

# TÜRKİYE BİTKİ TEKNOLOJİLERİ PLATFORMUNUN KURULMASI



"Köylülerin gözleriyle görebilecekleri, çalışmalarını için örnek tutacakları, verimli, modern, uygulamalı tarım merkezleri kurmak gereklidir."

17 KASIM 2007, ANKARA

# NEDEN TEKNOLOJİ PLATFORMU?

TÜRKİYE TARIMI VE  
SORUNLAR...

# TÜRKİYE



77 milyon hektar yüzölçümü üzerinde, 73 milyon nüfus,  
7 coğrafi bölge, 9 tarım bölgesi üzerinde,  
13 bin bitki çeşidi (3 bin endemik), 130 kültür bitkisi



# TARIM SEKTÖRÜNÜN EKONOMİK BOYUTU

- İstihdama % 28 katkı,
- Kırsal alanın hemen tek ekonomik getiri kaynağı,
- Ulusal gelire % 11 katkı,
- Dışsatımda geleneksel ürünler,(8.2 milyar dolar),
- Artan tarımsal dışalım (6.4 milyar dolar).



# TARIM SEKTÖRÜNÜN SOSYOLOJİK BOYUTU



- Nüfusun % 35'i kırsal alanda yaşamakta (23.7 milyon kişi).
- 80 binin üzerinde köy ve köyaltı yerleşme bulunmakta.
- Tarım, kırsal alanın hemen tek ekonomik getiri kaynağı.
- Kırsalda önemli fiziki – sosyal altyapı sorunları bulunmakta.

# TARIM İSTİHDAMI

YIL	SAYI (BİN KİŞİ)	DEĞİŞİM (BİN KİŞİ)	İSTİHDAM İÇİNDEKİ PAYI %
2000	7.769	1087	36,0
2001	8.089	320	37,6
2002	7.458	-631	34,9
2003	7.165	-293	35,4
2004	7.400	235	34,0
2005	6.493	-907	29,5
2006*	6.563		28,4

**\*2006 Eylül ayı itibariyle TÜİK'in açıkladığı istihdam rakamıdır.**

**2005 yılının aynı döneminde istihdam 6 milyon 661 bin kişiydi. 2005 yılına oranla 2006'da tarım sektöründe çalışan sayısı 98 bin kişi azalmıştır.**

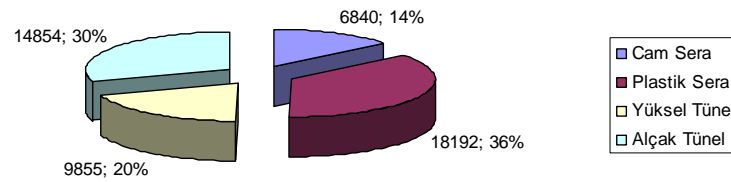
	TÜRKİYE BİTKİSEL ÜRETİMİ (Bin Ton)					
	2002	2003	2004	2005	2006	2002-2006 Değ.(%)
Hububat						
<b>Buğday</b>	<b>19.500</b>	<b>19.000</b>	<b>21.000</b>	<b>21.500</b>	<b>20.010</b>	<b>2,6</b>
<b>Arpa</b>	<b>8.300</b>	<b>8.100</b>	<b>9.000</b>	<b>9.500</b>	<b>9.551</b>	<b>15</b>
<b>Mısır</b>	<b>2.100</b>	<b>2.800</b>	<b>3.000</b>	<b>4.200</b>	<b>3.811</b>	<b>81</b>
Baklagiller						
<b>Mercimek</b>	<b>500</b>	<b>485</b>	<b>480</b>	<b>520</b>	<b>580</b>	<b>16</b>
<b>Nohut</b>	<b>650</b>	<b>600</b>	<b>620</b>	<b>600</b>	<b>551</b>	<b>-15,2</b>
<b>Kuru Fasulye</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>210</b>	<b>196</b>	<b>-21,6</b>
Sanayi Bitkileri						
<b>Şeker Pancarı</b>	<b>16.523</b>	<b>12.623</b>	<b>13.517</b>	<b>15.181</b>	<b>14.452</b>	<b>-12,5</b>
<b>Pamuk</b>	<b>979</b>	<b>903</b>	<b>920</b>	<b>945</b>		
<b>Tütün</b>	<b>153</b>	<b>112</b>	<b>133</b>	<b>135</b>	<b>117</b>	<b>-23,5</b>
Yağlı Tohumlar						
<b>Pamuk (Kütlü)</b>	<b>2.541</b>	<b>2.345</b>	<b>2.455</b>	<b>2.240</b>	<b>2.550</b>	<b>0,35</b>
<b>Ayçiçeği</b>	<b>850</b>	<b>800</b>	<b>900</b>	<b>975</b>	<b>1.118</b>	<b>31,5</b>
<b>Yerfıstığı</b>	<b>90</b>	<b>85</b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>77</b>	<b>-14,4</b>

