



TÜRKTOB

TÜRKİYE TOHUMCULAR BİRLİĞİ

DERGİSİ

Ocak - Haziran 2020 Yıl: 9 Sayı: 32

MİLLİ TOHUMCULUK VE YENİ YAKLAŞIMLAR

S.4



AR-GE KONUSUNDA
ÖZEL SEKTÖRÜN
GÖRÜŞLERİ
ALINMALI

S. 16



TÜRKTOB
ULUSAL BASIN İLE
BULUŞTU

S. 22



IPM ESSEN
FUARI'NDA
TÜRKİYE
RÜZGARİ ESTİ

S. 27



BITKİ İSLAHÇILARI ALT BİRLİĞİ



FİDAN ÜRETİCİLERİ ALT BİRLİĞİ



FİDE ÜRETİCİLERİ ALT BİRLİĞİ



SÜS BİTKİLERİ ÜRETİCİLERİ ALT BİRLİĞİ



TOHUM DAĞITICILARI ALT BİRLİĞİ



TOHUM SANAYİCİLERİ VE ÜRETİCİLERİ ALT BİRLİĞİ



TOHUM YETİŞTİRİCİLERİ ALT BİRLİĞİ



15 Temmuz yeniden doğuş olarak tarihe altın harflerle yazılmıştır.

Ülkemizin bekasına, birliğine, huzuruna kasteden tüm hain odaklara ve bölücü terör örgütlerine karşı verdiğimiz mücadeleden asla geri dönmeyeceğiz.

15 Temmuz gecesi milli iradeyi hiçe sayanlar bir tek şeyi hesaba katmadı; egemenlik kayıtsız şartsız milletindir!

Bu Aziz Millet demokrasi, milli birlik ve milli iradeye her daim sahip çıkacaktır.

Türkiye Cumhuriyeti'nde sevgi, barış ve huzur içinde yaşamaya devam edeceğiz.

Bu duygu ve düşüncelerle; vatan uğrunda canlarını feda eden aziz şehitlerimize Allah'tan rahmet diliyoruz. Gazilerimize minnet duyuyoruz.

Canı pahasına ülkesine sahip çıkan milletimize saygı ve sevgilerimizi sunuyoruz.

Kahraman Türk Milletinin

**Demokrasi ve
Millî Birlik Günü**

KUTLU OLSUN



**TURKTOB
Yönetim Kurulu**

Küresel Salgın, Tarım ve Tohumculukta Önemli Talepler

Aykut HACIOĞLU

Tohum Dağıtıcıları Alt Birliği Yönetim Kurulu Başkanı

Türkiye Tohumcular Birliği ve Ekonomik İş Birliği Ülkeleri Tohumcular Birliği Yönetim Kurulu Üyesi

aykuthacioglu@gmail.com / iletisim@turktob.org.tr

Dünya genelinde ortaya çıkan Covid-19 salgını göstermiştir ki; tarım her zaman olduğu gibi bundan sonra da ülkeler için stratejik sektör olmaya devam edecek ve önemini daha da artıracaktır. Tüm dünya gıda konusunda şimdiden kendi kendine yetebilme planlamalarını tekrar gözden geçirmeye başlamıştır.

Bunun için ülkemizde de tarımsal üretimin artırılması çalışmalarının kararlılıkla devam ettirilmesi gerekmektedir. Üretimi artırmanın yolu ise, ekim alanlarının çok fazla artmayacağı gerçeğinden hareketle, birim alandan alınan ürünü yani verimi artırmaktan geçmektedir. Dolayısıyla öncelikli olarak verimi yükseltecek çalışmaların artırılarak devam ettirilmesi gerekmektedir.

Verim ve kalite artışı sağlayacak çalışmaların birçok bileşeni olmakla birlikte en başında ıslah ve çeşit geliştirme çalışmaları ile verimli ve kaliteli çeşitlerin sertifikalı tohumlarının kullanımı gelmektedir. Hem verim ve kalite artışı sağlamak hem de ihracata dönük çalışmaların güçlendirilmesi için sertifikalı tohumluk üretiminin artırılması ve kullanımının yaygınlaştırılması önemlidir.

Dünyada olduğu gibi ülkemizde de bitkisel üretimde en temel girdi ve gıda zincirinin en önemli halkasını oluşturan stratejik ürün tohumluktur. Tohumluk tarımın stratejik bir girdisi olmakla birlikte kendisi de bir tarım ürünüdür. Tohumluk üretimlerinin maliyeti normal ürün üretimine göre daha yüksektir. Araştırma-geliştirme (AR-GE) çalışmaları, (ıslah, teknoloji geliştirme vb.) tohum işleme ve sertifikasyon işlemleri tohumluk üretimi için ek maliyet demektir.

Yurt İçi Sertifikalı Tohumluk Kullanım Desteği Artırılmalıdır

Çiftçimize sertifikalı tohum kullanması için 2005 yılından itibaren dekar başına 3 TL destek verilmeye başlanmıştır. Bu destek hububat tohumlarında 2015 yılından bugüne kadar dekar başına 8,5 TL olarak devam etmektedir. Yine 2005 yılında dekar başına 5 TL olan baklagil tohumu desteği 2016 yılından beri dekar başına 20 TL olarak verilmektedir.

Buna karşın 2005 yılında 10 TL olan tohumluk üretimleri için belirlenen tarla kontrol ücreti 2020 yılında 125 TL'ye, laboratuvar analiz ücretleri 45 TL'den 300 TL'ye, ISTA ve OECD belge ücretleri 11 TL'den 125 TL'ye çıkarılarak sırasıyla %1250, %667 ve %1136 oranında artırılmıştır.

2005-2019 yılları arasındaki yurt içi sertifikalı tohumluk kullanım destek oranları incelendiğinde ise yemeklik tane baklagil ve yem bitkileri türleri dışında %0 ile %300 arasında kaldığı görülür. Bu artışlar girdi maliyetlerindeki ve Tarım ve Orman Bakanlığı döner sermaye ücretlerindeki artışa göre çok geride kalmıştır.



Bu fark tohumluk fiyatları ile ürün fiyatları arasındaki makasın açılmasına neden olmuştur. Bu durum çiftçilerin sertifikalı tohumluk kullanımı yerine Tarım ve Orman Bakanlığı veya Bakanlığın yetki verdiği birimlerce kontrol edilmemiş, hastalık bulaştırma olasılığı yüksek, kayıt dışı üretim materyali kullanımı riskini artırmaktadır. Bu nedenle tohumluk kullanım desteklerinin girdi ve ürün fiyatlarındaki artışlar dikkate alınarak düzenlenmesi sağlanmalıdır.

Hububatta Ekim Normu Yeniden Belirlenmelidir

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi ve Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü hububatta, kuruda ve suluda metrekareye 450-600 adet bitki sayısı önermişken, en az değer olan 450 adet bitki sayısı baz alınmıştır. Tohumun çimlenme gücü %90, bin dane ağırlığı 40 gram ve %98 safiyet kriteri baz alınarak dekara 20,4 kilogram ekim normu miktarı bulunmuş ve uygulama bu miktara göre yapılmaktadır.

Oysaki kuruda ve suluda metrekareye bitki sayısı ortalama olarak 500 adet, tohumun çimlenme gücü %85 (Tahıl Tohumu Sertifikasyonu ve Pazarlanması Yönetmeliği, çimlenme gücü en az %85), bin dane ağırlığı 40 gram baz alınarak yapılacak hesaplama ile dekara 24 kilogram ekim normu miktarı elde edilmektedir. Bu nedenle, çiftçilerin şartlara göre %10-15 fazla tohum kullanabildikleri de dikkate alınarak, hububatta ekim normunun dekara 25 kilogram olarak belirlenmesi uygun olacaktır.

Diğer türlerde de uygulamalar farklı değildir. Çiftçilerimiz çoğu türde fazla tohum kullanmaktadır. Ayrıca, özellikle pamukta fazla tohum kullanımı sonucu fatura ticaretinden de söz edilmektedir.

Tarımsal Desteklerin Zamanında Ödenmesi Sağlanmalıdır

Girdi destekleri ile tohumluk üretim ve kullanım desteklerinin zamanında ödenmesi, üretimin planlanması ve sürdürülebilmesi açısından son derece önemlidir.

Örneğin; sertifikalı tohum kullanım desteği tarla kontrollerinden hemen sonra, üretim desteği ise işlemlerin zaman alması dikkate alınarak birkaç ay sonra, illerin iklim ve ürün farklılığı dikkate alınarak sonuçların kesinlik kazandığı tarihten hemen sonra ödenmelidir.



Türkiye Tohumcular Birliği

8 Kasım 2006 tarih ve 26340 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 5553 sayılı Tohumculuk Kanunu'na göre kurulmuştur.

Kanunun Amacı:

Bitkisel üretimde verim ve kaliteyi yükseltmek, tohumluklara kalite güvencesi sağlamak, tohumluk üretim ve ticareti ile ilgili düzenlemeleri yapmak ve tohumculuk sektörünün yeniden yapılandırılması ve geliştirilmesi için gerekli olan düzenlemeleri gerçekleştirmektir.

Üye Sayısı

319



bitki ıslahçıları alt birliği

Bitki Islahçıları Alt Birliği

Adres: Fidanlık Mahallesi Adakale Sokak No.: 22/12 Kızılay / ANKARA
Telefon: 0312 433 30 65-66
Faks: 0312 433 30 06
Web: bisab@bisab.org.tr
E- mail: bisab@bisab.org.tr

900



Fidan Üreticileri Alt Birliği

Fidan Üreticileri Alt Birliği

Adres: Ehlibeyt Mahallesi, Tekstilciler Cad, No.: 21/8, Balgat / Çankaya / ANKARA
Telefon: 0312 472 20 14
Faks: 0312 472 81 15
Web: fuab.org.tr
E- mail: fuab@fuab.org.tr

161



FIDE ÜRETİCİLERİ ALT BİRLİĞİ

Fide Üreticileri Alt Birliği

Adres: Aspendos Bulvarı No.: 37 Kat: 1 Daire: 6 ANTALYA
Telefon: 0242 312 25 05
Faks: 0242 311 28 31
Web: www.fidebirlilik.org.tr
E-mail: info@fidebirlilik.org.tr

794



SÜS BİTKİLERİ ÜRETİCİLERİ ALT BİRLİĞİ
2008

Süs Bitkileri Üreticileri Alt Birliği

Adres: Ehlibeyt Mahallesi Tekstilciler Caddesi No.: 21/5 Balgat / Çankaya / ANKARA
Telefon: 0312 287 21 53 - 54
Faks: 0312 287 21 55
Web: www.susbir.org.tr
E-mail: susbir@susbir.org.tr

6.746



TODAB
Tohum Dağıtıcıları Alt Birliği

Tohum Dağıtıcıları Alt Birliği

Adres: Ehlibeyt Mahallesi Tekstilciler Caddesi No.: 21 Kat: 3 Daire: 9/10 Balgat / Çankaya / ANKARA
Telefon: 0312 418 1695-96 - 0 546 852 5852
Faks: 0312 418 1693 - 97
Web: todab.org.tr
E- mail: info@todab.org.tr

964



TOHUM SANAYİCİLERİ VE ÜRETİCİLERİ ALT BİRLİĞİ

Tohum Sanayicileri ve Üreticileri Alt Birliği

Adres: Ehlibeyt Mah. Tekstilciler Cad. Libra Kule No:21 / Kat: 5 Balgat / Çankaya / ANKARA
Telefon: 0312 419 35 31 - 21
Faks: 0312 419 35 39
Web: tsuab.org.tr
E- mail: tsuab@tsuab.org.tr

47.650



TOHUM YETİŞTİRİCİLERİ ALT BİRLİĞİ
2008

Tohum Yetiştiricileri Alt Birliği

Adres: Ehlibeyt Mah. Tekstilciler Cad. Libra Kule No:21 / Kat: 10 Balgat / Çankaya / ANKARA
Telefon: 0 312 442 39 66
Faks: 0 312 442 89 07
Web: tohum.org.tr
E- mail: tohum@tohum.org.tr



TÜRKTOB
TÜRK TOHUMCULAR BİRLİĞİ

TÜRKTOB TÜRKİYE TOHUMCULAR BİRLİĞİ DERGİSİ

İMTİYAZ SAHİBİ

Türkiye Tohumcular Birliği Adına
Savaş AKCAN

GENEL YAYIN YÖNETMENİ

Mustafa YILDIRIM

HABER MÜDÜRÜ

Umut ÖZDİL

YAYIN KURULU

Ahmet BAYANER Akdeniz Üniversitesi
Cuma AKBAY Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Erdal AĞAOĞLU Özel Sektör
Fatih SEYİS Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Gülay ÇALIŞKAN TÜRKTOB
İsmail Aydın ATASAYAR TSÜAB
Mehmet Emin ÇALIŞKAN Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Mehmet Nihat DOLAŞ TYAB
Selim DUMAN TODAB
Serpil ORHAN FEDAKAR FÜAB
Sinan OKUR FİDEBİRLİK
Taner AKAR Akdeniz Üniversitesi
Yusuf Haluk GÜRPINAR SÜSBİR

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Türkiye Tohumcular Birliği
Ehlibeyt Mah. Tekstilciler Cad. Libra Kule, No.: 21 Kat:1
Balgat / Çankaya / ANKARA
Tel: 312 - 472 81 72 - 73 | Faks: 312 - 472 81 93
E-Posta: turktob@turktob.org.tr

DİZGİ/TASARIM

Semih TÜRKOĞLU

BASIM YERİ

Afşar Medya Matbaacılık San. Tic. AŞ
OSTİM OSB Mah.1424. Sok. OSTİM Mega Center No.: 8/2 Yenimahalle / Ankara
Tel: 312 394 39 22

BASIM TARİHİ

Temmuz 2020 | Ocak - Haziran 2020 Sayısı

YAYIN TÜRÜ

Üç Ayda Bir Çıkarılan Yaygın Süreli Yayın
ISSN No.: 2146-488X
Yayın No.: 5660

Dergimiz Basın Ahlak Yasası'na uymayı taahhüt eder. Dergimizde yayımlanan reklamların ve yazıların sorumlulukları sahiplerine ait olup Birliğimizin görüşlerini yansıtmamaktadır. Dergide yayımlanan yazılar kaynak gösterilmek koşuluyla diğer yayın organlarında yayımlanabilir. Gönderilen yazılar yayımlansın, yayımlanmasın yazarına iade edilmez. Dergimiz TDK imla kurallarına uymaktadır. Dergimiz ücretsiz dağıtılır.

Dergimiz 1.000 adet basılıp dağıtılmaktadır.

İçindekiler

Küresel Salgın, Tarım ve Tohumculukta Önemli Talepler	1
Aykut HACIOĞLU	
Künye	3
Millî Tohumculuk ve Yeni Yaklaşımlar	4
Türkiye Tohumcular Birliği	
Covid-19 Salgınının Asya Pasifik Bölgesinde Tohumculuk Sektörüne Etkisi	14
TÜRKTOB ve Alt Birliklerden Haberler	16-35
Basında TÜRKTOB	21
Tarım Sözlüğü	36

MİLLÎ TOHUMCULUK VE YENİ YAKLAŞIMLAR



Küresel Salgın ve Tarımın Önemi

Dünya nüfusunun 2050 yılında 9 milyar olacağı ve bu nüfusu besleyebilmek için gıda üretiminin %70-100 arasında artması gerektiği tahmin edilmektedir. Sağlıklı gıda üretiminin de nüfus artışına paralel olarak artırılması, gıdanın adil paylaşımı ve israfın önlenmesi konularında gerekli tedbirlerin şimdiden hızla alınması gerekmektedir.

Ülkemizin tarımsal kalkınmasında sanayi ile birlikte öncelikli seçenek toprak, su, biyolojik çeşitliliği oluşturan öğeler gibi doğal kaynakların ve iklimsel üstünlüklerin en verimli ve sürdürülebilir şekilde değerlendirilmesi olmalıdır.

Bugüne kadar ülke potansiyeli ve ihtiyaçlarına göre millî tarım politikası oluşturulamamış ve istenen gelişme ne yazık ki sağlanamamıştır.

Özellikle ekonomik kriz dönemlerinde detaylı olarak incelenmeden, sonuçları doğru tahmin edilemeden ve çoğu zaman aceleyle alınan kararlarla tarıma müdahale edilmiş, ancak alınan önlemler genellikle olumsuz sonuç vermiştir.

2019 yılının son günlerinde başlayan ve ne zaman sona ereceği henüz bilinmeyen yeni Koronavirüs (Covid-19) küresel salgını sırasında ülkemizde gündeme en çok gelen konular sırasıyla; insan sağlığı, gıdaya erişim ve ekonomik hayat olmuştur.

Salgın başladığında bazı ülkeler buğday, mısır, pirinç, ayçiçeği gibi stratejik ürünlerin ihracatını durdurmuştur.

Salgın uzun sürerse sonraki yıllarda bu dış ticaret politikası devam edebilir ve ülkeler paraları olsa dahi ithalat yapamayabilir.

Bu da göstermektedir ki; tarım her zaman olduğu gibi bundan sonra da ülkeler için stratejik sektör olmaya devam edecek ve önemini daha da artıracaktır. Tüm ülkeler şimdiden kendilerine yetebilme planlamalarını tekrar gözden geçirmeye başlamıştır. Sonuç olarak; bu salgın birçok alanda olduğu gibi tarımda da yeni yaklaşımların gündeme gelmesine sebep olacaktır.



