



Entegre Biyolojik M¼cadele Eğitimi (2017)

08 – 12 Mayıs 2017, ŞANLIURFA

Değerlendirme Raporu

| | |
|----------------------|--|
| Proje | GAP-TEYAP ifti Örg¼tleri Merkezli ođulcu Yayım Modeli |
| Hazırlayan | Ahmet V. COŐANDAL, GAP TEYKOB - EU |
| Teslim Tarihi | 19.05.2017 |
| Faaliyet | 2.2 Tarımsal Yayım Faaliyetlerine Yönelik Faaliyetler |
| Tanım | <ul style="list-style-type: none">• Eğitimin Amacı• Hedef Grup ve Katılımcı Profili• Eğitimin Kapsamı• Eğitimin Değerlendirilmesi |
| Ekler | <ul style="list-style-type: none">• Katılımcı Listesi• Eğitim Programı• Eğitimden Fotoğraflar |

EĞİTİMİN AMACI

GAP Çiftçi Örgütleri Merkezli Çoğulcu Yayım Modeli Programı (GAP-Yayım Modeli), T.C. Kalkınma Bakanlığı Güneydoğu Anadolu Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı tarafından yürütülmektedir.

GAP Bölgesinde 2011-2013 yıllarında yine GAP tarafından uygulanmış olan GAP Tarımsal Eğitim ve Yayım Projesinin (GAP-TEYAP) bir çıktısı olan ve GAP Bölgesinde tarımsal kalkınmayı hızlandırmayı hedefleyen GAP-Yayım Modelinin amacı başta sulamaya açılmış ve açılacak alanlar olmak üzere çiftçilerin ihtiyaç duydukları eğitim yayım hizmetlerinin verilmesi konusunda çiftçi örgütlerini harekete geçirmek ve çiftçi örgütlerini idari ve teknik açıdan geliştirilip güçlendirilerek, sürdürülebilir ve etkin bir yayım ve danışmalık hizmeti verme işlevini üstlenmelerini sağlamaktır.

GAP Bölgesinde yer alan Adıyaman, Batman, Diyarbakır, Gaziantep, Kilis, Mardin, Siirt, Şanlıurfa ve Şırnak illerinde öncelikle sulanan ve sulamaya açılacak alanlarda 5 yıl süreyle uygulanacak olan GAP Yayım Modelinin 5 yıllık uygulama planı kapsamında; bölgede mevcut olan 615 çiftçi örgütünün en az 40' unda 240 teknik elemanın yayım elemanı olarak çalışacağı düşünülmektedir. 2014 ve 2015 yıllarında sisteme girecek olan 40 çiftçi örgütü ve buralarda çalışacak 240 yayım elemanı modelin birincil hedef grubunu oluşturmaktadır. Ayrıca, Model kapsamında, GTHB yayım personeli ve birincil grubun dışında yer alan çiftçi örgütleri ile özel sektörde yayım konusunda çalışan yaklaşık 1000 teknik eleman da projenin ikincil hedef grubunu oluşturmaktadır. Modelin tam olarak uygulanması sonucunda doğrudan etkin yayım hizmeti alacak olan yaklaşık 15.000 çiftçi ve sulamaya açılacak alanlar dahil doğrudan ve dolaylı olarak ulaşılabilecek 40.000 çiftçi ise projenin yararlanıcı kitlesini oluşturacaktır.

Model, GAP/BKİB da oluşturulacak GAP Tarımsal Eğitim ve Yayım Koordinasyon Birimi (GAP-TEYKOB) tarafından GTHB' nin yerel teşkilatları olan İl Müdürlükleri, Araştırma Kurumları, Bölge Üniversiteleri, diğer ilgili kurum ve kuruluşlar ve çiftçi örgütleri ile işbirliği halinde yürütülecektir. Modelin yönetimi için Merkez Danışma Kurulu (MEDAK), Bölge Danışma Kurulu (BÖDAK), Tarımsal Eğitim ve Yayım Koordinasyon Birimi (TEYKOB) ve İl Koordinasyon Birimlerinin (İKOB) oluşturulması planlanmıştır.