TÜRKİYE BİTKİSEL ÜRETİMİ (Bin Ton) - Devam

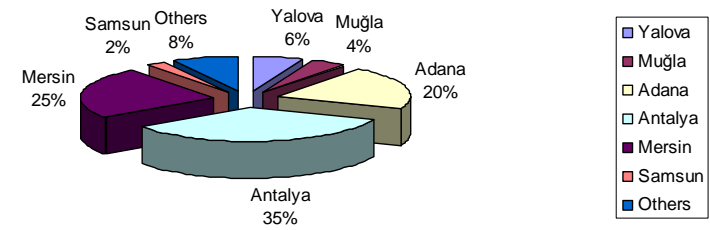
	2002	2003	2004	2005	2006	2002-2006 Değ.(%)
Yumru Bitkiler						
<b>Patates</b>	<b>5.200</b>	<b>5.300</b>	<b>4.800</b>	<b>4.090</b>	<b>4.397</b>	<b>-15,4</b>
<b>Soğan (Kuru)</b>	<b>2.050</b>	<b>1.750</b>	<b>2.040</b>	<b>2.070</b>	<b>1.765</b>	<b>-13,9</b>
Meyvesi Yenen Sebzeler						
<b>Karpuz-Kavun</b>	<b>6.395</b>	<b>5.950</b>	<b>5.575</b>	<b>5.795</b>	<b>5.570</b>	<b>-12,9</b>
<b>Domates</b>	<b>9.450</b>	<b>9.820</b>	<b>9.440</b>	<b>10.050</b>	<b>9,854</b>	<b>4,3</b>
Meyveler						
<b>Üzüm</b>	<b>3.500</b>	<b>3.600</b>	<b>3.500</b>	<b>3.850</b>	<b>4.000</b>	<b>14,2</b>
<b>Turunçgiller</b>	<b>2.493</b>	<b>2.488</b>	<b>2.708</b>	<b>2.913</b>	<b>3.220</b>	<b>29,1</b>
<b>Fındık</b>	<b>600</b>	<b>480</b>	<b>350</b>	<b>530</b>	<b>661</b>	<b>10,1</b>
<b>Elma</b>	<b>2.200</b>	<b>2.600</b>	<b>2.100</b>	<b>2.570</b>	<b>2.002</b>	<b>-9</b>
<b>Zeytin</b>	<b>1.800</b>	<b>850</b>	<b>1.600</b>	<b>1.200</b>	<b>1.766</b>	<b>-1,8</b>
<b>Çay</b>	<b>792</b>	<b>869</b>	<b>1.105</b>	<b>1.192</b>	<b>1.121</b>	<b>41,5</b>
Kaynak: TÜİK						

# Türkiye Örtü altı Yetiştiriciliği

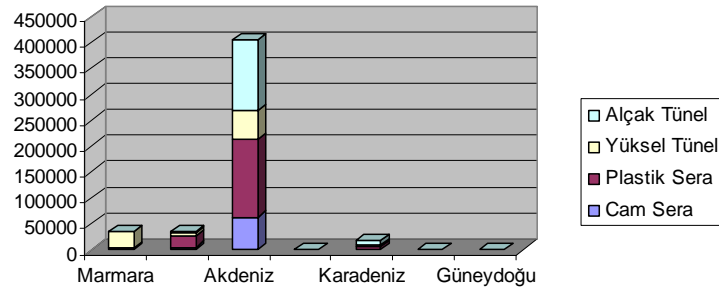
2006 Yılı Türkiye Toplam Örtüaltı Yetiştiricilik Alanları (49.741 ha)



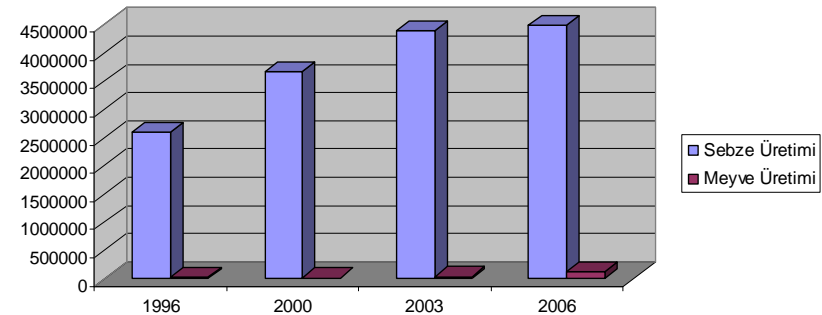
2006 Yılında Başlıca İller Bazında Toplam Örtüaltı Yetiştiricilik Alanları



2006 Yılında Bölgeler Bazında Örtüaltı Yetiştiricilik Alanları (da)



1996-2006 Yılları Arası Türkiye Örtüaltı Üretimleri (Ton)



# Aktif Madde Olarak Türkiye Bitki Koruma Ürünleri Tüketimi (Ton)

GRUP	2004	2005	2006
İnsektisitler	4.861	4.539	6.668
Fungisitler	2.875	3.060	5.228
Herbisitler	3.328	3.193	4.023
Diğerleri	468	493	551
<b>TOPLAM</b>	<b>11.532</b>	<b>11.285</b>	<b>16.470</b>

Kaynak: Global BKÜ Pazarı ve Ar-Ge. Dr. Murat KANTARCI (Tarım İlaçları Kongre ve sergisi Bildiriler Kitabı, 25-26 Ekim 2007)

# Ülkelere Göre Aktif Madde Olarak Bitki Koruma Ürünleri Tüketimi (Kg/ha)

Ülkeler	Aktif Madde Tüketimi (kg/ha)	Faktör
Türkiye	0.47	1
Yunanistan	4.41	9 x
İtalya	5.25	11 x
İspanya	3.09	6 x
Fransa	4.24	8 x
Almanya	2.42	5 x
İngiltere	3.57	7 x
Hollanda	10.23	21 x