Umulur ki; bu süreçte tarımın; insanların en hayati ihtiyacı olan beslenme gereksinimini karşıladığı, tarımsal nüfusun çok olması nedeniyle siyasi ve sosyal yönlerden önem kazandığı, iktisadi bir sektör olarak değerinin giderek artacağı, stratejik konumunun da buna paralel olarak yükseleceği ve millî güvenlik kapsamında değerlendirilmesi gerektiği artık iyice anlaşılacaktır.



Yerli Çeşitlere ve Yerli Firmalara Pozitif Ayrımcılık

Tarımsal üretim tohum ile başlar. Ülke için tarım, tarım için de tohum ve tohumculuk stratejik önemdedir. Bu nedenle tohumculuk sektöründe millî politikaların geliştirilmesi için çalışılmalıdır.

Türk tohumculuk sektörü; üretim kapasitesi, araştırma-geliştirme (AR-GE) çalışmaları, teknik altyapısı, zengin biyoçeşitliliği, ekolojik imkânları, coğrafi konumundan kaynaklanan avantajları, tarım ve tohumculukla ilgili uluslararası kuruluşlarla iş birliği ve uluslararası tohum kalite standartları ve kurallarına uyumlu yasal altyapısı ile yurt içi ve yurt dışı piyasalarda önemli bir üstünlüğe sahip konumdadır.

Tohumculuk sektörünün en önemli ihtiyacı, yeterli AR-GE çalışmalarının yapılabilmesi ve üretilen bilgi ve teknolojinin sektör tarafından kullanılabilmesidir.

Rakip ülkelere göre genç sayılabilecek Türk tohumculuk sektörü 35-40 yıllık kısa geçmişinde biriktirebildiği bilgi ve sermayesiyle hem ülke hem de firma bazında uluslararası şirketlerle rekabet etmek için elinden geleni yapmaktadır.

Özellikle Covid-19 salgını sürecinde dünyada gelişen bir kavram olan "gıda milliyetçiliği" gibi ülkemizin de "tohum milliyetçiliği" ya da "millî tohumculuk" kavramı geliştirmesi ve buna uygun politikaların uygulanması kaçınılmazdır.

Kullanılan "millî tohumculuk" tabiri asla bir ayrımcılık ifadesi olarak değil, bu alandaki ulusal bir amacın ve vizyonun ifadesi olarak algılanmalıdır. Ancak bu vizyonun içinde yerli çeşitlerimizin ve bunların ıslahçılarıyla yerli tohumluk teknolojilerini üreten ve kullanan yerli sermayeli firmalarımızın pozitif bir ayrımcılığa tabi tutulması gerekliliği de gözden uzak tutulmamalıdır.

Yani yerli sermayeli firmaların geliştireceği dünya pazarında rekabet gücüne sahip çeşitlerin ve teknolojilerin desteklenmesi yönünde bir iradeye ihtiyaç vardır.

Bu irade Türkiye Tohumcular Birliğinin de vizyonu olan **"Gıda Güvenilirliğini Ön Planda Tutan, Sürdürülebilir ve Uluslararası Düzeyde Rekabetçi Bir Tohumculuk Sektörü"**ne ulaşabilmek açısından önemli görülmektedir.

Dünya Tohumculuğunda Önemli Gelişmeler

Yüzyıllardır mahsulden ayrılan ürün tohum olarak kullanılmaktayken, XIX. yüzyıldan itibaren ABD ve bazı AB ülkelerinde tohum bilimine ve tohumda kalite standartlarına yönelik çalışmalar sonucunda nitelikli tohum üretimine ve kullanımına başlanmış ve tohum ticari bir değer kazanmıştır.

Zamanla başta fikrî ve sınai mülkiyet hakları kapsamında bitki ıslahçı hakları ve uluslararası tohumluk üretim ve sertifikasyon sistemlerini düzenleyen ve uygulayan yeni kurumlar ve organizasyonlar kurularak uluslararası tohumluk ticareti hızlanmıştır.

XX. yüzyılın ilk çeyreğinden sonra gelişmiş ülkelerde özel tohumculuk kuruluşları yaygınlaşmış ve kamu, tohumluk üretim ve dağıtım sistemlerinden zaman içerisinde çekilerek yerini özel sektöre bırakmıştır.

Türk Tohumculuğunda Kilometre Taşları

Türkiye coğrafi konumu ve iklim çeşitliliği açısından tarıma ve özellikle tohum üretimine çok uygun alanlara sahiptir. Yıllar içerisinde bu avantajlar kullanılarak hem tarımsal üretimin hem de tohumculuğun geliştirilmesi için gayret gösterilmiştir.

Cumhuriyetimizin kuruluşundan itibaren 1960'lı yıllara kadar daha ziyade geleneksel tedarik denilen sistem ağırlıklı olmuştur. 1963 yılında 308 sayılı Tohumlukların Tescil, Kontrol Ve Sertifikasyonu Hakkında Kanun'un yürürlüğe girmesiyle üretim ve tedarik sisteminde kamu ağırlıklı bir sisteme geçilmiş ve 1980 yılına kadar bu sistem devam etmiştir.

Türkiye 1980'li yıllardan itibaren yeni çeşit arayışına girmiştir. Özel şirketlerin kendi tohumluklarının fiyatlarını belirle-

mesine izin verilmiştir. 1984 yılında özel şirketlerin tohumluk ithalatını ve ihracatını kolaylaştırıcı düzenlemeler yapılmıştır.

Bu yıllardan itibaren tohumluk üretim ve tedarik sisteminde özel sektörün ağırlığı artmaya başlamıştır. 2004 yılında 5042 sayılı Yeni Bitki Çeşitlerine Ait Islahçı Haklarının Korunmasına İlişkin Kanun'un, 2006 yılında ise 5553 sayılı Tohumculuk Kanunu'nun yürürlüğe girmesiyle birlikte sektörün önü açılmış ve tohumluk üretimi ve ticaretinde çok önemli gelişmeler sağlanmıştır.

Tohumculuk Kanunu ile birlikte 7 alt birlik ve bunların oluşturduğu bir üst birlik olarak Türkiye Tohumcular Birliği kurulmuştur. 2020 yılı itibarıyla alt birliklerin üye sayısı 53.994'e ulaşmıştır.

Tohumculuk Sektöründe Üretim Miktarları

2009 yılında sertifikalı tohum üretimi, 384.509 ton iken düzenli bir artışla 2019 yılında 1.134.533 ton olmuştur. Yine 2019 yılında; 4 milyar adet fide, 100.9 milyon adet meyve fidanı, 3 milyon adet asma fidanı, 106 milyon adet çilek fidesi ve 1.7 milyar adet süs bitkisi üretimi gerçekleştirilmiştir.

Tohumculuk Sektörünün Dış Piyasalardaki Durumu

Tohum dış ticaretinde ithalatla ihracat arasındaki fark giderek kapanmaktadır. 2019 yılı itibarıyla toplam 155 milyon dolarlık ihracat, 177 milyon dolarlık ithalat olmak üzere 332 milyon dolarlık dış ticaret hacmi oluşmuş ve ihracatın ithalatı karşılama oranı %88 olmuştur.

Fidancılık sektörünün dış ticaret durumuna bakıldığında ise 2015 yılından itibaren ihracatta ciddi bir artış gözlemlenir. Sektörde 2019

yılı itibarıyla 1.8 milyon dolarlık ithalat, 37.7 milyon dolarlık ihracat olmak üzere toplam 39.5 milyon dolarlık dış ticaret hacmi oluşmuş ve ihracatın ithalatı karşılama oranı %2094 olmuştur.

Süs bitkilerinde ise 2019 yılı itibarıyla 43 milyon dolarlık ithalat, 80.4 milyon dolarlık ihracat ile dış ticaret hacmi 123.4 milyon dolar olmuştur. İhracatın ithalatı karşılama oranı ise %187 olarak gerçekleştirilmiştir.



Tohum, fidan ve süs bitkileri birlikte değerlendirildiğinde 2019 yılı itibarıyla 221.8 milyon dolarlık ithalat, 273.1 milyon dolarlık ihracat olmak üzere toplam 494.9 milyon dolarlık dış ticaret hacmine ulaşılmış ve ihracatın ithalatı karşılama oranı %123 olmuştur.

	Tohum				Fidan				Süs Bitkileri				Toplam				Milyon Dolar
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	
İthalat	202	185	179	177	4,3	2,5	1,0	1,8	93,3	89,7	60,9	43,0	299,6	277,2	240,9	221,8	
İhracat	153	136	152	155	27,4	30,6	37,4	37,7	84,5	88,2	71,2	80,4	264,9	254,8	260,6	273,1	
Hacim	355	321	331	332	31,7	33,1	38,4	39,5	177,8	177,9	132,1	123,4	564,5	532,0	501,5	494,9	
Dış Ticaret Dengesi	-49	-49	-27	-22	23,1	28,1	36,4	35,9	-8,8	-1,5	10,3	37,4	-35	-22,4	19,7	51,3	
Karşılama oranı %	76	73	85	88	637	1224	3740	2094	91	98	117	187	88	92	108	123	

01 Ocak 2020 itibarıyla tarla bitkilerinde 4.313, sebzelerde 6.339, meyve ve asmada 1.505 ve süs bitkilerinde 7 olmak üzere toplam 12.164 tescilli çeşit sayısına ulaşılmıştır.

Yine 01 Ocak 2020 tarihi itibarıyla tarla bitkilerinde 457, sebzelerde 978, meyve ve asmada 7 olmak üzere toplam 1.442 üretim iznli çeşit vardır.

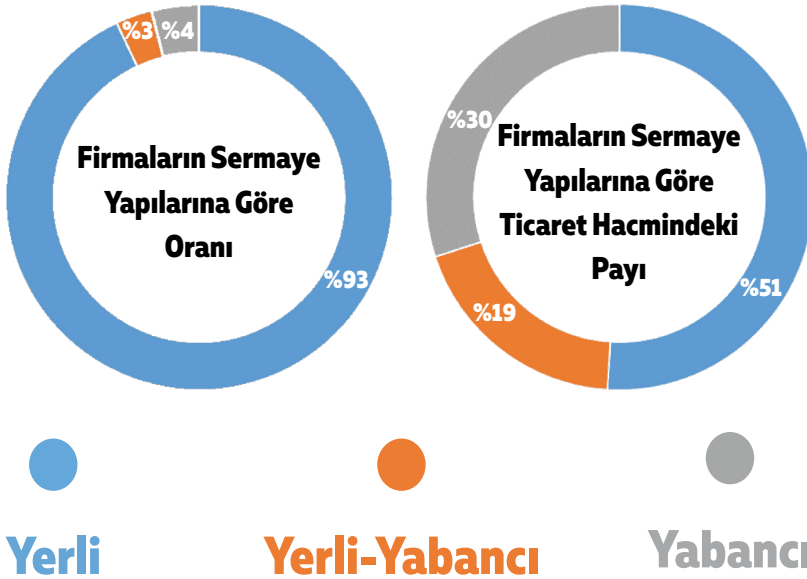
Tescilli Çeşit Sayıları

2020 OCAK	Tarla Bitkileri	Sebze	Meyve ve Asma	Süs Bitkisi
12.164 toplam	4.313	6.339	1.505	7

Üretim İzinli Çeşit Sayıları

2020 OCAK	Tarla Bitkileri	Sebze	Meyve ve Asma
1.442 toplam	457	978	7

Şirketlerin Sermaye Yapıları ve Pazar Payları



Sermaye yapılarına göz atılacak olursa; fide, fidan ve süs bitkilerinde faaliyet gösteren firmaların neredeyse tamamı yerli sermayelidir. Pazar payları da buna paraleldir. Tohum alanındaki firmaların ise %93'ü yerli, %3'ü yerli-yabancı ortak, %4'ü ise yabancı sermayelidir. Pazar payına bakıldığında ise yerli sermayeli firmaların %51, yerli-yabancı ortaklı firmaların %19, yabancı sermayeli firmaların ise %30 olduğu görülür.

YENİ YAKLAŞIMLAR

"Gıda Güvenilirliğini Ön Planda Tutan, Sürdürülebilir ve Uluslararası Düzeyde Rekabetçi Bir Tohumculuk Sektörü" vizyonuna ulaşabilmek açısından bugünden itibaren en kısa zamanda sektörün durumu ve ihtiyaçları yeniden değerlendirilerek çözümler ortaya konulmalıdır.

Bu kapsamda, özellikle küresel salgın sürecinden edinilen tecrübe ile birlikte, bugüne kadar dile getirilen problemler ve taleplerin dışında bazı farklı yaklaşımlara ihtiyaç vardır.



Özel sektör araştırma kuruluşları denetlenmelidir

Türk tohumculuğunun dünyada söz sahibi olabilmesi ve ihracat imkânlarını artırabilmesi için kendi çeşitlerini geliştirmekten başka şansı yoktur.

Bugün araştırma yetkisi alan firma sayısı 300'e yaklaşmıştır. Ancak gerçek anlamda AR-GE yapan firma sayısı daha azdır. Bu kuruluşların gerçek çeşit geliştirme faaliyetlerine yönlendirilebilmesi için araştırmacı kuruluş yetkisi alma kriterlerinin geliştirilmesi ve bu yetkiyi alan firmaların iyi denetlenmesi faydalı olacaktır.

Bu denetlemelerde kuruluşun ıslah programları, yaptığı ıslah çalışmaları, geliştirdiği materyal ve çeşitler, istihdam ettiği ıslahçı sayısı ve niteliği gibi kriterler daha ön planda tutulmalı ve kriterleri karşılamayan firmalardan yetkinin geri alınması söz konusu olmalıdır. Bir sınıflandırma yapmak ve kaynakları ve destekleri buna göre vermek çok daha verimli olacaktır.

AR-GE için ek kaynak yaratılmalıdır

Toplam tarımsal desteklerden ve tarımsal ürün ithalatından ayrılacak belli bir bölüm, AR-GE faaliyetlerinde bulunan özel sektör ve kamu kuruluşlarının **özellikle bitki ıslahı çalışmalarına kaynak olarak aktarılmalıdır.**

Yerli çeşit ve tohumluk teknolojisi geliştirecek yerli sermayeli firmalarımızın AR-GE çalışmaları desteklenmelidir

AR-GE için ihtiyaç olan yeterli altyapı ve sermayenin yanında yeterli sayıda ve kalitede insan kaynağının temin edilmesi gerekmektedir. İnsana yapılacak yatırım bu alandaki başarının temel kaynağı olacaktır.

AR-GE çalışmalarında etkinliğin artırılması için araştırma kurumları, üniversiteler ve kullanıcılar arasında iyi bir iş birliği geliştirilmelidir. Belli kapasitedeki üniversiteler, araştırma enstitüleri ve özel sektör kuruluşlarının bir protokol kapsamında insan kaynağı ve altyapısının ortak kullanımı noktasında örnek bir iş birliği sergilemesi sağlanmalıdır.

Özel sektör kuruluşlarının birleşme şeklinde en azından AR-GE konusundaki güçlerini bir araya getirmesi teşvik edilmelidir.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının faydalı buluş ve patentlere verdiği desteğin tescil edilen çeşitlere de verilmesi sağlanmalıdır.

Gen kaynaklarımızın özel sektör tarafından daha verimli kullanılabilmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır

Özel şirketlerin yeterli genetik kaynağa sahip olmamaları bitki ıslahı ve çeşit geliştirme faaliyetlerini olumsuz şekilde etkilemektedir. Bu sebeple, Tarım ve Orman Bakanlığına bağlı gen ve tohum bankalarının yönetilmesinde ve işletilmesinde, özel sektör taleplerinin doğru bir şekilde dile getirilebilmesi açısından özel kesimin rol ve görev almasına imkân tanıyacak bir düzenleme yapılmalıdır.

Bu amaçla, Türkiye Bitki Gen Kaynakları Yönetim Kurulu oluşturulmalı ve bu kurulda tohumculuk sektörü etkin temsil edilmelidir.

Biyoteknolojinin olanakları kullanılmalıdır

Bitki ıslahında kullanılan biyoteknolojik yöntemlerdeki gelişmeler takip edilerek bu teknolojilerin çeşit ıslahındaki avantajlarından faydalanılmalı ve her türlü senaryoya hazırlıklı olabilmek için tedbirler alınmalıdır. Yine kamu organizasyonunda özel ekipler oluşturularak son teknolojilerin kullanılması sağlanmalıdır.

TÜBİTAK tohumculuk konusunda ayrı bir destek program açmalıdır

TÜBİTAK tohumculuk konusunda ayrı bir program oluşturmalı, tohumculuk projelerine ve yerli sermayeli firmaların AR-GE faaliyetlerine daha fazla destek sağlamalıdır.

Kamu araştırma enstitüleri çeşit yerine materyal geliştirmeye yönlendirilmelidir

Kamu araştırma enstitüleri özellikle Yeni Bitki Çeşitlerine Ait İslahçı Haklarının Korunmasına İlişkin Kanun'un yürürlüğe girmesinden sonra çeşit geliştirme faaliyetlerine ağırlık vermişlerdir. Ancak bu pozitif gelişme beraberinde iki temel konuda olumsuzluğa da yol açmıştır;

*Enstitüler, çeşit geliştirme konusunda özel sektöre rakip olmaktadır. Bu durum özel sektörün yakaladığı ivmeyi olumsuz yönde etkilemektedir.

