavy duty operations.

Model	NP 3II
Max. Hız / Max speed	1350 ±150 Devir/Dk 1350 ±150 cycle/min
Dikiş Genişliği / Stitching width	8,5 mm
İplik Kesme Sistemi / Thread cutting system	Otomatik / Automatic
Yağlama Sistemi / Oil lubrication system	Kendinden Yağlama Sistemi Self-oiling system
İğne Modeli / Needle model	DNx1 (#25)
İp Modeli / Thread model	Polyester 20/6 - 20/9
Motor Gereksinimi / Engine requirement	60/65W, 50/60 Hz, 220 V
Net Ağırlık / Net weight:	6,5 kg İplikle / With 6,5kg thread



ÇİFT İĞNELİ DİKİŞ MAKİNASI DOUBLE NEEDLE SEWING MACHINE

Ürün Özellikleri

En çok tercih edilen portatif makine modelidir .Her türlü çuval ağzı dikiş için un , yem , tarım ürünleri ...

Product features:

Double stitching bag sewing machine Is designed for using in every kind of Stitched bags for flour, animal feed, agriculture, sugar, chemical products, salt etc...

Max. Hız / Max speed	1500-1600 Devir/Dk 1500-1600 cycle/min
Dikiş Genişliği / Stitching width	8,5 mm
İplik Kesme Sistemi / Thread cutting system	Otomatik / Automatic
Yağlama Sistemi / Oil lubrication system	Kendinden Yağlama Sistemi Self-oiling system
İğne Modeli / Needle model	DNx1 (#25)
İp Modeli / Thread model	Polyester 20 / 6 - 20 / 9
Motor Gereksinimi / Engine requirement	65W, 50/60 Hz, 220 V
Net Ağırlık / Net weight:	6 kg İplikle / With 6kg thread



MEGATEX N-600

Ürün Özellikleri

Tek iplik manuel yağlamalı seri ve sessiz çalışma

Product features:

Self lubricating portable chain stitch with one yarn and one needle.

Otomatik Sütunlu Dikiş Makinesi

Automatic Up/Down Sewing Machine



Manuel Sütunlu Dikiş Makinesi

Manuel Up/Down Sewing Machine



Çuval Ağzı Kapatma Aparatı: Tartım işlemi biten ve ağzı açık olan çuvaları kapatarak dikiş işlemine yardımcı olan bir cihazdır. İş gücünü azaltır isteğe bağlı bir özelliktir.

Power End Feed Device: Weighted and sacked product moves on conveying belt towards to sewing machine and sack lips closing apparatus, closes the lips of the sack for sewing machine stitching. Reduces labor and increases productivity. Optional equipment.

Polyester Dikiş İplikleri

Polyester Sewing Threads



Küçük Polyester İp
Small Polyester Thread



Büyük Polyester İp
Large Polyester Thread



BGM 25 EKONOMİK MODEL ECO MODEL

Elektronik Pnömatik Torba Dolum Makinesi
Electronic Bag Filling Machine

Görevi

Makine 5 kg ile 50 kg arası tüm dolum yapar. Çuvallar makineye standart olarak insan eli ile verilmektedir. Opsiyonel olarak otomatik besleme sistemi yapılabilir. Makinenin temel görevi hazır olan poşetlere hatasız ve hassas dolum yaparak iş gücünü azaltmaktır.

Function

Bagging scale is used for weighing and bagging the product in to 5 kg, 10 kg, 25 kg, 50 kg bags. Bags or sacks are feed in to machine by an operator. Optional automated bag feeder is available on request. Main task of this machine is increase the productivity and quality decrease labor.

BGM 25 Kapasite / BGM 25 Capacity

Yapılan Çuval Ağırlığı Sack Weight	5 kg	10 kg	25 kg	50 kg
Çuval / Dakika Sack Per Minute	12	12	10	6
Çuval / Saat Sack Per Hour	720	720	600	300
Kapasite Capacity Per Hour	3.675	7.350	15.750	17.500
Hassasiyet Precision	10 gr	10 gr	25 gr	50 gr

BGM 25 Teknik Özellik / BGM 25 Technical Features

Elektrik İhtiyacı Power	220 V 50 Hz AC
Gerekli Hava Miktarı Air Pressure Lt/min	700 Lt / dakika (lt/min)
Çalışma Basıncı Air MPA	8 bar
Kumanda Kontrol Control System	PLC dokunmatik Ekran PLC and Touch Screen



DİKİŞ MAKİNALARI SATIŞ VE SERVİS

TEKNİK SERVİS

7/24



0541 934 66 14



FOTOSORTER®
RENKAYIRMA MAKİNESİ

EXCELL CLEANERS®

GÖKMEN AKYUREK®
TECHNOLOGY



Fabrika Adresi / Factory Address:

Mersin Tarsus 2. Organize Sanayi Bölgesi
Rasim Dokur Bulvarı No: 19 Akdeniz MERSİN/TURKEY

Tel: 0324 502 00 60-61 **Fax:** 0324 502 00 62

Gsm: 0532 154 94 19 (Santral / Central)

e-mail: info@akytechnology.com

www.akytechnology.com

www.akytech.com

www.akytechnology.com.tr



Hasan Ozkan

PHOTOGRAPHY

1954 Tarsus doğumluyum, İlk, orta ve Lise tahsilimi Tarsus'ta tamamladım. 1973 -1977 Yıllarında Devlet Tatbiki Güzel Sanatlar Yüksek Okulunu bitirdim. 1976 Yılı ilk fotoğraf sergimi açtım ve 1977 Yılında ilk fotoğraflarım Fotoğraf sanatı dergisinde yayınlandıktan sonra fotoğrafçılık hayatıma devam ediyorum...www.odaktasarim.com.tr

Sonbahar / Autumn - Mersin





Mysilo Heryerde!



MYSILO®

Silopark İnşaat ve Makina Sanayi A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi 1.Cadde No:52/B Aksaray
Tel: [0382] 266 22 45 | info@mysilo.com | www.mysilo.com

CE



[www.twitter.com/my_Silo](https://twitter.com/my_Silo) www.youtube.com/MySiloTR www.facebook.com/mysilotr www.mysilo.tumblr.com

**—MAX—
PORTER®**

Tahıl Taşıma Sistemleri

444SİLO
7456

MYSILO®

ISO 9001 - 14001

OHSAS 18001

CERTIFIED