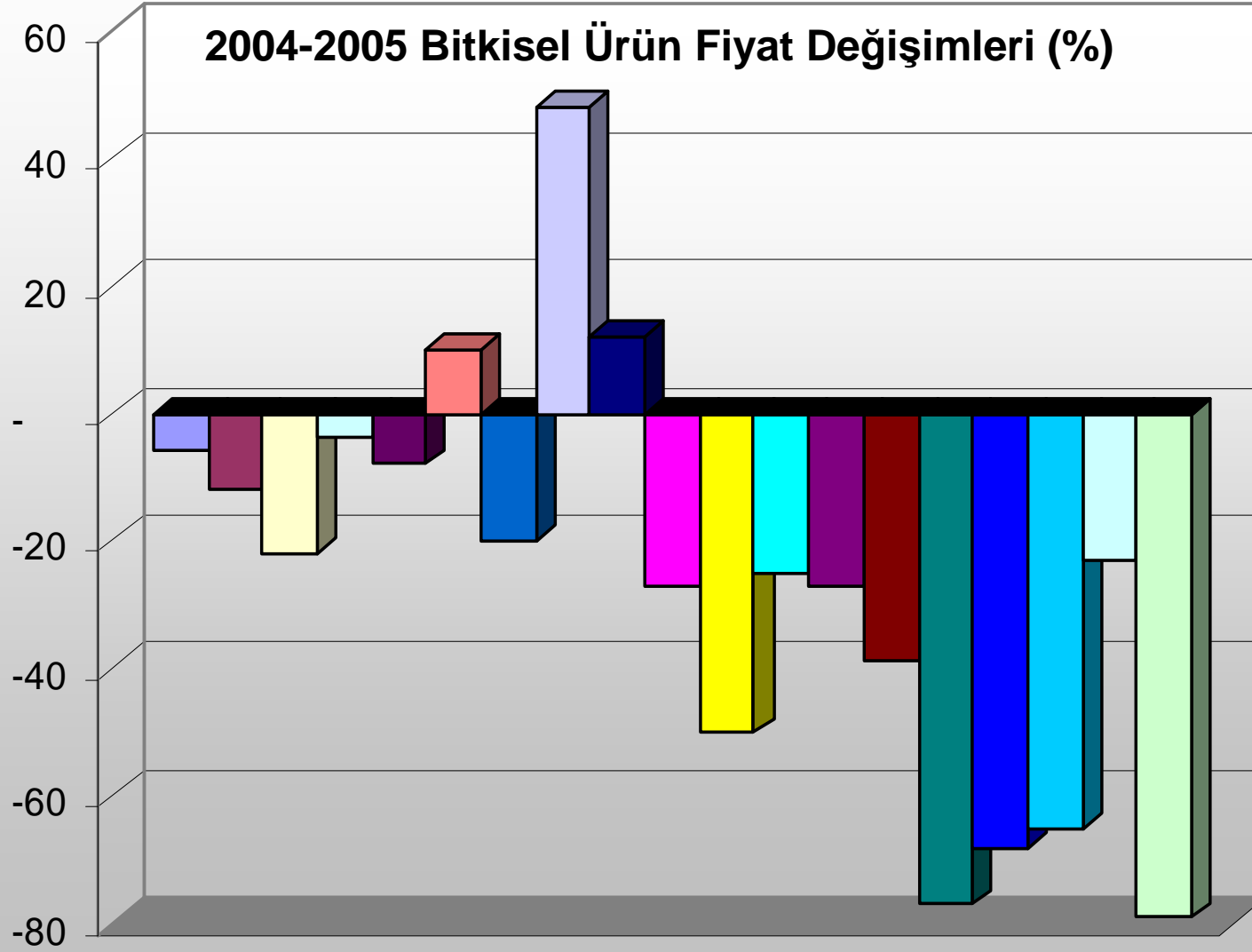
	<b>BAŞLICA TÜRLERDE TOHUMLUK ÜRETİMİ (Ton)</b>					
	<b>Buğday</b>	<b>H. Mısır</b>	<b>Hibrit Ayçiçeği</b>	<b>Patates</b>	<b>Pamuk</b>	<b>Sebze</b>
<b>1995 KAMU</b>	108.169	79	28	139	26.457	4
<b>ÖZEL</b>	3.541	5.294	3.034	15.173	352	1.248
<b>TOPLAM</b>	111.710	5.373	3.062	15.312	26.809	1.252
<b>Öz. Sektör Payı (%)</b>	<b>3,2</b>	<b>98,5</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>1,3</b>	<b>99,7</b>
<b>2000 KAMU</b>	100.369	16		25	11.936	10
<b>ÖZEL</b>	15.714	11.960	2.762	37.116	3.666	845
<b>TOPLAM</b>	116.083	11.976	2.762	37.141	15.602	855
<b>Öz. Sektör Payı (%)</b>	<b>13,5</b>	<b>99,8</b>	<b>100</b>	<b>99,9</b>	<b>23,4</b>	<b>98,8</b>
<b>2003 KAMU</b>	94.588	198	20	5	1.512	5
<b>ÖZEL</b>	5.513	21.201	5.608	25.390	6.150	987
<b>TOPLAM</b>	100.101	21.399	5.628	25.395	7.662	992
<b>Öz. Sektör Payı (%)</b>	<b>5,5</b>	<b>99</b>	<b>99,6</b>	<b>99,9</b>	<b>80,2</b>	<b>99,5</b>
<b>2005 KAMU</b>	156.395	1.224			4.144	3
<b>ÖZEL</b>	19.774	32.437	6.522	63.901	15.432	1.939
<b>TOPLAM</b>	176.169	33.661	6.522	63.901	19.576	1.942
<b>Öz. Sektör Payı (%)</b>	<b>11</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>78,8</b>	<b>99,8</b>

	<b>BAŞLICA TÜRLERDE TOHURLUK İTHALATI</b>					
	<b>2003 İthalat Miktarı (Ton)</b>	<b>2003 İthalat Parasal değeri (1000 \$)</b>	<b>2004 İthalat Miktarı (Ton)</b>	<b>2004 İthalat Parasal değeri (1000 \$)</b>	<b>2005 İthalat Miktarı (Ton)</b>	<b>2005 İthalat Parasal değeri (1000 \$)</b>
<b>Buğday</b>	1.453	586	802	484	563	384
<b>Arpa</b>					20	9
<b>H. Mısır</b>	2.607	6.267	4.616	12.255	4.568	13.632
<b>Çeltik</b>	30	19	30	23		
<b>Pamuk</b>	79	268	418	406	290	604
<b>H. Ayçiçeği</b>	203	2.919	103	1.519	125	4.928
<b>Kanola</b>	16	55	23	67	51	136
<b>Soya</b>			8	10		
<b>Patates</b>	7.570	5.555	8.580	6.971	9.712	6.728
<b>Toplam Yem Bitkileri</b>	681	817	1.349	1.661	4.033	8.327
<b>Toplam Çim Tohumluđu</b>	2.809	4.045	2.084	3.573	2.859	5.784
<b>Hibrit Sebze</b>	222	44.193	408	44.482	240	42.034
<b>Standart Sebze</b>	542	6.525	1.626	7.787	1.452	7.031