*Kamuda çalışan ıslahçıların gerek kendi aralarında ve gerekse özel sektörle iş birliği, materyal ve bilgi paylaşımı azalmıştır.

Bu nedenle Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğüne (TAGEM) bağlı enstitüler ülke için stratejik öneme sahip türler dışında çeşit yerine materyal geliştirmeye yönlendirilmelidir.

Çeşit ıslahı bakımından yeterli olmadığı türlere özel destek verilmelidir

Mısır, ayçiçeği, patates, pamuk ve şeker pancarında kamu ve yerli sermayeli firmalar tarafından çok az sayıda çeşit geliştirilmiştir. Bazı türlerde ise çeşidimiz yoktur. Var olan yerli çeşitlerin de pazar payları ise %5 ila %10 seviyelerindedir. Bu durum sürdürülebilir değildir. Bu türlerde yabancı firma çeşitleri ile rekabet edebilecek yerli çeşitlerin geliştirilmesi şarttır. Bu konuda kamunun organizasyonunda özel ekipler oluşturulmalı, ihtiyaçlar giderilmeli ve destek mekanizmaları geliştirilmelidir.



Yerli sermayeli firmalar tarafından geliştirilen çeşitlere ve tohumluklarına daha çok destek verilmelidir

Yerli sermayeli şirketler tarafından geliştirilen yeni bitki çeşitlerinin tescili ve üretim izinleri için alınacak ücretler en azından belli bir süre için kaldırılmalıdır. Ülkemizde geliştirilmiş yerli çeşitlerin piyasaya yayılması konusunda devlet destek sağlamalı ve yerli çeşit kullanımı özendirilmelidir.

Yerli sermayeli firmalar tarafından geliştirilen çeşitler için diğer tohumluklara göre daha yüksek bir üretim ve kullanım desteği verilmesi bu firmaların desteklenmesi açısından önemlidir.

Kamu alımlarında birlik üyeliği ve yerli üretim şartı aranmalı, alımlar üreticiden yapılmalıdır.

Girdi fiyatlarındaki artış dikkate alınmalıdır

Tarımsal girdi temini, özellikle kimyasal gübre ve ham maddesi, büyük oranda ithalata bağımlıdır ve maliyeti tamamen kontrolümüz dışındadır. Bu sektörlerin dışa bağımlı yapısı, petrol fiyatları ve döviz kuru gibi dışsal ekonomik değişkenler anında sektöre yansımaktadır.

Tohumluk, tarımın stratejik bir girdisi olmakla birlikte kendisi de bir tarım ürünüdür. Tohumluk üretiminin ek maliyetleri vardır.

Bu şartlar altında kârlı bir üretim yapma imkânı son derece sınırlıdır. Daha da önemlisi bu şartlarda yapılan üretimin rekabet gücünden söz etmek çok zordur. Bu nedenle tarımsal üretimin, dolayısıyla tohumculuğun desteklenmesi kaçınılmazdır.

Tohumluk üretici belgesi olanlara (birlik üyelerine) mazot, gübre ve zirai mücadele ilaçlarının indirimli verilebilmesini sağlayacak bir sistem oluşturulmalıdır.

Destekleme ve finansman politikası revize edilmelidir



Finansman ve desteklemeler; çeşitlendirilmeli, iyileştirilmeli ve öncelikli olarak yerli sermayeli ve kendi öz sermayesi ile yatırım yapan firmalar ile yarım kalmış yatırımlara verilmelidir.

Çeşit geliştirme çalışmaları için hibe ve uzun vadeli (15-20 yıl) kredi imkânları sağlanmalıdır.

TAGEM ve TÜBİTAK-TEYDEB çerçevesinde desteklenen bitki ıslahı ve çeşit geliştirme projelerinin süresi 3 yıl ile sınırlandırılmamalı, bitki ıslahının daha uzun sürelere ihtiyaç duyduğu gerçeğinden hareketle destekleme daha uzun yıllara yayılmalıdır.

Bu tür desteklerde önceliğin yerli sermayeli ve kendi öz sermayesi ile yatırım yapan firmalara verilmesi yerli tohumculuğumuz açısından önemlidir. Bu yapılırken de yine önceliğin yarım kalmış yatırımlara **rehabilitasyon /iyileştirme** desteği olarak verilmesinde fayda vardır. Bu şekilde sektörde yıllardır yatırım yapan ve çalışan firmalar aleyhine haksız rekabet oluşturulmamış ve istekleri kırılmamış olacaktır.

Tohumculuk destekleri 5553 sayılı Tohumculuk Kanunu'nun gereği olarak bitkisel üretim desteklerinden ayrı olarak düzenlenmeli ve sürekliliği sağlanmalıdır.

Tohumculuk Kanunu'nda destekleme usul ve esaslarının Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından çıkarılacak tebliğ ile düzenleneceğinin belirtilmesine rağmen, destekleme usul ve esasları Cumhurbaşkanlığının yayınladığı Bitkisel Üretime Destek kararnamesi içinde yer almaktadır.

Sertifikalı tohum üretimi bitkisel üretimden ayrı tutulmalı ve Tohumculuk Kanunu dayanak gösterilerek tohumculuk destekleri ayrı bir tebliğ ile düzenlenmelidir.

Sektörün KOSGEB AR-GE desteklerinden daha fazla faydalanması sağlanmalıdır

Ayrıca KOSGEB ve TEYDEB gibi bazı kamu kaynaklarından tohumculuk kuruluşlarına sağlanması mümkün olan destek tipleri esas olarak, bitki ıslahı ve çeşit geliştirme faaliyetleriyle örtüşmemektedir. Bu sebeple özel tohumculuk şirketlerinin KOBİ kapsamına alınarak KOSGEB AR-GE desteklerinden yararlanması için gerekli uyarlamalar yapılmalıdır.

Özel sektörün uygun arazi ihtiyaçları kamu tarafından karşılanmalıdır

Özellikle münavebeli ekim sistemine, izolasyon gereken fidan damızlıklarının kurulmasına ve yabancı tozlanan bitki türlerinde tohum üretimine uygun olması nedeniyle tercih edilen TİGEM arazilerinin; yıllık kira ücretinin çok yüksek olması, kirası ödendiği halde teminat alınması, sözleşmede yer alan gecikme cezasının yasal faiz oranları ile kıyaslanamayacak derecede yüksek olması nedeniyle kiralanması cazip olmamaktadır.

Bu konuda başta TİGEM olmak üzere diğer kurum ve kuruluşlarla sektörün ihtiyacına uygun şekilde protokoller yapılabilmelidir.

Tohumculukta ihtiyaç duyulacak girdileri yerelde üretecek yerli sermayeli firmalar desteklenmelidir

Tohumculuğa ve bitki ıslahına özgü kaplama maddesi, iklimlendirme, çimlendirme odası gibi girdileri yurt içinde üreten yerli sermayeli firmaların ayrıca desteklenmesi millî tohumculuk kavramını güçlendirecektir.

Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü özerk yapıya kavuşturulmalıdır

Çeşit tescili, sertifikasyon ve bitki ıslahçı hakları konularında Tarım ve Orman Bakanlığı adına tam yetkilendirilmiş bu Müdürlüğün **Türk Patent ve Marka Kurumu** gibi özerk bir yapıya kavuşturulması faydalı olacaktır.

Sertifikalı tohumluk üretimi ve tohumun kalitesi artırılmalıdır

Sertifikalı tohumluk kullanımında tohumluğun her yıl yenilenmesi esas alınmalıdır. Tohumculuk sektörünün altyapısı ve kapasitesi, talebe bağlı olarak, birçok türde yeterli üretim yapabilecek durumdadır. Bu nedenle sertifikalı tohumluk üretimini artırmak için altyapı ve kapasite artırımından ziyade, sertifikalı tohumluk kullanımının artırılması, daha fazla desteklenmesi ve ödemelerin zamanında yapılması önem taşımaktadır.

Sertifikalı tohumluğun üretimi kadar tanıtımı ve çiftçilerin bu konuda bilinçlendirilmeleri ile sertifikalı tohumluk kullanımının özendirilmesi ve bu konuda sektörle birlikte çiftçi eğitimlerinin yapılması önemlidir.

Bu hususta, kamu eliyle yapılacak çiftçi eğitimi ve yayım çalışmalarında bir nevi kampanya şeklinde bu konuya ağırlık verilmesinin de çok büyük faydalar sağlayacağı düşünülmektedir.

Tohumluk ihracatı geliştirilmelidir

Sektörün şu an itibarıyla en kolay ulaşabileceği dış pazar Türk Cumhuriyetleri coğrafyasıdır. Bu coğrafyada tohumculuğun geliştirilmesi ilkesi doğrultusunda çalışmak gerekmektedir.

Bu ülkelerde tohumculuk mevzuatının dünya ile uyumlaştırılmasına ihtiyaç vardır. Ayrıca bu ülkelerde girdi maliyetlerinin daha ucuz olması ve bazı türlerde ülkemizde izolasyon mesafesine uygun arazi bulma güçlüğü nedeniyle Türk özel sektörünün bu coğrafyada tohum üretebilmesi için altyapının geliştirilebilmesi gerekmektedir.

Bu amaçla en kısa sürede bir program yapılmalı, ülkeler arasında anlaşmalar sağlanarak daha fazla geç kalınmadan faaliyete başlanmalıdır.

Tohumluk ihracatında her türlü mali kısıtlama kaldırılmalı ve ihracat desteği verilmelidir.

Özel sektör de ilgili bakanlıkların uzman ve veri desteği ile ihracat potansiyeli olan ülkelerin değerlendirilmesi ve tohumluk ihtiyaç ve pazar durumlarının güncel olarak üyeler ile paylaşılması amacıyla **"Dış Ticaret Birimi"** gibi bir oluşumu hayata geçirmelidir.



COVID-19 SALGINININ ASYA PASİFİK BÖLGESİNDE TOHUMCULUK SEKTÖRÜNE ETKİSİ

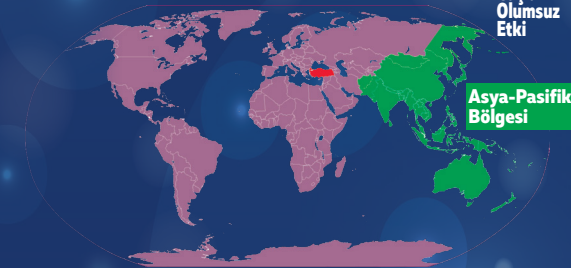
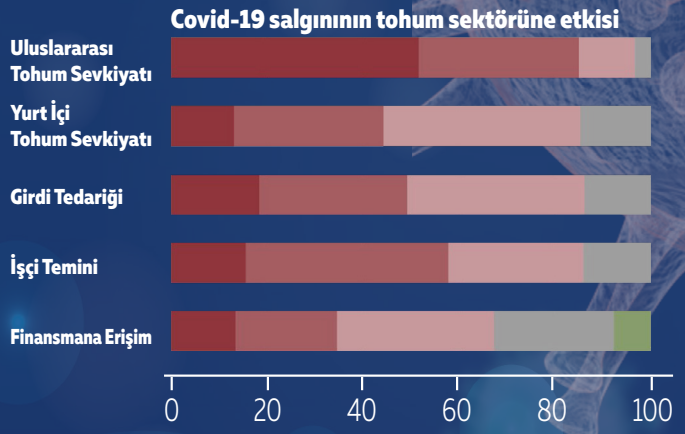
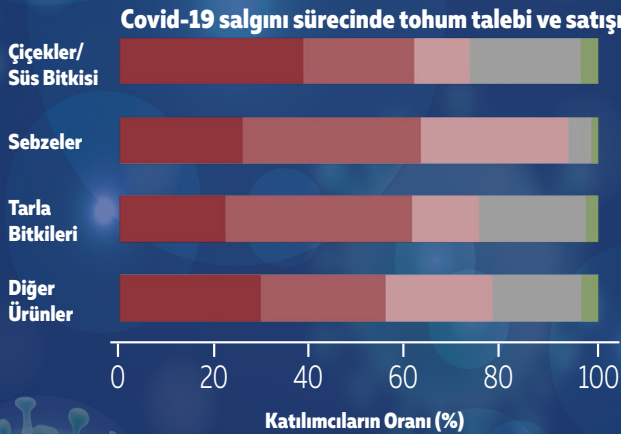
2020 yılının başlangıcı ile birlikte başlayan Covid-19 salgınının tohumculuk sektörüne etkisini belirlemek için Asya Pasifik Tohumcular Birliği (APSA) ağırlıklı olarak sebze ve süs bitkileri alanında faaliyet gösteren firmalarla bir anket çalışması yapmıştır.

Sebze tohumu ticareti konusundaki ankete katılan 62 kişiden 58'i (%93), sebze tohumu talebi üzerinde olumsuz etki bildirmiş, bunun da %26'sı güçlü olumsuz etki saptamasında bulunmuştur. Süs bitkisi ve tarla ürünlerinde daha az kişi ankete katılmış olup katılımcıların yaklaşık %75'i tohum talebi üzerinde olumsuz bir etki bildirirken, %38'i çiçek tohumu talebi üzerinde güçlü olumsuz etkiye işaret etmiştir.

Katılımcıların %85'inden fazlası ise tohum işinin neredeyse tüm yönlerinin olumsuz etkilendiğini, uluslararası ve yerli tohum siparişlerinin düştüğünü, girdi ve iş gücü temininde güçlükler yaşandığını ifade etmiştir.

Ankete katılanların %64'ü ise finansmana erişimde problem yaşandığını bildirmiştir. Ancak, uluslararası tohum sevkiyatı açık bir şekilde tohum endüstrisinin en ciddi etkilenen yönü olarak ortaya çıkmaktadır.

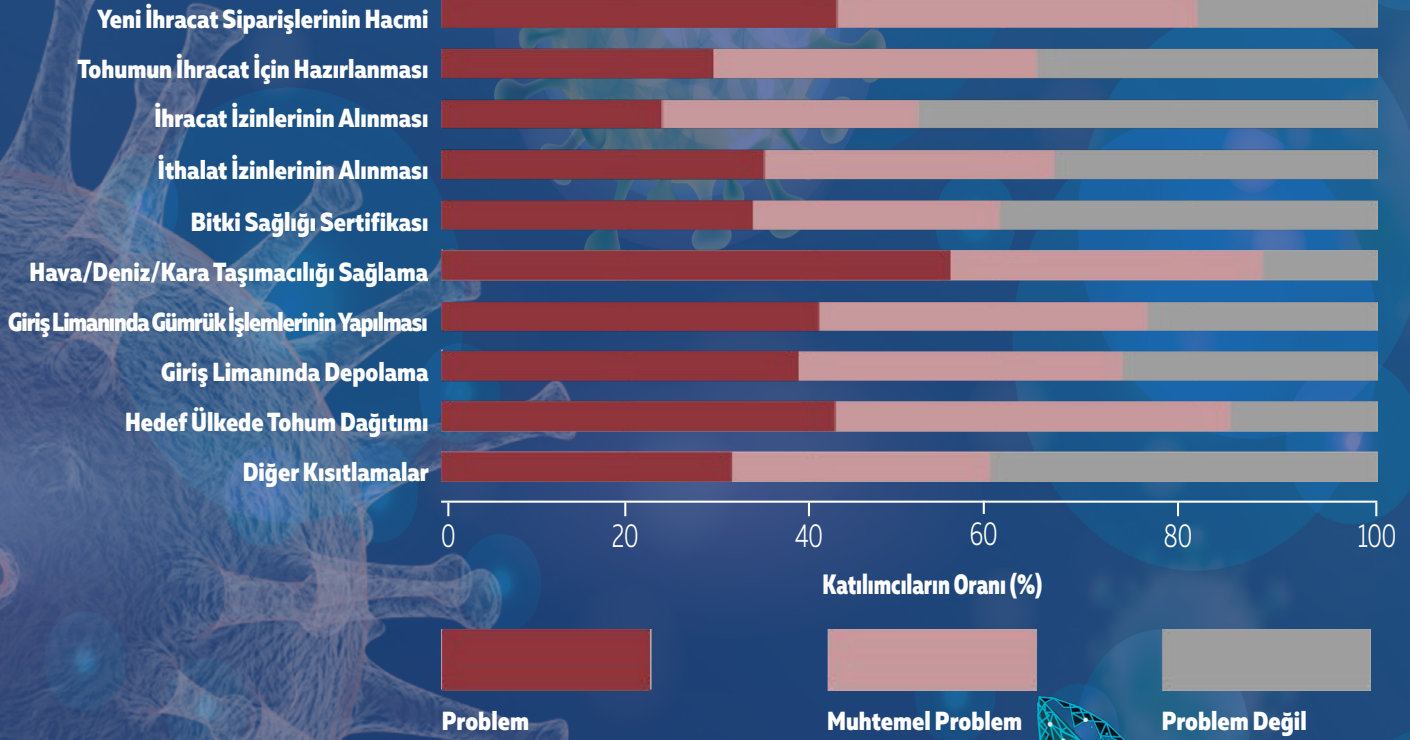
Katılımcıların %52'si güçlü bir olumsuz etki bildirmiştir.



Covid-19 salgınının uluslararası ticarete olan etkileri ise aşağıdaki grafikte verilmiştir. Grafik, navlun çözümlerini bulmada zorluklar, yeni ihracat siparişlerinde düşüşler de dahil olmak üzere, önemli ticaret darboğazları ile tohum ticaretinde çok çeşitli sorunların ortaya çıktığını göstermektedir.

Katılımcıların çoğu ayrıca ihracat ve ithalat izinleri, bitki sağlığı sertifikaları ve gümrükleme konularında sorun yaşadıklarını bildirmiştir. Ayrıca, bulgular henüz etkilenmeyen birçok şirketin kriz devam ederken bu sorunları yaşamayı beklediğini göstermektedir.

Covid-19 salgınının uluslararası ticarete olan etkisi



Anket katılımcılarından şirketlerinin uyguladığı önlemleri ve çözümleri paylaşmaları istenmiştir. Birçok şirket, personelinin bir kısmının evden çalışmasına izin verdiğini, "sosyal mesafe" önerilerini uyguladıklarını, ancak kademeli personel vardiyaları ile çalışmayı sürdürdüklerini bildirmiştir. Katılımcılar ayrıca pazar durumunun sürekli izlenmesinin ve müşterilerle iletişimin sürdürülmesinin önemini vurgulamışlardır. Tohum gönderileri için yeni yollar aramaya ek olarak, bazı katılımcılar gemilerde veya uçaklarda yer bulmak için önceden rezervasyon yaptırmayı ve yükseldiği bildirilen nakliye masraflarını müzakere etmeyi önermişlerdir.

Vurgulanan bir diğer önemli nokta; gıda, tohum ve diğer hayati tarımsal girdilerin hareketini hızlandırmak için bazı ülkelerde uygulanan "yeşil şerit" için kurallar ve prosedürler konusunda ilgili devlet kurumlarından destek arama gereği olmuştur.

Paylaşılan ve yinelenen bir diğer öneri ise, şirketlerin çevrim içi olarak tohum ve ilgili ürünlerin satışını kolaylaştırmak için dijital platform kullanımını artırması ve aynı zamanda satışları teşvik etmek için promosyonlar ve teşvikler geliştirmesidir.

Covid-19'un etkileri hala devam etmekte olduğundan, bu anketten somut sonuçlar çıkarmak için henüz çok erken olduğu düşünülmekte ve anketin tekrarlanması planlanmaktadır.

AR-GE KONUSUNDA ÖZEL SEKTÖRÜN GÖRÜŞLERİ ALINMALI

**Bitki Islahçıları Alt Birliğinin (BİSAB)
düzenlediği TÜBİTAK/TAGEM Proje Destekleri ve İstişare Toplantısı
Antalya'da yapıldı.**

3-4 Şubat 2020 tarihlerindeki toplantının açılış konuşmasını yapan BİSAB Yönetim Kurulu Başkanı ve Türkiye Tohumcular Birliği (TÜRKTÖB) Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Dr. Vehbi Eser, III. Tarım ve Orman Şurası'nın ve sonrasında açıklanan eylem planının araştırma-geliştirme (AR-GE) konusunda, özelde de tohumculuk sektöründeki AR-GE açısından yeni bir yaklaşımı ortaya koyduğunu ifade etti.



Dr. Vehbi ESER:

**"Yeni dönemde
AR-GE'nin
özellikle
tohumculuk
sektörü ile ilgili
bölümünün
sadece Tarım
ve Orman
Bakanlığının
kararlarıyla
değil, sektörün
taleplerinin
dikkate alınarak
yürütülmesi
gerektiğini
düşünüyoruz."**

Toplantının amacının söz konusu yeni yaklaşımın tohumculuk sektörü için ne ifade ettiğini daha detaylı olarak Tarım ve Orman Bakanlığı yetkililerinden duymak ve sektörün taleplerini ilgililere bir kez daha iletme olduğunu kaydeden BİSAB Başkanı Dr. Vehbi Eser, "Türk tarımının gelişmesi, verimin artması için bizim sektörümüzün çok hızlı ilerlemesi gerekiyor. Bu açıdan baktığımızda sadece Tarım ve Orman Bakanlığının AR-GE ile ilgili vereceği kararın ve yürüyeceği yolun yeterli olmayacağını hep birlikte görüyoruz.

Yeni dönemde AR-GE'nin özellikle tohumculuk sektörü ile ilgili bölümünün sadece Tarım ve Orman Bakanlığının kararlarıyla değil, sektörün taleplerinin dikkate alınarak yürütülmesi gerektiğini düşünüyoruz.

Bunun için de işin daha başlangıç aşamasında bizim sektör olarak kendi taleplerimizi doğru ifade etmemiz gerekiyordu. Bu nedenle bu toplantıyı organize etme ihtiyacını duyduk.

Buradan çıkartacağımız sonuçlar Tarım ve Orman Bakanlığına mutlaka iletilecek ve takip edilecek" şeklinde konuştu.



Sadece Kamunun Karar Vereceği ve Uygulayacağı AR-GE Sistemi Yetmez

Sadece kamunun karar vereceği ve uygulayacağı AR-GE sistemiyle yürümek istemediklerini özellikle vurgulayan Dr. Eser, tohumculuk sektörünün ihtiyaçlarını kamu kurumlarının yetkililerine en doğru şekilde anlattıktan sonra doğru noktalarda doğru müdahalelerde bulunmak istediklerini kaydetti.

Toplantıda Tarım ve Orman Bakanlığının daha üst düzeyde temsil edileceği sözünü aldıklarını ancak bu sözün yerine gelmediğini ifade eden Dr. Vehbi Eser, "Daha çok ve üst düzey katılım sağlanmasını istedik. Demek ki; AR-GE gönüllüleri bu kadar, tohumculuk sektörünün islah kısmının gelişmesini gönülden isteyenler bu kadar. Oysaki programı kendileri ile istişare halinde belirlemiştik. Tarım sektörünün diğer toplantılarına gösterdikleri ilgiyi AR-GE toplantımıza neden göstermiyorlar, çok merak ediyorum." ifadelerini kullandı.

Özel Sektörün AR-GE İle İlgili Talepleri

Türkiye tohumculuk sektörünün 1985 yılından bu yana çok ciddi mesafe katettiğini, üretim ve pazarlama konusunda geçmişe göre çok iyi noktalara geldiklerini anlatan Dr. Eser, "Ancak islah, çeşit geliştirme ve geliştirilen çeşitleri yaygınlaştırma konusunda daha hızlı yol almamız gerekiyor. Ayrıca tohumculuk sektöründeki firmalarımızın kurumsallaşması konusunda da eksikliklerimizin

olduğunu ifade ediyorum.

**Bizim Tarım ve Orman Bakanlığından yeni dönemdeki taleplerimizin ilki şudur; doğru-
dan islah, çeşit geliştirmeye yatırım yapılması. Biz şimdiye kadar hep 3 yıllık projeler yapmak zorunda kaldık. Bu projelerle gidebileceğimiz yol sınırlıdır.**

İkinci talebimiz ise; kamu kaynaklarının özellikle altyapının özel sektör tarafından kullanılmasının daha etkin olarak sağlanacağı yönünde sürekli sözler verildiğini hatırlatmak isterim. Altyapının özel sektörün kullanımına açıldığı söylendi ama yeterli tedbirler alınmadı. Her noktada engeller çıkartıldı, bunların ortadan kaldırılması gerekiyor.

Küçük Büyük Ayrımı Yapmadan Destek Verilmeli

Önümüzdeki dönemde bazı kurumların AR-GE konusunda çok büyük firmaları desteklemeyeceği sadece küçük firmaların destekleneceği yönünde karar alabileceklerine dair duyular aldım. Bu çok yanlış bir politika. Sektör olarak reddediyoruz. Herkesin kendi yapısı içinde desteklenmesi gerekiyor. Bugün küresel firmalar kendi devletlerinden destek almasalardı bu kadar yol yürüyebilirler miydi? Bu sorunun yanıtını iyi düşünmemiz gerekiyor.

Üçüncü olarak; kamu kaynaklarının heba edilmemesi için özel sektörün görüşlerinin mutlaka alınması gerektiğini vurgulamak isterim." dedi.

Tohumculukla İlgili Eylemlerin 2022 Yılına Bırakılmasını Anlamakta Zorluk Çekiyoruz



Savaş AKCAN:

"Türkiye olarak, GSYİH'mizin sadece %1'ini AR-GE'ye ayırabiliyoruz. Bu %1'in, 10'da biri tarımda, bunun da ancak %5'i tohumculuk sektöründe kullanılıyor. Yani toplam AR-GE bütçemizin sadece 100 binde 5'i tohumculuk sektörüne kalıyor. Bu bütçe ile ne kadar ileri gidebiliriz?"

Türkiye Tohumcular Birliği (TÜRKTÖB) ve Ekonomik İş Birliği Ülkeleri Tohumcular Birliği (ECOSA) Başkanı Savaş Akcan ise, her sektörde olduğu gibi tohumculuk sektöründe de başarının anahtarının araştırma geliştirme (AR-GE) çalışmaları olduğunu söyledi.

Akcan, "Türkiye olarak, GSYİH'mizin sadece %1'ini AR-GE'ye ayırabiliyoruz. Bu %1'in, 10'da biri tarımda, bunun da ancak %5'i tohumculuk sektöründe kullanılıyor. Yani toplam AR-GE bütçemizin

sadece 100 binde 5'i tohumculuk sektörüne kalıyor. Bu bütçe ile ne kadar ileri gidebiliriz?"

Biz tohumculuğu millî egemenlik meselesi olarak görürken, Türk tohumculuğunu her alanda yüceltmeye çalışırken, AR-GE'ye ayrılan bu düşük kaynak sektörümüze olan bakışı gösteriyor.

Oysaki, AR-GE ve ıslah çalışmalarına ne kadar önem verirsek, millî tohumculuğumuz aynı oranda gelişir." dedi.

Türk tohumculuk sektörünün; tohumu, fidanı, fidesi ve süs bitkileriyle birlikte 1980'li yıllardan sonra özel sektörün gücüyle tarım içinde en başarılı alan olduğunu, 260 milyon dolar ihracat, 240 milyon dolar ithalat ile 2018 yılında dış ticaret fazlası verdiklerini anlatan TÜRKTÖB Başkanı Savaş Akcan, "III. Tarım ve Orman Şurası yapıldı. Eylem planı da Tarım ve Orman Bakanımız Sayın Dr. Bekir Pakdemirli tarafından açıklandı. Eylem planında tohumculuk ile ilgili 2 madde var. 'Yerli ve millî tohumculuğun geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması' ile 'Yerel tohum çeşitlerinin korunması, geliştirilmesi ve ticarete kazandırılması' maddeleri. Bu maddeler için çalışma takvimi 2022 yılı olarak belirlenmiş. Biz, tohumculukla ilgili eylemlerin niye 2022 yılına bırakıldığını anlamakta zorluk çekiyoruz.

Ayrıca, **yerel tohum çeşitlerinin ıslah edilmeden ticarete kazandırılması romantizmden başka bir şey değildir."** ifadelerini kullandı.

Tarım ve Orman Bakanlığı Yetkililerinin İlgisizliği Yılgınlığa Sebebiyet Vermeyecek, Tam Aksine Hırs Ve Hızımızı Artıracaktır

Özel sektörün bitki ıslahçılarının çalışmalarıyla dünya pazarlarının aradığı yeni millî çeşitleri geliştirmeye devam etmek ve bu çeşitleri pazarlamanın imkânlarını arttırmak zorunda olduğunu belirten Savaş Akcan, "Islahçı hakları bizde olacak millî çeşitlerin geliştirilmesi amacıyla tohumculuk konusunda ileri gitmiş ülkelerdeki gibi ek



TAGEM / TÜBİTAK PROJE DESTEKLERİ VE İSTİŞARE TOPLANTISI

3-4 ŞUBAT 2020 / ANTALYA

destek almak için talepte bulunmak en doğal hakkımızdır. Ayrıca millî çeşitlerin çiftçilerimiz tarafından daha çok talep edilebilir olması için, en azından uluslararası firmaların pazarlama gücüne ulaşana kadar teşvik edilmemiz gerekmez mi?

Toplantımıza Tarım ve Orman Bakanlığında daha üst düzey bir katılım beklerdik, ama olmadı. Bunu sektörümüze verilen önemin göstergesi olarak değerlendiriyorum.

Ancak bu ilgisizlik, yılgınlığa sebebiyet vermeyecek, tam aksine hırs ve hızımızı artıracaktır." şeklinde konuştu.

Toplantının ilk gününde III. Tarım ve Orman Şurası sonrası Tarım ve Orman Bakanlığının AR-GE Destekleri Beklentileri ile İlgili Görüş ve Yaklaşımları, TÜBİTAK'a Proje Hazırlama ve TÜBİTAK Destekleri, TAGEM'e Proje Hazırlama ve TAGEM Destekleri konularında ilgili kurumların yetkilileri tarafından sunular yapıldı.

İkinci gün ise; Sebze ve Tarla Bitkileri Çeşitleri Üretim İzni/ Tescil Dosyalarında Görülen Eksiklikler ile ilgili sunular ve Genel İstişare Toplantısı yapıldı.



TÜBİTAK/TAGEM PROJE DESTEKLERİ VE İSTİŞARE TOPLANTISI SONUÇ ÖZET RAPORU

1. Sektörün altyapısının geliştirilmesi, nitelikli ıslahçı yetiştirilmesi, çeşit geliştirme, araştırma – geliştirme ile kamu ve üniversite arasındaki iş birliklerinin geliştirilmesi, yarı yol materyallerinin sektöre tanıtılması ve alınması sürecinde yapılması gereken konularında sektörün daha sık bilgilendirilmesi gerekmektedir.
2. Ülkemizde AR-GE'ye ayrılan payın çok düşük olduğu, AR-GE'ye aktarılan paydan tarımsal AR-GE'ye olduğu, bunun yükseltilmesinin gerektiği ve özel sektörün de AR-GE'ye ayırdığı bütçeyi artırmasının ya- Ayrıca özel sektör AR-GE kuruluşları sermaye, altyapı ve nitelikli AR-GE çalışmaları bakımından yetersizdir. zorunludur.
3. Millî çeşitlere ek destek verilmesi, bu çeşitlere ayrıca pazarlama destekleri sağlanması ve bitki ıslahçıların öznlük haklarının iyileştirilerek kurum dışı geçiş-lerin önüne geçilmesini sağlayacak tedbirlerin acilen alınması şarttır.
4. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğüne (TAGEM) bağlı araştırma kuruluşlarının, özel sektör araştırma kuruluşlarını rakip olarak değil aynı kulvarda ülkeye hizmet eden bir ortak olarak görmesi gerekir.
5. Ülkemizin tarımının en büyük sorunu; sektör paydaşlarının bir araya gelememesidir. Toplum olarak birlikte çalışma kültürümüz zayıftır. Küçük ölçekli firmaların güçlerini birleştirmesi halinde çeşit geliştirme ve AR-GE'de hızla başarıya ulaşabileceğimiz gerçeği unutulmamalıdır. Islaha yeni başlayan, yeni kurulmuş olan firmaların bir çatı altında toplanarak güçlerini birleştirmesi ve ihtiyaç duydukları materyal hat ve çeşitleri elde etmelerinin kolaylaştırılması gerekmektedir.
6. TAGEM tarafından geliştirilen çeşitlerin pazarlanmasının yetersiz olduğu, pazarlama ve tanıtım konusunda eksikliklerin bulunduğu gündeme gelmiştir.
7. TRAKYABİRLİK, Tarım Kredi Kooperatifleri, PANKOBİRLİK ve Şeker Enstitüsü gibi kurum ve kuruluşların ülke sorunlarını çözmede daha aktif olmaları gerekir. Bu kuruluşların pazarlama ağlarına belli bir oranda yerli ve millî olarak geliştirilen çeşitleri dahil etmesi şarttır.
8. Bitki ıslahı ve AR-GE yapan kuruluşların bir araya getirileceği toplantıların daha sık düzenlenmesi gerekir.
9. Kamu elindeki olanaklardan özel sektörün daha etkin yararlanması yönünde çalışılması, genetik materyalin sektörün kullanımına açılması, çeşit sayısı ve performansı olarak yeterli olmadığı bitki türlerinde kamunun elindeki ebeveynlerden sektörün yararlanması sağlanmalıdır.
10. Özel sektör olmadan tohumculuğumuz ilerleyemez. Yerli imkânlarla, rekabet edebilir çeşitlerin geliştirilmesi ve bunların sayısının çoğaltılması gerekir.
11. Üretim izni konusu yerli ve millî tohumculuğun önünü tıkamaktadır. Üretim izinlerinin ticarete konu edilmeyecek şekilde ve sadece tohum çoğaltma amacına yönelik olarak düzenlenmesi gerekir.
12. Islah yapan, çeşit geliştirme yönünde gerçek AR-GE çalışmaları bulunan küçük ölçekli firmalar desteklenmelidir.
13. Türk tohumculuğunda özel sektörün sağladığı ivmenin devamı için tedbirler alınmalıdır.
14. Her ile üniversite açmak gelişmek demek değildir. Geliştirilen çeşitlerin, %3'ü üniversitelere, %27'si kamu kurumlarına, %70'i ise özel sektöre aittir. Bu veriler göz önünde bulundurularak politikalar geliştirilmelidir.
15. Dünya ölçeğindeki dev şirketler birleşirken, ülkemizdeki parçalı yapı ve şirket sayısının artması yanlıştır.
16. Kamu yol gösterici olmalıdır. 5553 sayılı Tohumculuk Kanunu'ndaki aksaklıkların düzeltilmesi ve yönetmeliklerde değişiklikler yapılması gerekmektedir.
17. Yurt dışından tohum getirmekle AR-GE yapılamaz.
18. BİSAB tarafından AR-GE çıktılarının değerlendirilmesi yönünde bir çalıştay düzenlenecektir.
19. TAGEM'e bağlı kuruluşların geliştirdikleri çeşitleri, TAGEM bünyesinde kurulacak bir satış ofisi ile sektöre tanıtması ve sektörün kullanımına açması veya bu hizmetlerin hazırlanacak bir protokolle BİSAB tarafından yapılmasının sağlanması gerekmektedir.
20. Millî ve yerli tohumculuğumuzun geliştirilmesi yönünde savunma sanayinde uygulanan modele benzer bir model uygulanmalıdır.
21. Yerel çeşitlerle yeterli beslenemeyiz. Yerel çeşitleri genitör olarak kullanarak yerli ve millî çeşitler geliştirmeliyiz. Yerel çeşitle millî çeşidi ayırmalıyız.
22. Tescil, sadece botanik farklılığın kabul edilmesidir. Çeşit adayı morfolojik olarak farklı ise kayıt altına alınmalıdır.
23. Ön ıslah yapan AR-GE kuruluşlarının kurulması ve desteklenmesi gerekmektedir.
24. Beklenen verimliliğin elde edilmesi için kamu-üniversite-özel sektör birlikteliği iyi kurgulanmalıdır.
25. TÜBİTAK tarafından özgün, yapılabilir ve ülkemizin ihtiyacı olan projelerin desteklenmesi gerekir. AR-GE bütçesinin büyük bölümü TÜBİTAK'ın kontrolindedir. Ancak TÜBİTAK, gelen ıslah projelerini özgün, yapılabilir ve yenilikçi olsalar bile desteklememekte, sorumluluğu Tarım ve Orman Bakanlığına bırakmaktadır. TÜBİTAK'ın bitki ıslahı ile ilgili projelere özel önem vermesi, sektörle olan ilişkilerini düzenlemesi ve ulaşılabilir olması gerekir.