## TÜRKİYE TRAKTÖR SATIŞLARI

	2002	2003	2004	2005	2006	2007/ 10
<b>İthal</b>	105	633	3.351	4.622	6.075	5.853
<b>Yerli</b>	6.584	14.369	27.034	27.793	29.303	22.659
<b>TOPLAM</b>	6.689	15.002	30.385	32.415	35.378	28.512

2004-2005 Bitkisel Ürün Fiyat Değişimleri (%)



- Buğday
- Çeltik
- Mısır
- Ayçiçeği
- Pamuk
- Tütün
- Soya
- Fındık
- Y.Çay Yap.
- Narenciye
- Elma
- Domates
- Salatalık
- Taze Fasulye
- Kavun
- Taze Kayısı
- Kuru Kayısı
- Yaş Üzüm
- Şeftali

2001-2005 YILLARI ARASINDA TARIM ÜRÜNLERİ  
DIŞALIM – DIŞSATIM DENGESİ (MİLYON \$)

	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
DIŞSATIM	4.349	4.052	5.257	6.501	8.309
DIŞALIM	3.079	3.995	5.265	6.059	6.480

Milyon \$

## SEKTÖRLER İTİBARIYLA İHRACATIMIZ

## O C A K - E K İ M

2005 2006 % Değ.

## 1- TARIMSAL ÜRÜNLER

6.650 6.749 1,5

## i-Gıda Maddeleri

6.163 6.189 0,4

(0) Canlı hayvanlar ve gıda maddeleri

5.202 5.118 -1,6

(00) Canlı hayvanlar

5 7 49,2

(04) Hububat ve mamulleri

702 687 -2,1

(05) Meyva, sebze ve mamulleri

3.479 3.321 -4,5

(06) Tabii bal, şeker ve mamulleri

175 231 32,0

(08) Hayvan yemleri

15 8 -48,7

(01, 02, 03, 07, 08, 09) Diğer Gıda Maddeleri

826 864 4,5

(1) İçkiler, tütün ve mamulleri

569 608 6,9

(11) Alkollü ve alkolsüz içkiler

124 106 -14,5

(12) Tütün ve mamulleri

445 503 12,8

(4) Hayvansal ve bitkisel yağlar ve mumlar

341 399 17,1

(22) Yağlı tohumlar ve meyvalar

50 64 26,3

## ii-Tarımsal Ham maddeler

488 560 14,8

(21) Deri, kösele ve ham postlar

19 17 -13,7

(23) Tabii, sentetik ve rejenere kauçuk

6 11 85,6

(24) Tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar

21 20 -3,3

(25) Odun hamuru ve kağıt döküntüleri

1 1 12,9

(26) Dokumaya elverişli lifler ve döküntüleri

354 430 21,6

(29) Bitkisel ve hayvansal diğer ham maddeler

86 80 -7,3

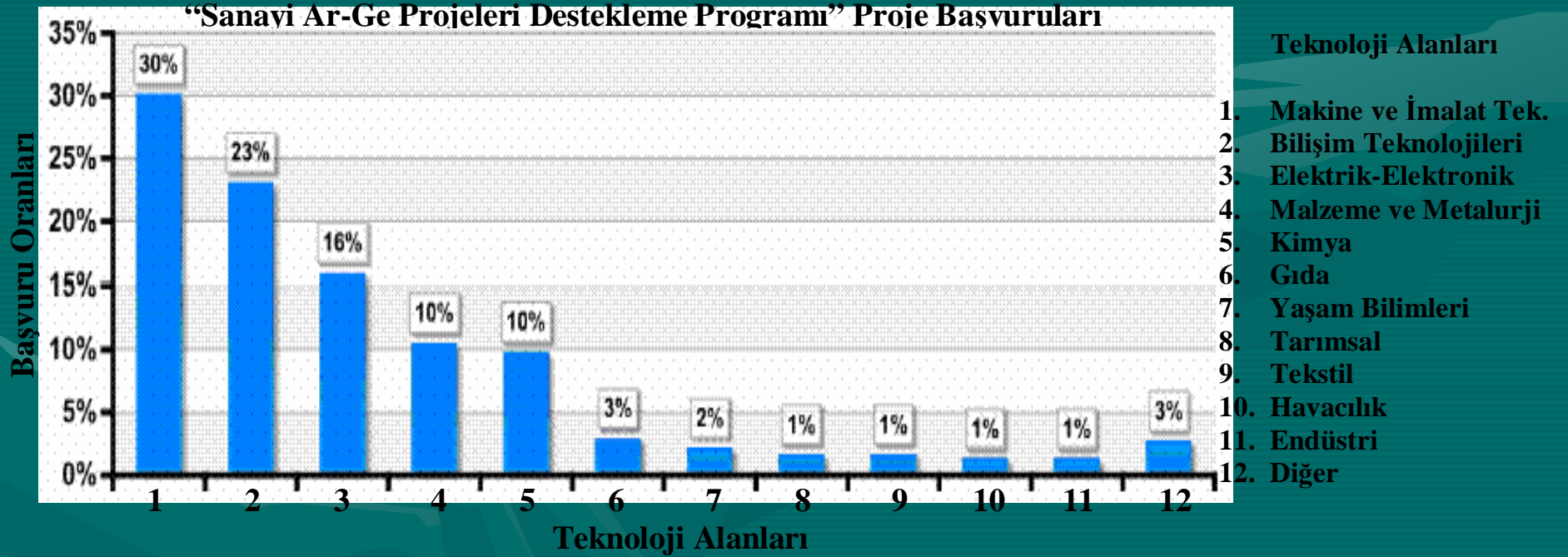
Milyon \$			
SEKTÖRLER İTİBARIYLA İTHALATIMIZ	O C A K - E K İ M		
	2005	2006	% DEĞ.
<b>1- TARIMSAL ÜRÜNLER</b>	<b>5.380</b>	<b>5.977</b>	<b>11,1</b>
i-Gıda Maddeleri	2.713	2.831	4,4
(0) Canlı hayvanlar ve gıda maddeleri	1.339	1.352	1,0
(00) Canlı hayvanlar	12	10	-13,3
(04) Hububat ve mamulleri	198	149	-24,9
(05) Meyva, sebze ve mamulleri	225	277	23,0
(06) Tabii bal, şeker ve mamulleri	34	31	-8,7
(08) Hayvan yemleri	292	249	-14,8
(01, 02, 03, 07, 08, 09) Diğer Gıda Maddeleri	578	636	10,1
(1) İçkiler, tütün ve mamulleri	254	241	-5,0
(11) Alkollü ve alkolsüz içkiler	19	33	70,1
(12) Tütün ve mamulleri	234	208	-11,2
(4) Hayvansal ve bitkisel yağlar ve mumlar	619	812	31,2
(22) Yağlı tohumlar ve meyvalar	501	426	-15,0
ii-Tarımsal Ham maddeler	2.667	3.146	17,9
(21) Deri, kösele ve ham postlar	251	279	11,6
(23) Tabii, sentetik ve rejenere kauçuk	368	484	31,6
(24) Tabii mantar ve yuvarlak ağaçlar	297	415	39,7
(25) Odun hamuru ve kağıt döküntüleri	229	279	21,4
(26) Dokumaya elverişli lifler ve döküntüleri	1.374	1.530	11,3
(29) Bitkisel ve hayvansal diğer ham maddeler	148	158	6,9

# TARIM SEKTÖRÜNÜN BAŞLICA SORUNLARI

- Tarımsal altyapı sorunları,
- Teknoloji, girdi ve bilgi kullanım düzeyi düşük,
- Üretim ve pazarlamada artan sorunlar..
- Yetersiz Ar-Ge yatırımı....



# Teknoloji Alanları Bazında Sanayi Ar-Ge Proje Başvuruları



# TÜRKİYE BİTKİ TEKNOLOJİLERİ PLATFORMUNUN KURULMASI

## İŞBAP PROJE TASLAĞI

(Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Ağları ve  
Platformları Kurma Girişimi Projeleri  
Destekleme Programı)

# TÜRKİYE BİTKİ TEKNOLOJİLERİ PLATFORMUNUN KURULMASI

**İŞBAP Proje Taslağını Hazırlayanlar  
(Platform Eşgüdüm Kurulu)**

**Cenk CENCİMENOĞLU - Başkan (Mersin-Tarsus OSB)**

**Prof. Dr. Erol AKATA (Uzel Makina)**

**Hayrettin ARPACI (EYO Grup Ltd.)**

**Yrd. Doç. Dr. Pervin BAŞARAN (SDÜ Zir.Fak.)**

**Dr. Şafak ÇALIŞKAN (Çimsan)**

**Ayhan ELÇİ (TÜRKTED)**

**Dr. Servet KEFİ (SERA-BİR)**

**Prof. Dr. Ediz ULUSOY (E.Ü. Zir. Fak.)**

.....  
**Nezih OKUR (Beypi)**

**Nuray TANIŞ - Raportör (Mersin-Tarsus OSB)**

# TÜRKİYE BİTKİ TEKNOLOJİLERİ PLATFORMUNUN KURULMASI

- Önerilen Proje Süresi : 24 ay
- Önerilen Başlama Tarihi : Ocak 2008
- Önerilen Destek Miktarı : 400.000 YTL
  - TÜBİTAK Katkısı : 200.000 YTL
  - Öneren Kuruluş Katkısı : 200.000 YTL

# TÜRKİYE BİTKİ TEKNOLOJİLERİ PLATFORMUNUN KURULMASI

## PLATFORM ÜYELERİ

Ülkemizde bitkisel üretim sektöründeki  
ilgili tüm paydaşlar

- ❖ Sanayi
- ❖ Akademi
- ❖ Kamu
- ❖ STK'Lar

# TÜRKİYE BİTKİ TEKNOLOJİLERİ PLATFORMUNUN KURULMASI

## PLATFORMUN HEDEFLERİ

2023 yılına kadar Türkiye bitkisel üretim sektörünü:

- ✓ ülkemizde doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımı gözetilerek gıda güvencesi ile güvenilirliğini sağlayan,
- ✓ sanayi sektörünün kaliteli hammadde ihtiyacını yeterli düzeyde karşılayan,
- ✓ örgütlü ve rekabet gücü yüksek,
- ✓ uluslararası pazarda lider grubun içinde yer alan,ve
- ✓ küresel tarım piyasalarını etkileyebilen güçte bir sektör haline getirmek.