(AR-GE) faaliyetleri, özel sektör geliştirilen çeşitlerin kayıt altına

ayrılan oranın ise çok daha az rarlı olacağı gündeme gelmiştir. Sektörün bu açıdan geliştirilmesi



TÜRKTOB
TÜRKİYE TOHUMCULAR BİRLİĞİ



BASINDA



Covid-19 küresel salgın önlemlerinin yoğun olarak devam ettiği 15 Mart-1 Haziran 2020 tarihleri arasında tohum, tohumculuk, tarım ve gıda sektörleriyle ilgili medyada en çok temsil edilen kurum Türkiye Tohumcular Birliği oldu. Dönem içinde **41** televizyon programına, **4** sosyal medya platformu yayınına katılım sağlandı. Birliğimiz **1265** kez de yazılı medyada yer aldı.

DÜNYA TOHUMCULUK

"Destek verilirse Türk tohumculuğunu dünya markası yapabiliriz"

TÜRKTOB BAŞKANI SAVAŞ AKCAN, TV 5'TE YAYINLANAN SAADETTİN İNAN'IN SUNDUĞU "EMEK VE TARIM" PROGRAMINA CANLI YAYIN KONUSUĞU OLDU

Birlikler yerli tohumculuk için çalışıyor

YERLİ, MİLLİ, ATA TOHUM

TÜRKTOB BAŞKANI SAVAŞ AKCAN, TV 5'TE YAYINLANAN SAADETTİN İNAN'IN SUNDUĞU "EMEK VE TARIM" PROGRAMINA CANLI YAYIN KONUSUĞU OLDU

Çiftçi tarlaya gidemezse ne olur?

SAVAŞ AKCAN
Türkiye Tohumcular Birliği Bşk.

VİRÜS SONRASI GIDA SAVAŞLARI MI?

TİCARET BAKANI: ESNAF DESTEK PAKETİYLE 579 BİN 91 ESNAFA 14.4 MİLYAR TL'LİK FAİZ İNDİRLİMİ KREDİ KULLANDIRILDI

18-28
102649

TÜRKİYE'NİN YERLİ TOHUM ÜRETİMİ

BİZE ULAŞIN WHATSAPP: 0530 291 23 61 - 0212 251 50 90 - ulusal@ulusal.com.tr

YERLİ, MİLLİ, ATA TOHUM

TÜRKTOB BAŞKANI SAVAŞ AKCAN, TV 5'TE YAYINLANAN SAADETTİN İNAN'IN SUNDUĞU "EMEK VE TARIM" PROGRAMINA CANLI YAYIN KONUSUĞU OLDU

YERLİ VE MİLLİ TOHUMCULUK SEKTÖRÜMÜZ YAR MI?

YERLİ TOHUMUN ÖNEMİ

Devlet, çiftçilere ücretsiz ata tohumu dağıtıyor

307 KİŞİ DAHA YAŞAMINI YITİRDİ, HAYATINI KAYBEDENLERİN SAYISI BİN 40

TARIMDA ÜRETİMİN DEVAMLILIĞI

Masada Ne Var?

SALGIN SÜRECİNDE NASIL BİR TARIM POLİTİKASI İZLENELİ?

SAVAŞ AKCAN / TÜRKİYE TOHUMCULAR BİRLİĞİ BŞK.

MİLLİ TOHUM NEDEN ÖNEMLİ?

TÜRKİYE TOHUMCULAR BİRLİĞİ BAŞKANI SAVAŞ AKCAN DEĞERLENDİRİYOR

MİLLİ ÇEŞİTLERİ KULLANALIM

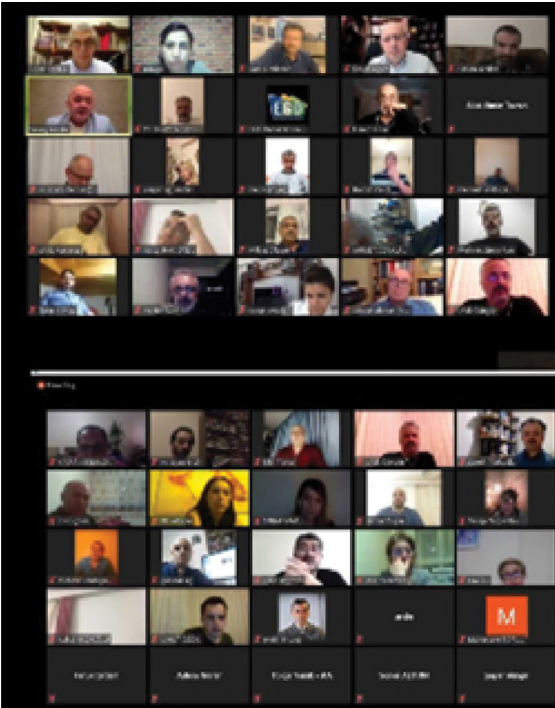
ÜRÜN İLE TOHUMLUK FİYATI ARASINDAKİ FARKI DEVLET KARŞILAMALI

TÜRKTOB ULUSAL BASIN İLE BULUŞTU

Türkiye Tohumcular Birliği (TÜRKTOB), Ekonomi Gazetecileri Derneği (EGD) iş birliği ile 18 Mayıs 2020 tarihinde online basın toplantısı düzenledi. TÜRKTOB Yönetim Kurulu ve Alt Birlik Başkanlarının hazır bulunduğu toplantıya 50 ekonomi gazetecisi katıldı.

TÜRKTOB Başkanı Savaş Akcan, yaptığı açılış konuşmasında ve sonrasında gelen sorulara verdiği yanıtlarda özetle aşağıdaki açıklamaları yaptı.

Çok başarılı geçen toplantı ulusal basında geniş yer buldu.



TÜRKTOB Başkanı Savaş Akcan; **Destek Verilsin, Türk Tohumculuğunu Dünya Markası Yapalım**

Türkiye Tohumcular Birliği (TÜRKTOB) ve Ekonomik İşbirliği Ülkeleri Tohumcular Birliği (ECOSA) Yönetim Kurulu Başkanı Savaş Akcan, Covid-19 salgınının etkilerini başta tarım olmak üzere tüm sektörlerde yaşayarak deneyimlediklerini ifade etti.

TÜRKTOB ve ECOSA Başkanı Savaş Akcan, "Uluslararası raporlarda 55 ülkede 135 milyon kişinin gıda güvencesi açısından kriz düzeyinde ya da daha kötü durumda olduğu, Covid-19 salgınının da etkisiyle daha ciddi sıkıntılar yaşanabileceği vurgulanıyor. Salgın nedeniyle tarımsal üretimin ve gıda tedarikinin zorlaşması ve daha pahalı hale gelmesiyle, küresel düzeyde 'gıda milliyetçiliği' olarak adlandırılabilir şekilde ülkelerin kendi stoklarını muhafaza etmelerine öncelik verdikleri görülüyor." dedi.

Bu açıdan bakıldığında bitkisel üretimin temeli ve hayvancılıkta da yem bitkileri üretiminin vazgeçilmez ve en stratejik unsuru olan tohumlukların (tohum, fide, fidan) ve tohumculuk sektörünün öneminin daha iyi anlaşılması gerektiğini vurgulayan Savaş Akcan, "Ülkemizde gıda güvencesi açısından kıtlık düzeyinde bir sorun yaşanmasını beklemiyoruz. Ancak belirsizlikler her alanda olduğu gibi tarımda da riskleri artırır. Tarım ve Orman Bakanlığı ve diğer ilgili kurumlar, salgının tarım ve gıdaya olan olumsuz etkilerini azaltmaya yönelik gerekli tedbirleri almaya devam ediyor. Burada önemli olan; çiftçilerimizin daha çok gelir elde etmesini sağlayacak politikaların uygulanması, desteklerin artması ve çiftçilerimizin ürünlerinin değerinde satılacağını bilmesi." dedi.

Savaş AKCAN:

Pilot Uygulamalar Ulusal Boyuta Taşınmalı**Girdi Maliyetlerinin Düşmesi İçin
Tüm İmkânlar Seferber Edilmeli**

Küresel salgın sürecinde Tarım ve Orman Bakanlığının aldığı tedbirleri değerlendiren Savaş Akcan, çiftçinin tarımdan kopmaması için 21 ilde belirlenen ürünlerin tohumlarının %75'inin hibe olarak üreticimize verilmesi ve hazine arazilerinin tarıma açılması gibi pilot projelerin tüm Türkiye'de yaygınlaşmasını, girdi maliyetlerinin düşürülmesi için tüm imkânların seferber edilmesini, çiftçilerin borçlarının çok daha büyük bir kısmının yapılandırılmasını hatta silinmesini talep etti.

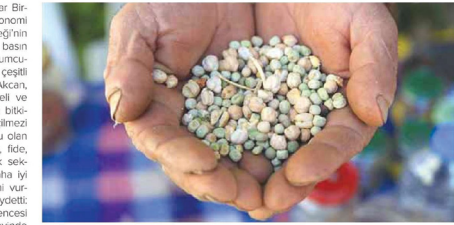
91 ülkeye tohum ihraç ediyoruz



Savaş Akcan

Türkiye Tohumcular Birliği (TÜRKTÖB) ile Ekonomi Gazetecileri Derneği'nin düzenlediği online basın toplantısında, tohumculuk ve tarıma ilgili çeşitli konular ele alındı. Akcan, bükisel üretimin temeli ve hayvancılığa da yem bitkileri üretiminin vazgeçilmez ve en stratejik unsuru olan tohumculuğun (tohum, fide, fidan) ve tohumculuk sektörünün önemini daha iyi anlaşılması gerektiğini vurgulayarak, şunları kaydetti: "Ülkemizde gıda güvenliği açısından kritik düzeyde bir sorun yaşanmasını beklemiyoruz. Ancak belirsizlikler her alanda olduğu gibi tarımda da riskleri artırır. Tarım ve Orman Bakanlığı ve diğer ilgili kurumlar salgınların önüne ve gıdada olumsuz etkilerin azaltılmasına yönelik gerekli tedbirleri almaya devam ediyor. Burada önemli olan çiftçilerimizin daha çok gelir elde etmesini sağlayacak politikaların uygulan-

Türkiye Tohumcular Birliği Başkanı Savaş Akcan, "Milli tohumlardan çeşitli alanlarda ciddi miktarda ihtiyacın karşılandığını belirterek "Milli tohumculuğumuzun olmadığını, İsrail'e mahkum olduğumuzu söylüyorlar ancak bunun gerçekte hiçbir ilgisi yok" dedi



ması, desteklerin artması ve çiftçilerimizin ürünlerinin değerinde satılacağına bilmesi."

Akcan, "Yüzde 100 yerli ve milli olarak yurt içi gen kaynaklarından islah edilip geliştirilen milli tohumlarımızdan, tahıl ihtiyacımızın yüzde 70'ini, baklagillerin yüzde 97'sini, çayır-mera ve yem bitkilerinin yüzde 92'sini ve sebze/merin yüz-

de 60'ini karşılıyoruz. Mısır, ayçiçeği, şekerpancarı, pamuk ve patates gibi tohumluk açığı olan ürünlerde de gün geçtikçe milli tohum çeşitleri artıyor" değerlendirmesinde bulundu. Akcan, ulusal gıda güvenliğinin ön planda olacağı gelecek dönemde çiftçilerin milli çeşitleri kullanması gerektiğine dikkati çekerek, "Avrupa'da tarımsal üretimin yoğun yapıldığı ülkeler, aynı zamanda Covid-19'dan en çok etkilenen ülkelerdir. Yağ sebze-meyve başta olmak üzere Avrupa'ya biz dayanabiliriz, destek olabiliriz. Ancak, bunun için her zamanlından daha çok üretmek zorundayız" diye konuştu. Akcan, sözlerini şöyle sürdürdü: "Tohum, fide, fidan üretimi ve dış ticaretinde yaşanan yükseliş

stiriyor. Birliğimizin kurulduğu 2008 yılında 290 bin ton olan sertifikalı tohum üretimi 2019 yılında 1 milyon 135 bin tona yükseldi. Tohum ihracatımız ise aynı dönem içinde 70 milyon dolardan 168,4 milyon dolara yükseldi. Ayrıca değer olarak ithalat ile ihracat arasındaki fark 2019 yılında da kapanmaya devam etti. Sadece 15 milyon dolarlık bir açığımsız kaldı. İhracatın ithalata karşın oran yüzde 92'ye ulaştı. 91 ülkeye tohum ihraç ediyoruz. Fidanlar ise 2008 yılında 21 milyon fidan sertifikalı fidan üretimi Türkiye, 2019 yılında bu rakamı 102,8 milyona çıkardı. Beş yıl önce 9 milyon dolarlık ihracat yapan fidancılık sektörü, 2019 yılında ihracatını 377 milyon dolara yükseltti. 2019 yılı fidan ithalatımız ise azalmaya devam ederek 2019 yılında 18 milyon dolara kaldı. Türkiye ürettiği fidanların yüzde 40'ını ihraç eder konuma geldi." AA

Tohumculukta 2019 Verileri

TÜRKTÖB Başkanı Savaş Akcan, son dönemde tohumculuk sektörünün tarımın diğer alt sektörlerine oranla çok daha başarılı bir performans çizdiği söyledi. Tohum, fide, fidan üretimleri ve bu ürünlerin dış ticaretinde yaşanan yükselişin sürdüğünü kaydeden Akcan, "Birliğimizin kurulduğu 2008 yılında 290 bin ton olan sertifikalı tohum üretimi 2019 yılında 1 milyon 135 bin tona yükseldi. Tohum ihracatımız ise aynı dönem içinde 70 milyon dolardan **155 milyon dolara yükseldi**. Ayrıca değer olarak ithalat ile ihracat arasındaki fark 2019 yılında da kapanmaya devam etti. Sadece 22 milyon dolarlık bir açığımız kaldı. **İhracatın ithalata karşılama oranı %88'e ulaştı. 91 ülkeye tohum ihraç ediyoruz.**

Fidancılık sektöründe ise 2008 yılında 64 milyon adet fidan (meyve-asma-çilek) üreten Türkiye, 2019 yılında bu rakamı 210 milyon adede çıkardı. Beş yıl önce 8 milyon dolarlık ihracat yapan fidancılık sektörü, **2019 yılında ihracatını 37,7 milyon dolara yükseltti**. 2019 yılı fidan ithalatımız ise azalmaya devam ederek 2019 yılında 1,8 milyon dolarda kaldı. **Türkiye ürettiği fidanların %40'ını ihraç eder konuma geldi.**

Türkiye sebze üretim sektörünün yüksek teknoloji ile üretilen modern fidelerle tanışması çok geç olmasına

rağmen son 10 yılda üretimimizi tam 100 kat artırdık. Türkiye 2019 yılında 4 milyar adet sebze fidesi üretti. Örtü altı sebze üretiminin fide ihtiyacının tamamını karşılıyoruz.

2019 yılında ithalatının iki katı kadar, 80,4 milyon dolarlık ihracat yapan süs bitkileri sektörümüz ise küresel salgın sürecinde çok büyük darbe yedi. Nisan ve mayıs ayları tam hasat zamanımızdı. Siparişler durdu, gümrük kapıları kapandı. **Yaklaşık olarak 1 milyar TL'lik çiçek çöpe gitti.** 500 bin kişi bu işten ekmek yiyor. Kamu kurumları tarafından süs bitkileri talebini canlandırarak acil önlemlerin alınması gerekiyor." ifadelerini kullandı.