# TÜRKİYE BİTKİ TEKNOLOJİLERİ PLATFORMUNUN KURULMASI

## PLATFORMUN FAALİYETLERİ

2009 yılı sonuna kadar:

- ülkemiz bitkisel üretim sektöründe **Stratejik Araştırma Gündemini ve Eylem Planını** oluşturmak,
- **Ulusal Tabanlı Tarımsal Araştırma Bilgi Ağı** kurmak
- Ar-Ge faaliyetleri için ulusal ve uluslararası fon mekanizmalarından yararlanılmasına katkıda bulunmak,
- AB Teknoloji Platformu (Plants for Future) ile bütünleşmeye giderek uluslararası Ar-Ge işbirliğini teşvik etmek,
- kurulacak "**Proje Danışmanlık Ofisi**" ile ulusal ve uluslararası proje hazırlığında profesyonel hizmet sunmak,
- düzenlenecek "**Proje Pazarları**" vasıtasıyla kamu, sanayi ve üniversiteden ilgili aktörleri bir araya getirerek birleşik Ar-Ge kültürünün yerleşmesini teşvik etmek,
- sektörün insanlığın geleceği için öneminden yola çıkarak farkındalık yaratmak.

# TÜRKİYE BİTKİ TEKNOLOJİLERİ PLATFORMUNUN KURULMASI

## PLATFORMUN ÇIKTILARI

- Türkiye Tarım Stratejik Araştırma Gündemi ve Eylem Planı
- Ulusal ve Uluslar arası Proje Hazırlama Danışmanlık Hizmeti
- İlgili Avrupa Teknoloji Platformlarına üyelik
- Ulusal ve uluslararası Ar-Ge fonlarından, SAG öncelikleri kapsamındaki projelere yapılacak destek oranlarının arttırılmasının sağlanması
- Platform girişimleri ile AB 7. ÇP projelerinde ülkemizden daha fazla katılım
- Tarım sektöründe ülkemizde birleşik Ar-Ge kültürünün yerleşmesi
- Özel sektörün artan oranda Ar-Ge yatırımı ve harcaması yapması
- Platform Web Sitesi
- Ulusal Tabanlı Tarımsal Araştırma Bilgi Ağı

# TÜRKİYE BİTKİ TEKNOLOJİLERİ PLATFORMU FAALİYETLERİ

# TÜRKİYE BİTKİ TEKNOLOJİLERİ PLATFORMU FAALİYETLERİ

## 1. AŞAMA: Paydaşların Biraraya Getirilmesi

### 1.1. Platform Genişletilmiş Genel Kurulu

### 1.2. Çalışma Grupları

- Bitkisel Çoğaltım Çalışma Grubu
- Bitki Koruma Çalışma Grubu
- Bitki Besleme Çalışma Grubu
- Tarımsal Yapılar ve Sulama Çalışma Grubu
- Biyoteknoloji ve Biyoçeşitlilik Çalışma Grubu
- Tarımsal Mekanizasyon Çalışma Grubu

# TÜRKİYE BİTKİ TEKNOLOJİLERİ PLATFORMU FAALİYETLERİ

## 2. AŞAMA: Stratejik Araştırma Gündemi (SAG) ve Eylem Planının (EP) Hazırlanması

2.1. Stratejik Araştırma Gündemi Çalıştayları

2.2. Anket çalışmaları

2.3. SAG'ın paydaşlara tanıtımı: "Türkiye Bitki  
Teknolojileri Platformu Forumu"

2.4. ÇG'lerin SAG'ı güncellemeleri

# TÜRKİYE BİTKİ TEKNOLOJİLERİ PLATFORMU FAALİYETLERİ

## 3. AŞAMA: Eylem Planı (EP)'nin Uygulanmasında Fon Mekanizmalarından Yararlanılması için Girişimlerde Bulunulması

### İletişim Grupları

(DPT, TÜBİTAK, ABGS, Dünya Bankası, vb. temsilcileri)

SAG'in tanıtımları yapılarak, bu kuruluşların Ar-Ge fonlarının en az % 1'inin SAG'ndeki önceliklere ilişkin akademi, kamu ve özel sektör tarafından hazırlanacak araştırma projelerine ayrılması için gerekli girişimlerde bulunulacak.

# TÜRKİYE BİTKİ TEKNOLOJİLERİ PLATFORMU FAALİYETLERİ

## 4. AŞAMA: Paydaşların Birleşik Ar-Ge Faaliyetlerinin Teşvik Edilmesi:

- Birleşik Ar-Ge Projeleri Bilgilendirme çalışmaları
- Proje Pazarları
- Uzman Havuzu

# TÜRKİYE BİTKİ TEKNOLOJİLERİ PLATFORMU FAALİYETLERİ

5. AŞAMA: İlgili Avrupa Teknoloji  
Platformu ile Bütünleşmeye Gidilmesi

# AVRUPA TEKNOLOJİ PLATFORMLARI (ATP)

Gıda, Tarım, Balıkçılık ve Biyoteknoloji  
Alanında ATP'ler

- Food for Life (<http://etp.ciaa.be>)
- Plants for Future (<http://www.planttp.com>)
- Global Animal Health  
(<http://www.ifah.be/Europe/euplatform/platform.htm>)
- Farm Animal Breeding and Reproduction Technology  
Platform- FABRE (<http://www.fabretp.org>)
- Forestry Based Sector (<http://www.forestplatform.org>)
- Biofuel (<http://www.biofuels.eu>)
- The European Technology Platform for Sustainable  
Chemistry (<http://www.suschem.org>).

# TÜRKİYE BİTKİ TEKNOLOJİLERİ PLATFORMU FAALİYETLERİ

## 6. AŞAMA: Kurulacak Proje Danışmanlık Ofisi ile Profesyonel Proje Hazırlama Hizmetinin Sunulması

- "Katkı payı" ödeyen Platform Üyelerine "Ücretsiz"
- Platform dışındakilere "Ücretli"

# İŞ PAKETLERİ



# İŞ PAKETİ 1 - PROJE YÖNETİMİ

**Hedefler:** Türkiye bitkisel üretim sektörü vizyonunun oluşturulması, çalışma gruplarının (ÇG) belirlenmesi, SAG ve EP'nin hazırlanması, TBTP çalışmalarının koordinasyonu.