Savaş Akcan: "Tohumculuk sektörü 2019 yılında 273,1 milyon dolarlık ihracat, 221,8 milyon dolarlık ithalat yaptı. 51,3 milyon dolarlık bir dış ticaret fazlamız var. İhracatın ithalata karşılama oranı geçen yıl %108 idi, bu yıl %123'e çıktı." dedi.

Savaş AKCAN:

Tohumluk Üretim Maliyetleri Azaltılmalı

TÜRKTOB Başkanı Savaş Akcan; tohumluk, fide ve fidanın üretim girdileri içinde sayılmasına karşın diğer tarımsal ürünler gibi değerlendirilmesi gerektiğini ifade etti. Akcan, "Mazot, enerji, gübre, işçilik gibi ana girdilerdeki artış bizlerin üretim maliyetlerini de artırıyor. Ancak biz üretim maliyetlerindeki artışları aynı oranda fiyatlarımıza yansıtmamak için yoğun bir gayretin içindeyiz. Çok değerli çiftçimizin bundan emin olmasını istiyoruz."

Üretim maliyetlerinin, vergilerin, döner sermaye ücretlerinin düşmesi, tohumluk sektörünün finansal kaynaklara ulaşmasını önünde engellerin kaldırılması, sektörümüze aktarılacak desteklerin artması; bitki üretim materyallerinin fiyatlarının düşmesini, dolayısıyla üreticimizin daha çok kazanmasını sağlayacaktır." şeklinde konuştu.

"Tohumculukta İsrail'e bağımlılık söz konusu değil"

Türkiye Tohumcular Birliği (TÜRKTOB) Başkanı Savaş Akcan, yurt içi gen kaynaklarının islah edip geliştirilen milli tohumlardan çeşitli alanlarda ciddi miktarda ihtiyacın karşılandığını belirterek, "Milli tohumculuğumuzun olmadığını, İsrail'e mahkum olduğumuzdu" diye konuştu.

TÜRKTOB ile Ekonomi Gazeteleri Derneği'nin düzenlediği online basın toplantısında, tohumculuk ve tarımda ilgili çeşitli konular ele alındı. TÜRKTOB Başkanı Savaş Akcan, toplantıda yaptığı açıklamada, uluslararası raporlarda 53 ülkede 135 milyon kişinin gıda güvenecin açısından kriz düzeyinde ya da daha kötü durumda olduğunu ve salgının etkisiyle daha ciddi sınırların yavaş yavaş açıldığını vurguladığını belirterek, "Salgın nedeniyle yarımların üretimin ve gıda tedarikinin zorlaşması ve daha pahalı



üretimi fidanların yüzde 40'u ihraç eder konuma geldi."

"İSRAIL'İN PAYI BİNDE 8 KADAR"

Akcan, Türkiye'nin geçen yıl 1 milyar adet soğuk fidesi ürettiğini belirterek, örtülü alımla üretilen fide ihtiyacının tamamını karşıladığını dile getirdi. Tohumculuk sektörünün 2019 yılında 236,4 milyon dolar, ancak 22,84 milyon dolar ithalat yapıyor aktaran Akcan, "58 milyon dolarlık bir dış ticaret fazlasına var. İhracatın ihlaliyle karşılama

TÜRKTOB BAŞKANI SAVAŞ AKCAN: TOHUM İHTALATIMIZDA İSRAIL'İN PAYI BİNDE 8 KADAR

'İsrail tohumu tam bir şehir efsanesi'

TÜRKTOB Başkanı Akcan, tohumculukta Türkiye'nin dış bağımlı olduğu iddialarına tepki göstererek, "Tahlin yüzde 90'ını, baklagillerin yüzde 70'ini milli tohumlardan karşıyoruz" dedi.



Türk Cumhuriyetleri açılımı tohumculuğu 3 kat büyütür

Türkiye Tohumcular Birliği Başkanı Savaş Akcan, "Türkiye tohumculuğunda Türk Cumhuriyetleri dahil edilmesi önemli bir başarıdır. 2020 yılında tohumculuğu 3 kat büyütür" dedi.

Akcan, "Türkiye Tohumcular Birliği (TÜRKTOB) Başkanı Savaş Akcan, yurt içi gen kaynaklarının islah edip geliştirilen milli tohumlardan çeşitli alanlarda ciddi miktarda ihtiyacın karşılandığını belirterek, "Milli tohumculuğumuzun olmadığını, İsrail'e mahkum olduğumuzdu" diye konuştu.

TÜRKİYE TOHUMCULAR BİRLİĞİ BAŞKANI UYARDI

Merdiven altı lobisi ithal tohuma çalışıyor

"Atık tohumları dışarıya yönelik kampanya yerine sadece iç piyasaya yönelik çalışmalı. Türk tohumcuları, özellikle buğday için bu lobilerle çalışmaları konusunda uyardı. İthal tohuma çalışmaları bu lobilerin sayesinde mümkün olabiliyor"



Türkiye Tohumcular Birliği Başkanı Savaş Akcan:

91 ülkeye tohum ihraç ediyoruz

Türkiye Tohumcular Birliği Başkanı Savaş Akcan, milli tohumlardan çeşitli alanlarda ciddi miktarda ihtiyacın karşılandığını belirterek, "Milli tohumculuğumuzun olmadığını, İsrail'e mahkum olduğumuzdu" diye konuştu.



TOHUM MİLLİYET ÇİĞLI YAPMALIYIZ

Kimsenin tohumuna muhtaç değiliz

Türkiye Tohumcular Birliği Başkanı Savaş Akcan, yurt içi gen kaynaklarının islah edip geliştirilen milli tohumlardan çeşitli alanlarda ciddi miktarda ihtiyacın karşılandığını belirterek, "Milli tohumculuğumuzun olmadığını, İsrail'e mahkum olduğumuzdu" diye konuştu.



TOHUMDA SEHİR EFSANESİ YIKILDI

SEHİR EFSANESİ YIKILDI. Türkiye tohumculuğunda, İsrail tohumuna muhtaç değiliz. Türkiye Tohumcular Birliği Başkanı Savaş Akcan, "İsrail tohumu tam bir şehir efsanesi" dedi.

Fide siparişlerin yüzde 35'i iletildi. Açık, İstanbul, Ankara, İzmir behiyeveleri ile kapandı

Yerelin kıymeti attı Gıda egemenliği için

Ülkerin karışık peşinliklerinin sektördeki parandem, yerli tohumculuğu destekleyen TÜRKTOB Başkanı Savaş Akcan, kartırmaya kararlı olduğunu açıkladı.

Türkiye Tohumcular Birliği'nden gıda milliyetçiliği çağırısı

'Tohumculukta İsrail'e bağımlılık söz konusu değil'

Türkiye Tohumcular Birliği (TÜRKTOB) Başkanı Savaş Akcan, yurt içi gen kaynaklarının islah edip geliştirilen milli tohumlardan çeşitli alanlarda ciddi miktarda ihtiyacın karşılandığını belirterek, "Milli tohumculuğumuzun olmadığını, İsrail'e mahkum olduğumuzdu" diye konuştu.

TÜRKİYE TOHUMCULAR BİRLİĞİ BAŞKANI UYARDI

'Tohum ihtiyacı yerli üretimden karşılanıyor'

Türkiye Tohumcular Birliği Başkanı Savaş Akcan, yurt içi gen kaynaklarının islah edip geliştirilen milli tohumlardan çeşitli alanlarda ciddi miktarda ihtiyacın karşılandığını belirterek, "Milli tohumculuğumuzun olmadığını, İsrail'e mahkum olduğumuzdu" diye konuştu.

YÜZDE 100 YERLİ TOHUMU KULLANILYOR

Tohumculukta İsrail'e bağımlılık söz konusu değil

Türkiye Tohumcular Birliği Başkanı Savaş Akcan, yurt içi gen kaynaklarının islah edip geliştirilen milli tohumlardan çeşitli alanlarda ciddi miktarda ihtiyacın karşılandığını belirterek, "Milli tohumculuğumuzun olmadığını, İsrail'e mahkum olduğumuzdu" diye konuştu.

100 BİN İŞSİZ TEHLİKESİ

100 BİN İŞSİZ TEHLİKESİ. Türkiye Tohumcular Birliği Başkanı Savaş Akcan, "100 bin işsiz tehlikesi" dedi.

Amasya Yılı Gıda Egemenliği

Amasya Yılı Gıda Egemenliği. Türkiye Tohumcular Birliği Başkanı Savaş Akcan, "Amasya Yılı Gıda Egemenliği" dedi.

Uluslararası Gıda Egemenliği

Uluslararası Gıda Egemenliği. Türkiye Tohumcular Birliği Başkanı Savaş Akcan, "Uluslararası Gıda Egemenliği" dedi.

Yerli Tohum İhracatı

Yerli Tohum İhracatı. Türkiye Tohumcular Birliği Başkanı Savaş Akcan, "Yerli Tohum İhracatı" dedi.

BÜGEM GENEL MÜDÜRÜ DR. MEHMET HASDEMİR İLE TOHUMCULUK SEKTÖRÜ DEĞERLENDİRİLDİ



Türkiye Tohumcular Birliği (TÜRKTÖB) ve Ekonomik İş Birliği Ülkeleri Tohumcular Birliği (ECOSA) Yönetim Kurulu Başkanı Savaş Akcan ile TÜRKTÖB Yönetim Kurulu Üyesi ve Tohum Sanayicileri ve Üreticileri Alt Birliği (TSÜAB) Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Yıldırım Gençler, Tarım ve Orman Bakanlığı Bitkisel Üretim Genel Müdürü görevine atanan Dr. Mehmet Hasdemir'i ziyaret etti.

Toplantıda, sertifikalı tohumluk üretimi ve kullanımındaki artış, tohumculuk sektörüne verilen destekler, mevzuat değişiklikleri, fide, fidan ve süs bitkileri alanlarına ilişkin güncel konular, ECOSA üyesi ülkelerle yapılacak faaliyetler ile tohum ve tohumculuk hakkında kamuoyundaki yanlış algıların düzeltilmesi için ortak çalışmalar yapılması hususları ana hatlarıyla görüşüldü.

TÜRKTÖB ve ECOSA Başkanı Savaş Akcan, başta Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü (BÜGEM) olmak üzere Tarım ve Orman Bakanlığının tüm birimleriyle geçmişte olduğu gibi bugün ve gelecekte de uyum içinde çalışacaklarını, yeni dönemde sektörün sorunlarının çözümü için çok daha hızlı hareket edilmesi gerektiğini kaydetti.

Akcan, BÜGEM Genel Müdürü Dr. Mehmet Hasdemir'i her alt birliğin yaptığı ve yapacağı çalışmaların sunulacağı bir bilgilendirme toplantısı için birlik merkezine davet etti.

Ziyaretten memnuniyetini dile getiren Hasdemir ise, tohumculuk başta olmak üzere her alanda meslek ve sivil toplum örgütleriyle birlikte çalışmanın önemini ve yararını çok iyi bildiklerini, bundan sonraki çalışmaların daha sıkı iş birliği içinde yapılacağını ifade etti.

Heyet daha sonra tohumculuk sektöründen sorumlu BÜGEM Genel Müdür Yardımcısı Ahmet Dallı'yı da ziyaret etti.

5 Mart 2020 tarihinde gerçekleşen görüşmelere BÜGEM Tohumculuk Dairesi Başkanı Sezgin Karadeniz ve TÜRKTÖB Genel Sekreteri Dr. Muhteşem Torun da katıldı.



IPM ESSEN FUARI'NDA TÜRKİYE RÜZGÂRI ESTİ

28-31 Ocak 2020 tarihleri arasında Almanya'da düzenlenen IPM Essen Süs Bitkileri Fuarı'na **Türkiye'nin milli katılımı**, Süs Bitkileri Üreticileri Alt Birliğinin (SÜSBİR) önderliğinde OAİB Süs Bitkileri ve Mamulleri İhracatçıları Birliği organizasyonu ile gerçekleştirildi.

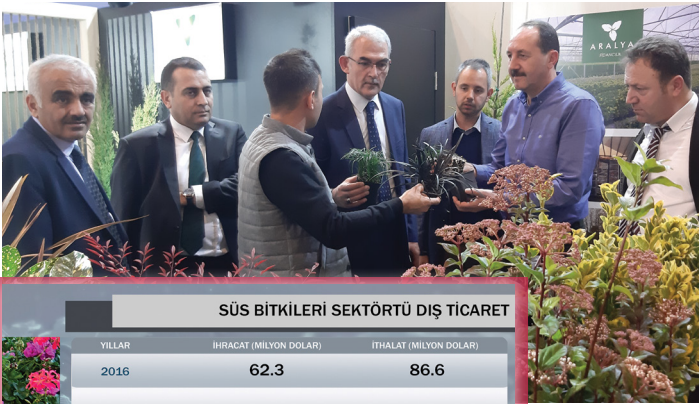
SÜSBİR üyeleri IPM Essen'de **ilk kez kurulan Türkiye Pavillionu** (Fuarlarda ürünleri bağımsız olarak sergileme alanı) içerisinde yer aldı. SÜSBİR üyesi firmaların stantları yerli ve yabancı ziyaretçiler tarafından büyük ilgi gördü.

SÜSBİR Başkanı Ahmet Dünder, Tarım ve Orman Bakanlığı Orman Genel Müdürü Bekir Karacabey ile katılımcıları ziyaret etti.

Essen Başkonsolosu Şener Cebeci ve Düsseldorf Ticaret Ataşesi Anıl Gürtuna Kaya, fuarın 2. günü verilen Türkiye tanıtım kokteyline katılarak firmaları ziyaret etti.

SÜSBİR Başkanı Ahmet Dünder ve OAİB Süs Bitkileri ve Mamulleri İhracatçıları Birliği Başkanı İsmail Yılmaz, konuklara Türkiye'den katılan firmaları tanıttı.

SÜSBİR Başkanı Ahmet Dünder, Türkiye süs bitkileri sektörünün artık dış pazarlarda hak ettiği yeri alması gerektiğini, Türkiye'deki üretim kalitesinin buna cevap verecek düzeyde olduğunu, üreticiye düşen görevin bundan sonra sadece kalite hedefi ile üretim yapmak değil, çeşitliliği ve üretim miktarlarını da artırmak olduğunu söyledi.



SÜS BİTKİLERİ SEKTÖRÜ DİŞ TİCARETİ

YILLAR	İHRACAT (MİLYON DOLAR)	İTHALAT (MİLYON DOLAR)
2016	62.3	86.6
2017	64.6	84.2
2018	71.2	60.9
2019	80.4	43



OAİB Süs Bitkileri ve Mamulleri İhracatçıları Birliği Başkanı İsmail Yılmaz ise, OAİB olarak gelecek yıllarda SÜSBİR ile birlikte üreticiler ve fuarın daha verimli olması için gereken desteği vereceklerini dile getirdi.

Türkiye Pavillionu'nda yapılan kokteyle çok sayıda yabancı firma da katıldı.



TİGEM ARAZİLERİ UYGUN ŞARTLARDA TOHUMCULUK SEKTÖRÜNÜN KULLANIMINA AÇILSIN

Tarım İşletmeleri Genel Müdürü Ayşe Ayşin Işıkgece, Türkiye Tohumcular Birliğini (TÜRKTÖB) ziyaret etti.

TÜRKTÖB Yönetim Kurulu Üyeleri ile Alt Birliklerin Yönetim Kurulu Başkanlarının hazır bulunduğu toplantıda TÜRKTÖB ve Ekonomik İş Birliği Ülkeleri Tohumcular Birliği (ECOSA) Yönetim Kurulu Başkanı Savaş Akcan özetle, "Bizler TÜRKTÖB, Alt Birlikleri ve ECOSA olarak her zaman tüm gücümüzle iş birliğine hazırız. Sizin de bizim yanımızda olacağınıza eminiz. TİGEM arazilerinin uygun şartlarda tohumculuk sektörüne açılmasını bekliyoruz." ifadelerini kullandı.

TİGEM Genel Müdürü Ayşe Ayşin Işıkgece ise şöyle konuştu: "Hem sertifikalı tohum hem de damızlık hayvan noktasında bir yandan çiftçimize hizmet ederken diğer yandan kârlılığımızı artırıyoruz. TÜRKTÖB ve Alt Birlikleri ile tohumculukta yeni bir sinerji yaratmak istiyoruz."

13.01.2020 tarihli ziyarette daha geniş katılımlı bir toplantı yapılması kararlaştırıldı.

CHP GENEL BAŞKAN YARDIMCISI ORHAN SARIBAL TÜRKTÖB'U ZİYARET ETTİ



Cumhuriyet Halk Partisi (CHP) Tarım Politikaları ve Tarım Örgütlerinden Sorumlu Genel Başkan Yardımcısı, TBMM Tarım, Orman ve Köyişleri Komisyonu Üyesi, Bursa Milletvekili Orhan Sarıbal, Türkiye Tohumcular Birliğini ziyaret etti.

13 Ocak 2020 tarihinde gerçekleşen ziyaret kapsamında tarım ve tohumculuk politikaları değerlendirildi.

ECOSA YÖNETİM KURULU AB VE DIŞ İLİŞKİLER GENEL MÜDÜRLÜĞÜNÜ ZİYARET ETTİ



Ekonomik İş Birliği Ülkeleri Tohumcular Birliği (ECOSA) Yönetim Kurulu, Tarım ve Orman Bakanlığı Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürü Aylin Çağlayan Özcan ve beraberindeki heyet ile toplantı yaptı.