## **Faaliyetler:**

- Yılda dört kez, üçer ay aralıklarla PEK Toplantıları düzenlenerek projedeki diğer iş paketlerinin sonuçları takip edilecektir.
- Yönetim Kurulu Toplantıları, TBTP'nun SAG ve EP'si belirlenerek ikinci yılın ortasında ve proje sonunda olmak üzere iki kez güncellenecektir.

## **Çıktılar:**

- Proje Yönetim Ofisi
- Çalışma grupları
- Uzman Havuzu listesi
- Bitki Teknolojileri Platformu Eylem Planı (EP)

# İŞ PAKETİ 2 – SAG ve EP

**Hedefler:** Bitkisel üretim sektörü için bölgesel ölçekte stratejik araştırma gündemini belirlemek ve eylem planını potansiyel finansman olanakları ve ilgili sorumlu paydaş listesi ile birlikte hazırlamak ve proje süresinde güncellemek.

## **Faaliyetler:**

- "Stratejik Araştırma Gündemi ve Eylem Planı Çalıştayı" düzenlenerek, çalışma gruplarının koordinasyonunda taslak SAG ve EP oluşturulacaktır.
- Anket Çalışmaları alt iş paketinde paydaşların, araştırma geliştirme ihtiyaç / olanak / beklenti ve önceliklerinin belirlenmesi amacıyla konunun uzmanlarının profesyonel desteğiyle anketler düzenlenerek sonuçlar taslak SAG ve EP ile birlikte değerlendirilecektir.
- Taslak SAG ve EP, anket değerlendirmeleriyle birlikte Yönetim Kurulunda tartışılarak kesinleştirilecektir.
- Proje faaliyetleri sırasındaki geri beslemeler dikkate alınarak, ÇG'ları, SAG ve EP güncellenecektir.
- "Türkiye Bitki Teknolojileri Platformu Forumu" ile SAG ve EP resmi olarak duyurulacaktır.

# İŞ PAKETİ 2 – SAG ve EP (Devam)

## Çıktılar:

- Stratejik Araştırma Gündemi ve Eylem Planı Çalıştayı Sonuç Raporu,
- Taslak SAG,
- Taslak EP,
- Tarım paydaşlarına yönelik anket,
- Anket değerlendirme raporu,
- Nihai **SAG** ve nihai **EP** ve resmi duyurusu

# İŞ PAKETİ 3 – PROJE DANIŞMANLIK OFİSİ

**Hedefler:** TBTP bünyesindeki paydaşlara, öncelikle SAG ve EP kapsamındaki Ar-Ge projelerinin hazırlanması ve yönlendirmesinde görev yapacak **Proje Danışmanlık Ofisi**'ni kurmaktır.

**Bu ofisin en önemli görevi;** TBTP kapsamındaki firmalara yönelik kullanılabilir ar-ge fonlarını tespit etmek, projelere ortaklık sağlamak ve proje teklifleri hazırlamak olacaktır. 7.ÇP fonlarının etkin kullanımını bu ofis koordine edecek, araştırmacılar ve sanayi arasında köprü görevini üstlenecektir.

# İŞ PAKETİ 3 – PROJE DANIŞMANLIK OFİSİ (Devam)

## Faaliyetler:

- SAG'nin Kamu Kuruluşlarına Tanıtımı ile ilgili devlet kuruluşlarınca sahiplenilmesine çalışılacaktır.
- SAG ve EP'nin paydaşlara tanıtımı organize edilecektir.
- İlgili uzmanlardan oluşan **Proje Danışmanlık Ofisi** kurularak paydaşların proje başvurularının arttırılması sağlanacaktır. Proje Ofisi uzmanları bilgi portalı üzerinden erişilen veritabanındaki bilgilerin güncellenmesi ve ilgili paydaşların bir araya getirilmesi konusunda da görev yapacaktır.

## Çıktılar:

- Proje Danışma Ofisi
- Paydaşların Ulusal-Uluslar arası Ar-Ge proje başvuru dosyaları

# İŞ PAKETİ 4 – BİRLEŞİK ARAŞTIRMA AKTİVİTELERİNİ TEŞVİK

**Hedefler:** Paydaşların ortak yada birleşik Ar-Ge proje başvuruları yapmalarının ve destek alabilmelerinin sağlanmasıdır. Bu durum özellikle uluslararası fon kaynaklarının kullanılması için, ortak Ar-Ge yapma kültürünün edinilmesine yardım edecektir.

## **Faaliyetler:**

- **Proje Yazma Çalıştayları**, paydaşlara ortak Ar-Ge projelerinin ve uluslararası desteklerin önemi anlatılarak, projelerin nasıl hazırlanacağı konusunda örnekler verilecektir.
- **Uzman Havuzları** oluşturulacak, yabancı uzmanlarca seminerler verilmesi sağlanacaktır.
- Birinci yıl sonlarında bir **Proje Pazarı** düzenlenerek, yeni proje fikirlerinin sahiplenilmesine çalışılacaktır.

## **Çıktılar:**

- Uzman Havuzu
- Ar-Ge Proje Pazarı
- Paydaş firmaların rekabet öncesi ortak Ar-Ge proje başvuruları

# İŞ PAKETİ 5 – TANITIM VE YAYIM FAALİYETLERİ

**Hedefler:** Platform çalışmalarına uzman ve KOBİ katılımını arttırmak üzere izlenecek tanıtım stratejisini belirlemek, uygulamak ve platform faaliyetlerinin sonuçlarını yaymak.

## **Faaliyetler:**

- Taslak SAG'nin oluşturulması ile birlikte Platform çalışmalarının ve gelişmelerin duyurulacağı, paydaşlar ve sektörün başka kuruluşlarından önerilerin alınacağı bir **WEB Sayfası** hazırlanacaktır.
- Eğitim Seminerleri ile SAG ve EP'nin benimsetilmesine çalışılacaktır.
- Ulusal Tabanlı Tarımsal Araştırma Bilgi Ağı kurulacaktır.