ECOSA ve Türkiye Tohumcular Birliği (TÜRKTÖB) Yönetim Kurulu Başkanı Savaş Akcan, ECOSA'nın yönetim yapısı ve bugüne kadar gerçekleştirilen çalışmalar konusunda heyete bilgi verdi.

21 Şubat 2020 tarihinde gerçekleşen toplantıda Ekonomik İş Birliği Teşkilatı (EİT/ECO) üyesi ülkeler ile ilişkiler ve tohumculuk alanında yapılması gereken faaliyetler gündeme geldi.

KKTC İLE TOHUMCULUK ALANINDA İŞ BİRLİĞİ ÇAĞIRISI



Türkiye Tohumcular Birliği (TÜRKTÖB) Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Miktat Olgun, 3 Şubat 2020 tarihinde Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (KKTC) Tarım ve Doğal Kaynaklar Bakanı Dursun Oğuz'u ziyaret etti.

KKTC tarımının gelişmesi için sertifikalı tohum kullanımının yaygınlaşması gerektiğini söyleyen Miktat Olgun, "Gönlümüzün bir parçası olan KKTC ile tarım ve tohumculuk alanında güçlerimizi birleştirmeliyiz. Sertifikalı tohum üretimi ve kullanımının yaygınlaştırılması, sertifikasyon altyapısı ve çiftçilerimizin eğitimi noktasında yavru vatanımıza her türlü desteği veririz." ifadelerini kullandı.

Olgun, KKTC Tarım ve Doğal Kaynaklar Bakanlığı Genel Müdürlüğü Mehmet Ercilasun ve Reşat Değirmenci'yi de ziyaret etti.

"BİTKİ İSLAHÇILARINA HER ZAMANKİNDEN DAHA ÇOK İHTİYACIMIZ VAR"

Bitki Islahçıları Alt Birliği (BİSAB) tarafından bu yıl 10.su düzenlenen Bitki Islahı Kursu 3 Şubat 2020 tarihinde Antalya'da başladı.

BİSAB Yönetim Kurulu Başkanı ve Türkiye Tohumcular Birliği (TÜRKTÖB) Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Dr. Vehbi Eser, açılış konuşmasında Türk tohumculuğunun gelişmesi için

üstün nitelikli islahçıların yetiştirilmesinin şart olduğunu ifade etti.

Dr. Vehbi Eser, **"Tohumculuğun en kritik noktası islahtır. Eğer elinizde teknolojiniz, üreteceğiniz, pazarlayacağınız, satacağınız materyaliniz yoksa bu alanı geliştirebilmeniz mümkün değil."** dedi.



"Bitki Islahçılığı Yaşam Biçimidir"

"Milli Markalarımızın Artması İçin Bitki Islahı Şart"

Bitki islahçılığının ciddi emek, mesai ve fedakârlık isteyen bir iş olduğunu kaydeden Dr. Vehbi Eser, "Eğer islahı bir hayat tarzı olarak benimsemiyorsanız başarılı olamazsınız. Yeni neslin islahçılığı çok ileri seviyelere taşıyacağına inanıyoruz" ifadelerini kullandı.

TÜRKTÖB Yönetim Kurulu Başkanı Savaş Akcan ise, Türk tohumculuğunun bitki islahçılarına her zamankinden daha çok ihtiyacı olduğunu vurguladı. Akcan, "Çeşitlendirmek, dünya pazarlarında söz sahibi olmak bitki islahı ile başlıyor. Ancak Türkiye'nin AR-GE bütçesi ve bu bütçeden tarıma ve tohumculuğa ayrılan pay çok düşük. Tohumculuk sektörü kendi AR-GE'sini yapmak zorunda. Millî markalarımızın sayısı artmalı." şeklinde konuştu.

Açılış programının ardından teorik derslere geçildi.

Kursun devamında islahçı adayları araştırma enstitülerinde pratik eğitimlere başladı.



FÜAB, MEVZUAT DÜZENLEME ÇALIŞMALARINA KATILYOR



Fidan Üreticileri Alt Birliği (FÜAB) yetkilileri, FÜAB Yönetim Kurulu tarafından fidancılık sektöründe yaşanan sorunların çözümüne yönelik alınan kararlar çerçevesinde, Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından yapılan mevzuat düzenleme çalışmalarına katılım sağladı.

TÜRKTOB ve diğer alt birlik temsilcilerinin de katıldığı toplantılar sırasında Tohumculuk Kanunu ve Yeni Bitki Çeşitlerine Ait Islahçı Haklarının Korunmasına Dair Kanun başta olmak üzere çeşit kayıt yönetmeliği, ıslahçı hakkı yönetmeliği, yetkilendirme ve denetleme yönetmeliği, orman bitki pasaportu yönetmeliği, tohumculuk hizmetleri uygulama talimatı, fidan bitki sağlığı talimatı ile ithalat ve ihracat genelgelerinde yer alan fidancılık sektörünün gelişimine engel olan hükümlerde değişikliklerin yapılması için taleplerde bulunuldu.

FÜAB YÖNETİM KURULU, BÜGEM YETKİLİLERİNE FIDANCILIK SEKTÖRÜ STRATEJİLERİNİ AÇIKLADI



Fidan Üreticileri Alt Birliği (FÜAB) Yönetim Kurulu 3 Mart 2020'de Tarım ve Orman Bakanlığı Bitkisel Üretim (BÜGEM) Genel Müdürü Dr. Mehmet Hasdemir'e hayırlı olsun ziyaretinde bulundu. Tohumculuk Daire Başkanı Sezgin Karadeniz'in de hazır bulunduğu ziyarette FÜAB Yönetim Kurulu Başkanı Hurşit Nallı tarafından sektörde yaşanan gelişmeler ile FÜAB üyelerinin yaşadığı sorunlar hakkında bilgi verildi. Heyet daha sonra BÜGEM Genel Müdür Yardımcıları Ahmet Dallı ve Suat Yılmaz'ı ziyaret etti.

FÜAB'DAN COVID-19 TEDBİR ÖNERİLERİ

Fidan Üreticileri Alt Birliği (FÜAB) Yönetim Kurulu Başkanı Hurşit Nallı, fidancılık sektörünün küresel salgın sürecinden olumsuz etkilenmemesi için alınması gereken tedbirleri Tarım ve Orman Bakanı Dr. Bekir Pakdemirli'ye sözlü ve yazılı olarak ilettili.

Talepler özetle şöyle;

- 1-** FÜAB üyelerinin kredileri en az 1 yıl ertelenmeli
- 2-** Bahçe tesisi için verilen %50 faiz indirimli kredilerde artış yapılmalı
- 3-** Vergi ve SGK ödemeleri ertelenmeli ve çalışanlara maaş desteği verilmeli
- 4-** Fidancılık KOSGEB destekleri kapsamına alınmalı
- 5-** Üretim desteği standart sertifikaya sahip fidan ve materyallere de verilmeli
- 6-** Üretim desteği doğrudan üreticiye verilmeli
- 7-** Sertifikalandırılmış meyve ve asma fidanı ile materyallerin de KDV oranı %1 olmalı

Ayrıca FÜAB Başkanı Hurşit Nallı ve FÜAB Genel Sekreteri Handan Büyükdemirci, 5 Şubat 2020'de Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Sn. Mehmet Hadi Tunç'u, 13 Mart 2020'de ise TİGEM Genel Müdürü Ayşe Aysin Işıkgöceyi ziyaret ederek görüş alışverişinde bulundu.

FÜAB YÖNETİM KURULU ÖZBEK HEYET İLE GÖRÜŞTÜ



Fidan Üreticileri Alt Birliği (FÜAB) Yönetim Kurulu, 3 Mart 2020 tarihinde Ankara'da Özbek resmi heyeti ile toplantı yaparak iki ülke arasındaki iş birliği ve ticaretin geliştirilmesi imkanlarını değerlendirdi.

FÜAB Yönetim Kurulu Başkanı Hurşit Nallı ve Özbekistan Devlet Yönetim Birliği Başkanı Olim Batirovich başkanlıklarındaki heyetler arasındaki görüşmelerde, Türkiye'de fidan üretiminin geldiği nokta ve Özbekistan'a yapılan ihracatta yaşanan gelişmeler gündeme geldi. Toplantıda Özbekistan'da meyveciliğin gelişmesi için iş birliği yapılması kararlaştırıldı.

FÜAB, ZMO 9. TEKNİK KONGRESİ'NDE FİDANCILIĞI TANITTI

Fidan Üreticileri Alt Birliği (FÜAB), Ziraat Mühendisleri Odası (ZMO) tarafından 5 yılda bir düzenlenen ve bu yıl 13-17 Ocak 2020 tarihleri arasında yapılan 9. Teknik Kongre'ye bildiri sundu.

Lefke Avrupa Üniversitesi Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesinden Prof. Dr. Atilla Aşkın ve Prof. Dr. Hasan Çelik ile FÜAB Yönetim Kurulu Başkanı Hürşit Nallı ve FÜAB Genel Sekreteri Handan Büyükdemirci tarafından hazırlanan "Meyve ve Asma Fidanı Üretiminde Mevcut Durum ve Gelecek" konulu bildiri Büyükdemirci tarafından sunuldu.



İSTANBUL YEŞİL ALANLAR ÇALIŞTAYI'NDA MEYVE PARKLARI KONUSULDU

Ayrıca FÜAB Başkanı Hürşit Nallı ve FÜAB Genel Sekreteri Handan Büyükdemirci tarafından hazırlanan "Şehirlerde Meyve Parklarının Kurulmasının Önemi" konulu makale, İstanbul Büyükşehir Belediyesinin 5-6 Şubat 2020 tarihleri arasında düzenlediği İstanbul Yeşil Alanlar Çalıştayı'na kabul edilerek yayımlandı.

FİDE SEKTÖRÜNÜN TALEPLERİ TARIM VE ORMAN BAKANI DR. BEKİR PAKDEMİRLİ'YE İLETİLDİ



Fide Üreticileri Alt Birliği (FİDEBİRLİK) Yönetim Kurulu Başkanı Rahmi Kandemir ve FİDEBİRLİK Yönetim Kurulu Üyelerinden Kayhan Yıldırım ile Sinan Okur, Tarım ve Orman Bakanı Dr. Bekir Pakdemirli'nin 1 Nisan 2020 tarihinde düzenlediği **Antalya Ta-**



rim ve Orman Sektörü Değerlendirme Toplantısı'na katıldı. Kandemir, FİDEBİRLİK hakkında kısaca bilgi verdikten sonra, fide sektörünün 10 maddeden oluşan aşağıdaki öneri ve taleplerini sundu:

1. En olağanüstü durumda (çalışanlarda virüs pozitif çıkması vb.) dahi fideliklerin çalışmaya devam etmesinin garanti altına alınması
2. Fidelerin dikim yerlerine nakliyesinin öncelikli olarak devam etmesi
3. Devletin fide firmalarının personel yetersizliğine düşmemesi için tedbir alması
4. Fide işletmelerinin alacağı önlemlerin maliyetinin devlet tarafından desteklenmesi
5. Fide işletmelerinin SGK ve vergi ödemelerinin desteklenmesi
6. Halen %8-18 arasında uygulanan KDV'nin %1'e düşürülmesi
7. Sebze üreticilerine "Fide Alım Desteği" verilmesi
8. Fide işletmelerinin sanayi tarifesinden kullandığı elektrik bedelinin azaltılması,
9. Sevkiyat başına alınan döner sermaye ücretinin (Fide Muayene Ücreti) işletme bazlı ve üretim alımına göre bir kez muayene harcı olarak tahsil edilmesi
10. Tohumu önceden alıp üretim yapan fide işletmelerinin, fide kullanıcısı çiftçilerin ödeme zorluğu karşısında mağdur olmamaları için ayrı bir finans politikası ile desteklenmesi

Toplantıya Tarım ve Orman Bakanı Dr. Bekir Pakdemirli'nin yanı sıra Dışişleri Bakanı Mevlüt Çavuşoğlu, Ulaştırma Bakanı Adil Karaismailoğlu, dönemin Antalya Valisi Münir Karaloğlu, Antalya milletvekilleri ve sektör temsilcileri katıldı.



SÜSBİR EĞİTİM SEFERBERLİĞİ BELEDİYELERLE DEVAM EDİYOR

SÜSBİR Başkanı Ahmet Dünder, "SÜSBİR olarak; belediyelerimizde ve kamu kurumlarımızda peyzaj alanında çalışan arkadaşlarımızın bilgilerini tazelemek, eksiklerini gidermek, hatalı uygulamalar varsa bunları düzeltmek görevlerimiz arasındadır. Belediyelerimizle iş birliğimiz sürecek." dedi.

Süs Bitkileri Üreticileri Alt Birliği (SÜSBİR) tarafından daha önce birçok ilde üyelere yönelik olarak düzenlenen eğitim programlarına, sektörden gelen talepler doğrultusunda ilk kez belediyeler de eklendi.

25 Şubat 2020 tarihinde Eskişehir Büyükşehir Belediyesi ve ilçe belediyelerinin park ve bahçeler müdürlüklerinde çalışan personele bitki besleme, bitki yetiştirme, bitki sağlığı, bakım ve budama konularında Ünal Çolakel tarafından eğitim verildi. Ayrıca Bursa'da faaliyet gösteren SÜSBİR üyelerinden Fırat Dersimli, budama konusunda katılımcılara bilgiler verdi.

16 Ocak 2020'de de Ercan Bilgin tarafından; Adana, Mersin, Osmaniye ve Kahramanmaraş'tan çok sayıda SÜSBİR üyesinin yanı sıra Adana ve Mersin büyükşehir belediyeleri ile Adana İl Tarım ve Orman Müdürlüğünden katılan görevlilere bitki besleme ve yetiştirme, bitki koruma ve bitki sağlığı konularında eğitim verildi.



SÜSBİR Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Dünder, eğitimlerin açılış konuşmasında peyzaj uygulamaları ve çevre düzenlemeleri gibi süs bitkilerinin kullanıldığı projelerdeki yanlış uygulamaların üreticileri ve sektörü doğrudan etkilediğini ifade etti.

Dünder, "SÜSBİR olarak; belediyelerimizde ve kamu kurumlarımızda peyzaj alanında çalışan arkadaşlarımızın bilgilerini tazelemek, eksiklerini gidermek, hatalı uygulamalar varsa bunları düzeltmek görevlerimiz arasındadır. Belediyelerimizle iş birliğimiz sürecek." dedi.

Bitkilerin milli değer olduğunu, yapılan uygulamalardaki yanlışların süs bitkileri sektörü için de olumsuz bir imaj yarattığını, yanlış bakım uygulamalarından dolayı da birçok bitkinin kuruyarak ülke ekonomisinin zarar gördüğünü söyleyen Dünder, uygulamalarda dikkat edilmesi gereken 5 doğruyu şöyle açıkladı: **Doğru zaman, doğru çeşit, doğru yer ve zemin, doğru sulama ve doğru kişi.**

Dünder, piyasalarda yaşanan ekonomik sıkıntıların sektöre ciddi bir yansımaya olduğunu, belediyelerin alımlarının azalmasıyla sektörde yeni pazar arayışlarının ortaya çıktığını vurguladı.

Sektörün dünyaya açılan kapısı olan SÜSBİR Portal'ın ihracattaki önemini altını çizen Dünder, yurt dışındaki firmaların da SÜSBİR Portal üzerinden Türkiye'de hangi bitkilerin yetiştirildiğini görebileceklerini, firmalarla iletişime geçerek alım yapabileceklerini dile getirdi.



TSÜAB VE ECOSA'NIN İRAN TEMASLARI



Dr. Ahmet Yılmaz başkanlığındaki Tohum Sanayicileri ve Üreticileri Alt Birliği (TSÜAB) Yönetim Kurulu, İran Tarımsal Seferberlik Bakanı Abbas Keshavarz'ın daveti üzerine İran'ın Başkenti Tahran'da 7-10 Ocak 2020 tarihleri arasında düzenlenen Agricultech 2020 İran Tarım Fuarı'na katıldı.

Fuar açılışının ardından fuara katılım sağlayan Türk firmaları başta olmak üzere sektör paydaşlarına ziyaretlerde bulunan TSÜAB Heyeti; Tahran Büyükelçisi Derya Örs, Tahran Ticaret Başmüşaviri Cengiz Gürsel ve Ekonomik İş Birliği Teşkilatı (EİT-ECO) Genel Sekreteri Dr. Hadi Soleimanpour ile görüşmeler gerçekleştirdi.

Toplantılarda, Ekonomik İş Birliği Ülkeleri Tohumcular Birliğinin (ECOSA), EİT (ECO) tarafından tanınması konusundaki yol haritası tartışıldı ve başta İran olmak üzere EİT (ECO) ülkeleri ile iş birliği ve ticaretin geliştirilmesi konusunda fikir alışverişinde bulunuldu.



17-18 Şubat 2020 tarihlerinde ise; Tarım ve Orman Bakanlığı, TSÜAB ve ECOSA Genel Sekreteri Dr. Ali Üstün'den oluşan **Türk Heyeti ile İran tohumculuk sektörü temsilcileri, İran Ticaret Odasında bir araya geldi.**

TSÜAB Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Ahmet Yılmaz, toplantının açılışında özetle şöyle konuştu:

"Türkiye tohumculuk sektörünün özel sektör ayağını oluşturan TSÜAB üyeleri son 10 yılda Türkiye'nin tohumluk üretimini 3,5 kat, ihracatını ise %100 artırmıştır. İran'ın enerjisi kamu ve özel sektör iş birliği için bulunmaz bir fırsat. İş birliğimiz ile İran tohumculuğunun da çok kısa sürede gelişeceğine inanıyorum."



İran Tarımsal Seferberlik Bakanı Abbas Keshavarz ise, "Tarımda çok yol katettik. Ancak tohum ve fidanı bu gelişme sürecine entegre edemedik. Türk tohumculuğunun özel sektör ayağının çok başarılı olduğunu gördük. Bu konuda bize yol gösterecek Türk paydaşlarımıza teşekkür ediyorum." dedi.

FAALİYETTEN MEN CEZASI KALKMALI VE YASA DIŞI TOHUMCULUKLA DAHA ETKİN MÜCADELE EDİLMELİ



Tohum Sanayicileri ve Üreticileri Alt Birliği (TSÜAB) tarafından oluşturulan çalışma grupları 20 Şubat 2020 tarihinde Ankara'da ortak toplantı yaptı.

120 katılımcı ile gerçekleşen toplantının açılışını TSÜAB Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Ahmet Yılmaz ile dönemin Tarım ve Orman Bakanlığı Bitkisel Üretim Genel Müdürü Fuat Fikret Aktaş yaptı.

Dr. Ahmet Yılmaz konuşmasında özetle şunları kaydetti:

"Çalışma gruplarımızın daha önceki raporlarını Tarım ve Orman Bakanlığına aktardık. Sorunlarımızın bir bölümü çözüldü. Ancak Tohumculuk Kanunu'nun 12. maddesinde yer alan "faaliyetten men" cezasının kal-

dırılarak, ekonomik suça ekonomik ceza verilmesi yaklaşımına uygun olarak yüksek para cezası öngören bir değişiklik yapılması gerekiyor. Ayrıca yasa dışı/kaçak tohumla daha etkin mücadele etmeliyiz."

Dönemin Bitkisel Üretim Genel Müdürü Fuat Fikret Aktaş ise, "Tohumculuk sektörü, örgütlü yapısı, Bakanlığımız ve ilgili sektör temsilcilerinin de destekleriyle büyük bir mesafe kat etmiştir. Ufak tefek dokunuşlarla aksayan noktaların da düzeleceğini düşünüyorum." dedi.

Ardından Hububat, Endüstri Bitkileri, Patates, Yem Bitkileri ve Yeşil Alan Çim Bitkileri, Yemekli Tane Baklagiller ve Sebze grupları çalışmalarına başladı.

TSÜAB BAŞKANI DR. YILMAZ: ÜRETİMİN NE KADAR KUTSAL OLDUĞUNUN FARKINA VARILDI

Kayseri-Bünyan'da kurulan yem bezelyesi ve macar fiği deneme alanında 16-17 Haziran 2020 tarihlerinde incelemelerde bulunan TSÜAB Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Ahmet Yılmaz, koronavirüs salgınının tüm tarım arazilerinin mutlak suretle değerlendirilmesi gerektiğini ortaya çıkardığını belirtti. Yılmaz, "Bu deneme alanları hayvancılığın gelişmesi ve tohumculuk için önemli adımlardır." dedi.

TSÜAB, DOMATES KAHVERENGİ BURUŞUK MEYVE VİRÜSÜNE (ToBRFV) KARŞI FARKINDALIK PROJESİ BAŞLATTI

TSÜAB Yönetim Kurulu Üyesi Dr. Aydın Atasayar'ın koordinesinde yürütülen projenin ilk eğitim toplantısı, 16-17 Haziran 2020'de video konferans ile yapıldı.

TSÜAB Başkan Yardımcısı ve TÜRKTOB Yönetim Kurulu Üyesi Yıldırım Gençler; "Eğitimde domates ve biber gibi sebzelerin koronavirüsü olarak tanımlanan, çabuk bulaşan bu virüse karşı seralarda ve fideliklerde alınması gereken tedbirler detaylı olarak anlatıldı." dedi.

TSÜAB UYGULAMALI DENEME TEKNİKLERİ KURSU DÜZENLEDİ

Eğitimler üye firmalardan 60 ziraat mühendisinin katılımı ile 20-24 Ocak 2020 ve 3-7 Şubat 2020 tarihlerinde Ankara'da yapıldı.

TSÜAB Başkanı Dr. Ahmet Yılmaz, "Kurs ile yeni çeşitlerin bölgeye adaptasyonunu, tescil öncesi denemelerinin daha sağlıklı yürütülmesini ve tescil toplantılarındaki teknik dilin daha kolay anlaşılmasını hedefliyoruz. Eğitimi veren Sayın Dr. Ali Üstün'e teşekkür ediyorum." dedi.

SEBZE TOHUMCULUĞUNUN GELİŞTİRİLMESİ PROJESİNDE İKİNCİ EĞİTİM TAMAMLANDI

TSÜAB'ın Ticaret Bakanlığından aldığı UR-GE Desteği ile yürütmekte olduğu "Sebze Tohumculuğunun Geliştirilmesi Projesi"nin ikinci eğitim faaliyeti, 14-15 Ocak 2020'de Antalya'da "Temel ve İleri Satış Teknikleri" eğitimi ile devam etti. 21-22 Ocak 2020'de ise Balıkesir'de TSÜAB Hukuk Müşaviri Dr. Ayşe Saadet Arkan tarafından **Yasa Dışı Tohumla Mücadele ve TSÜAB Üyelerinin Sahip Olduğu Yasal Haklar** konularında sunum gerçekleştirildi.

TYAB'IN GİRİŞİMLERİ SONUÇ VERDİ; TOHUM YETİŞTİRİCİ BELGESİ ÜCRETİ DÜŞÜRÜLDÜ

Tarım ve orman il müdürlükleri döner sermaye işletmeleri 2020 yılı birim fiyat listesinin 68. sırasında yer alan **Tohum Yetiştirici Belgesi** birim fiyatı 2019 yılında 72 TL iken 2020 yılında 250 TL (KDV dahil) olarak revize edilmişti.

Tohum Yetiştiricileri Alt Birliği (TYAB) Yönetim Kurulu, bu artışın teknik ve hukuki temelden yoksun olduğunu üst düzey yetkililere aktardı.



Yoğun gayretler sonucunda Tohum Yetiştirici Belgesi tüzel kişiler için 250 TL, gerçek kişiler içinse 100 TL olarak revize edildi.

UYGULAMALI ÇİFTÇİ EĞİTİM PROJESİ'NDE YAŞANAN GELİŞMELER



Tarım Aletleri TARMAKBİR'den

Tohum Yetiştiricileri Alt Birliği (TYAB) ile Türk Tarım Alet ve Makineleri İmalatçıları Birliği (TARMAKBİR) arasında Uygulamalı Çiftçi Eğitimi Projesi (UÇEP) eğitimleri süresince eğitim materyali olarak kullanılacak

Uygulamalı Çiftçi Eğitim Merkezi Projesi (UÇEP) protokolü doğrultusunda "Eğiticilerin Eğitimi" Alman Tarım Teknolojileri Eğitim Kurumunda (DEULA) 01-07 Mart 2020 tarihleri arasında yapıldı. Yakıt tasarrufu, bitki koruma, gübre serpmeye, toprak işleme, hayvancılık, navigasyon sistemleri, seracılık ve biyogaz konularında gerçekleştirilen eğitimlere TYAB Yönetim Kurulu Üyesi Nihat Dolaş ve Tarım ve Orman Bakanlığı personelinin katılımıyla oluşmuş heyet katıldı.

zirai alet ve ekipmanların teminine ilişkin protokol imzalandı.

Protokole göre alet ve ekipmanlar TARMAKBİR tarafından tedarik ve teslim edilecek.

TYAB BAŞKANI GÜLER'DEN ZİYARETLER

TYAB Yönetim Kurulu Başkanı Hacı Ömer Güler, 15 Ocak 2020'de TBMM Tarım Orman ve Köy İşleri Komisyonu Başkanı Prof. Dr. Yunus Kılıç'ı, 9 Haziran 2020'de ise Tarım ve Orman Bakanlığı Hukuk İşleri Genel Müdürü Dursun Kelkit ve Pancar Ekicileri Kooperatifleri Birliği (PANKOBİRLİK) Genel Müdür Vekili Ayhan Işık'ı ziyaret etti. Görüşmelerde TYAB'ın faaliyetleri, tohum yetiştiricilerinin sorunları ve tohumculuk mevzuatı ile ilgili görüş alışverişinde bulunuldu.



Tarım Sözlüğü

Festuca: Buğdaygiller familyasına bağlı, önemli yem türlerini içine alan, 120 türe sahip bir bitki cinsi.

Festuceae: Buğdaygiller familyasına bağlı, başakçığı iki veya daha fazla çiçekli, iç kavuz ekseriyetle dış kavuzdan daha uzun, kılıkları büyük olmayan bitkileri içine alan bir alt familya.

Feyezan kanalı: (1) Küçük derelerde veya diğer tabii su mecralarında inşa edilen baraj. (2) Sel sularının akıtılmasında kullanılan, kenarlarında sedde bulunan bir kanal.

Fındık (Corylus): (1) Huşlar familyasına bağlı, 8 türü bulunan bir bitki cinsi. (2) Sert kabuklu, yağlı nişastalı yemiş.

Fındık Ağacı: Karadeniz sahillerinde yetişen bir fındık türü.

Fındık Cevizi: Ufak taneli, ince kabuklu, az yağlı bir yerli ceviz çeşidi.

Fındık kurdu (Bakaninus nucum): 6-7 mm boyunda, hortumlu, gri renkte ve çok kısa sıra tüylü *Curculionidae* familyasından bir fındık zararlısı.

Fındıklık: Fındık ağaçları çok olan yer.

Fındık Turpu: Yuvarlak, oval veya uzunca şekilli, kırmızı renkte, çabuk büyüyen turp çeşidi.

Fındık yaprakbiti (Corylobium avellanae): 1-7.7 mm boyunda, mat yeşil renkte, fındık yaprak ve sürgünlerine zarar veren bir böcek.

Fırtına: Sakin ve boğucu bir havanın hâkim olduğu bir zamanda arduvaz renginde, kuvvetli bulutların görünüşü ile başlayan, şimşek ve gök gürlemesiyle etrafa dehşet veren, âni olarak istikamet değiştiren rüzgarları ve büyük damlalı yağmurlarıyla ortalığı suya boğan hadiselerin tamamı.

Fıstık: Antep, çam ve yerfıstıklarının genel adı.

Fıstık Çamı (Pinus pinea): Akdeniz çevresinde ve Türkiye'de yetişen, tohumları yenen, filizleri dermansızlığa karşı, çağlası ve fıstığı doğum sanclarında kullanılan bir çam türü.

Fıstık gözkurdu (Thaumetopea solitaria): Kelebeklerinin kanat açıklığı 30-35 mm bej ve kahverengi kanatlı, tırtırlı kirli kırmızı renkte, Antep fıstıklarına zarar veren, *Thaumetopoidae* familyasından bir böcek.

Fıstık içkurdu (Fıstık sineği-Eurytom platnikovi):

4-5 mm boyunda, kır renkli, başı siyah, kanatları şeffaf Antep fıstıklarında döküme sebebiyet veren bir böcek.

Fıstıklık: Fıstık ağaçları dikilmiş yer veya fıstık bahçesi.

Fışkan: Bir ağacın dibinden süren ince dal.

Fıtkotu (Kasıkotu-Agrimonia eupatorium): Kasık şişmelerinde kullanılan Gülgiller familyasına bağlı bitkiler.

Fibrin: Adele dokusunun büyük kısmını meydana getiren bir protein bileşimi.

Fibriojen: Kanda veya diğer vücut sıvılarında bulunan ve fibrin meydana getiren bir protein maddesi.

Fibroin: İpek, örümcek ağı ve benzerlerinde bulunan bir kimyevi bileşim.

Fidan: Ağaç ve ağaççıkları üretmek için kullanılan, tohumundan sürmüş veya dalları köklendirilmiş gen. Bitkiler.

Fide: Yastıklarda tohumdan yetiştirilip başka yerlere dikilmek üzere hazırlanan sebze veya çiçek körpesi.

Fig (1) *Vicia*: Baklagiller familyasına bağlı, 125 türü bulunan bitki cinsi (2) *Vicia sativa*: Zayıf ve az derine giden, köklü, sakı dallı ve dört köşeli, 30-60 cm boylan, yaprak nihayeti sülüklü, yaprağı 5-8 çiftten oluşan mürekkep, baklaları 4-5 cm boyunda ve ucu sivri, taneleri yuvarlak veya basıkça ve muhtelif renkli, Baklagiller familyasından yıllık bir bitki.

Fildişi ağacı (Phytelephas): Hurmagiller familyasına bağlı, taş gibi sert olan yemişlerinden nebati fildişi çıkarılan 4 türe sahip bir bitki cinsi.

Fil Elması (Feronia elephantum): Hindistan'da yetişen Turnçgiller'den ulu bir ağaç ve onun yenilen meyvesi.

Filiskin (Mentha silvestris): Yağı mide sancılarında ve sızılarda kullanılan, *Labiatae* familyasından bitkiler.

Filtre şeridi: Çiftlik gülü, çevirme terası ve yüzey akışı tutma gayesiyle yapılan diğer tesislerin üst kısmında yeter kesafette ve genişlikte bulunan sürekli bir vejetasyon şeridi.

Filiz: Yeni sürmüş körpe ve küçük dal veya yaprak, sürgün.

Filiz kuran: Mayıs ortalarında çıkan bir fırtına.

Filiz kurutan (Obera linearis): 12-13 mm boyunda, siyah renkte, vücut ince, uzun, antenleri uzun, lârvası boğum boğum vekrem renginde, fındık ağaçlarının filizlerinin özünü yiyen, *Crambicydae* familyasından bir böcek.

Filizlemek: (1) Filiz vermek; (2) Peyda olup gelişmeye başlamak.

Filkulağı (Alacakök) (Caladium): Sıcak ve rutubetten hoşlanan, camekanda daha iyi yetişen, *Araceae* familyasından bir süsbitkisi.

Fillfagus: Yaprak dokusu üzerinde beslenen.

Filogeni: Bir cins, aile alt sınıf yahut sınıfın meydana gelmesi.

Filoksera (Phylloxera vastatrix): 0.5-1 mm boyunda, muhtelif şekillerde görünen, asmaların yaprak ve kök öz suyunu emerek zarar yapan, *Aphidae* familyasından bir bağ zararlısı.

Filotaksi: Yaprakların sâk üzerinde dizilme tarzı.

TAHILLARDA SARI CÜCELİK VİRÜS HASTALIKLARI VE MÜCADELE YÖNTEMLERİ

ÇIKTI



bisab

bitki islahçıları alt birliği

YAZAR:

Prof. Dr. Havva İLBAĞI



TEMİN ETMEK İÇİN: www.bisab.org.tr

2020 YILI YARIŞMA SONUÇLARI BELLİ OLDU

Bitki Islahçıları Alt Birliği (BİSAB) tarafından ziraat fakültelerinin son sınıflarında okuyan öğrenciler arasında düzenlenen ve bu yıl "Kuraklık ve Sıcaklık Stresinin Olumsuz Etkilerini Azaltmada Bitki Islahının Önemi" konulu yarışmanın sonuçları belli oldu.

Bilindiği gibi bundan önceki yıllarda ödüller 11 Mayıs Bitki Islahçıları Günü'nde veriliyordu. Ancak bu yıl Covid-19 salgını nedeniyle 11 Mayıs Bitki Islahçıları Günü kutlanamadığından telekonferans yöntemi ile yapılan toplantıda yarışmacılar ödülleri kavuştu.

BİSAB Yönetim Kurulu Başkanı ve Türkiye Tohumcular Birliği (TÜRKTÖB) Yönetim Kurulu Başkan Yardımcı-

sı Dr. Vehbi Eser, tüm öğrencilere teşekkür etti ve tüm makalelerin kendi nezdinde birinci olduğunu belirtti.

BİSAB Yönetim Kurulu, salgın nedeni ile yarışmaya katılan tüm öğrencilere teşvik ödülü verdi.

Ödül alan öğrencilerimiz;

1. Salih TOPÇU (Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü)
2. Nurefşan CIRIK (Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği Bölümü)
3. İzem KARABAŞ (Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü)

***IV. Uluslararası Bitki Islahı Kongresi Covid-19 pandemisi sebebiyle 2021 yılına ertelenmiştir.**



TÜRKTOB

TÜRKİYE TOHUMCULAR BİRLİĞİ

Ocak - Haziran 2020 Yıl: 9 Sayı: 32

DERGİSİ



TOHUMUN
İZİNDE

PROJESİ

5. ÇAĞRI İLANI

BAŞVURU İÇİN: www.turktob.org.tr



BİTKİ İSLAHCILARI ALT BİRLİĞİ



FİDAN ÜRETİCİLERİ ALT BİRLİĞİ



FİDE ÜRETİCİLERİ ALT BİRLİĞİ



SUS BİTKİLERİ ÜRETİCİLERİ ALT BİRLİĞİ



TOHUM DAĞITICILARI ALT BİRLİĞİ



TOHUM SANAYİCİLERİ VE ÜRETİCİLERİ ALT BİRLİĞİ



TOHUM YETİŞTİRİCİLERİ ALT BİRLİĞİ