## **Çıktılar:**

- Platform WEB sayfası
- Eğitim Seminer notları
- Ulusal Tabanlı Tarımsal Araştırma Bilgi Ağı

# İŞ PAKETİ 6 – AVRUPA TEKNOLOJİ PLATFORMLARI İŞBİRLİĞİ

**Hedef:** Kurulmasına karar verdiğimiz Türkiye Bitki Teknolojileri Platformu'nun Avrupa'da faaliyet gösteren benzer Teknoloji Platformlarına üyeliğinin sağlanması, projemizin en önemli hedefidir. Bu hedefe ulaşılması, TBTP'nun yaşamaya ve gelişmeye devam edeceğinin garantisi olacaktır.

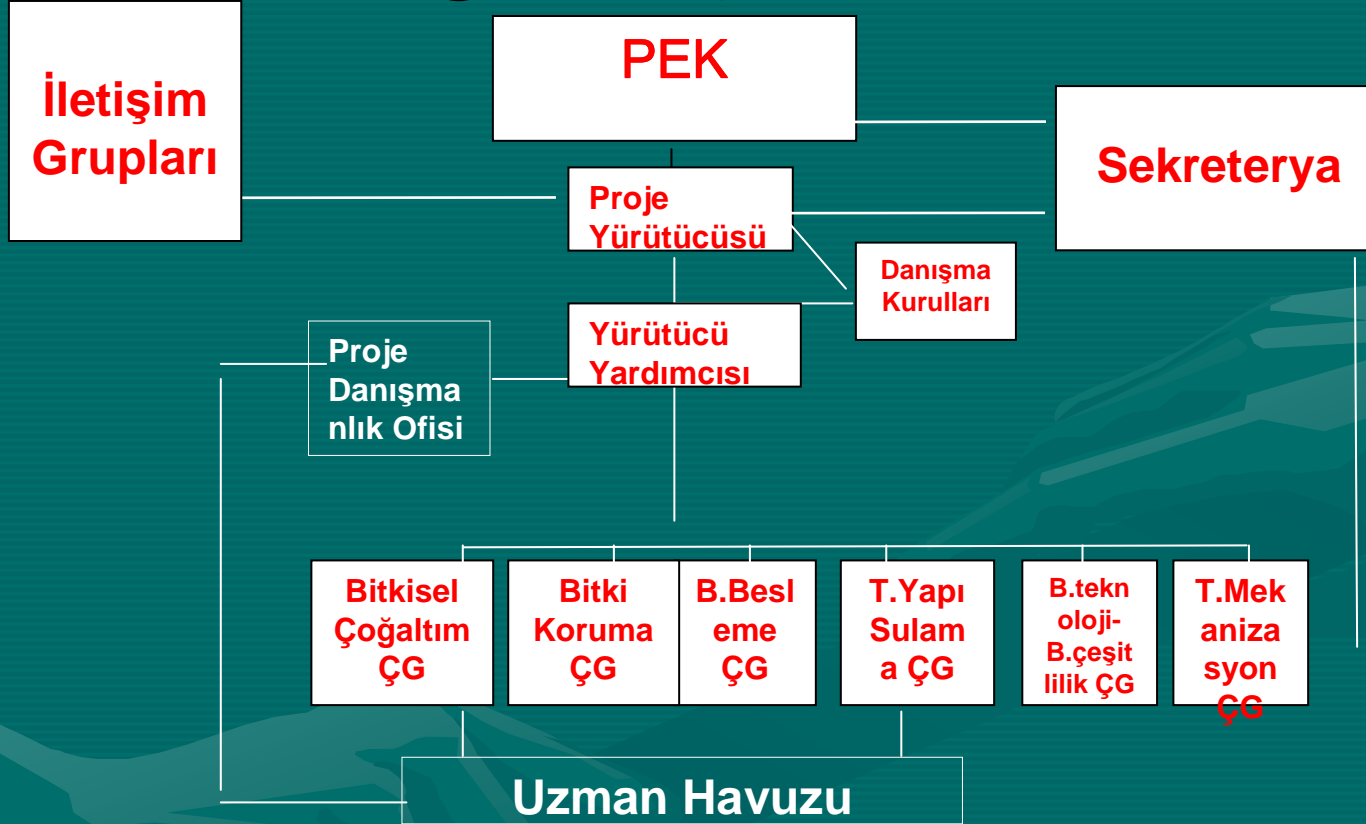
## **Faaliyetler:**

- Avrupa Teknoloji Platformları, işleyişi ve hedefleri ile ilgili tanıtım yapmak ve Türkiye Bitki Teknolojileri Platformu'nun onlarla işbirliğinin önemi ve avantajlarını paydaşlara tanıtmak üzere iki adet seminer düzenlenecektir.
- Türkiye TBTP'nun üyelik başvurusu yapılacaktır.

## **Çıktılar:**

"Plants for Future - Plants" ve "BIOFUELS" Üyeliği

# Türkiye Bitki Teknolojileri Platformu Organizasyon Şeması



# PROJE BÜTÇESİ (YTL)

Katkı Kaynağı	Makine Techizat	Büro Giderleri	Hizmet Alımı	Seyahat	Diğer Giderler	Yardımcı Personel	TOPLAM
TÜBİTAK Katkısı	5.825	27.420	76.500	9.450	24.405	56.400	200.000
Öneren Kuruluş Katkısı	5.825	27.420	76.500	9.450	24.405	56.400	200.000
Destekleyen Diğer Kuruluş Katkısı							
Destekleyen Diğer Kuruluş Katkısı							
TOPLAM	11.650	54.840	153.000	18.900	48.810	112.800	400.000

# TÜRKİYE BİTKİ TEKNOLOJİLERİ PLATFORMU



"Kılıç ve saban; Bu iki fatihten birincisi, ikincisine daima yenildi".