Modelin Uygulama Planı'nda öngörülen faaliyetlerinin katılımcı bir süreç dâhilinde hayata geçirilmesine katkıda bulunmak amacıyla, 1 Ocak 2014 tarihi itibarıyla Model kapsamında GAP-BKİB içerisinde Tarımsal Eğitim ve Yayım Koordinasyon Birimi (TEYKOB) ve 6 GAP ilinde ise İl Koordinatörükleri oluşturulmuştur. Model ile ilgili faaliyetler, söz konusu Uygulama Planı, oluşturulan yönetim yapısı ve tanımlanmış çalışma ilkeleri doğrultusunda 1 Ocak 2014 tarihinden bu yana sürdürülmektedir.

Mart 2014 tarihinde Model üzerinde bir revize çalışması yapılmış olup bu revize çalışması sonucunda yapılan değişiklikler aşağıda özetlenmiştir:

Modelin Amacı:

- Başta sulamaya açılmış ve açılacak alanlar olmak üzere çiftçilerin ihtiyaç duydukları eğitim yayım hizmetlerinin verilmesi konusunda çiftçi örgütlerinin harekete geçirilmesi.
- Çiftçi Örgütlerinin idari ve teknik açıdan geliştirilip güçlendirilerek sürdürülebilir ve etkin bir yayım ve danışmalık hizmeti verme işlevini üstlenmelerini sağlamak.

- Çalışma alanlarında potansiyelleri değerlendirmeye yönelik örgütlenme ve grup oluşturma konularında farkındalık sağlamak, tarımsal örgütlenme konusunda model amaç ve hedeflerine uygun yeni oluşumları teşvik etmek.

Modelin Hedefi ve Hedef Gruplar:

- Toplamda, 6 ziraat odası ile yeni kurulacak ya da mevcut 10 çiftçi örgütünde eğitim yayım hizmetlerinin sunulması konusunda etkinlikleri artırılabacaktır.
- Model kapsamına alınan çiftçi örgütlerinden seçilecek 6 çiftçi örgütüne eğitim yayım hizmetlerinin sunulması için *idari, teknik ve mali* açıdan güçlendirme çalışmaları yürütülecektir.
- Çalışma alanlarının her birinde hizmet veren 3 tarım danışmanı birinci hedef grup ve çalışma alanlarının her birinin alt bölgesinde yer alan sözleşmeli çiftçiler birinci hedef grubunu oluşturmaktadır.
- Sulama Eylem Planı kapsamında sulamaya açılacak ve açılmış olan 7 pilot alan, teknik eleman ve çiftçiler.
-

Model kapsamına alınan çiftçi örgütlerinin sorumluluk sahalarında yer alan diğer yayım elemanları ve çiftçiler alt bölgelere göre modelin ikinci ve üçüncü hedef grupları olarak belirlenmiştir.

Model Uygulama Planında yer alan ana faaliyetlerden birisi de “2.2. Tarımsal Yayım Elemanlarına Yönelik Faaliyetler” başlığı altında verilecek eğitim çalışmaları olup, bu kapsamdaki çalışmalar Tarımsal Yayım ve İletişim, Sulama ve İBY, Ürünlerde Entegre Mücadele, PCM-Proje Hazırlama, Sulama Sistemleri, Ekonomik Değerlendirme ile muhtelif tarımsal konulardaki temel eğitimleri içermektedir.

Zirai mücadele; yani insan gıdası ve endüstriyel tüketim için üretilen bitkilerin hatta peyzaj maksatlı kullanılan süs bitkileri ile ormanlık alanlardaki bitkileri zararlı organizmalardan koruma faaliyeti her zaman var olacaktır. Çünkü bu bitkiler canlılık zincirinin en önemli halkasıdır ve yalnızca insana ait değildir. BM bu iki önemli yaşam felsefesinin benimsenmesine ve zirai mücadelenin canlılar âlemini tanıma ve yaşama hakkına saygı duyma prensibi üzerine oturtulmalıdır demektedir. Bu prensip, üretim tekniklerimizi ve mesleki donanımımızı bu yeni prensiplere uygun bir şekilde değiştirmek artık bir tercih değil bir zorunluluktur. Bu bilgiler ışığında, bölgede çalışan tarım danışmanlarına yeni olan bu mücadele yöntemlerini tanıtmak hedeflenmiştir.

KATILIMCI PROFİLİ

Eğitime toplam 23 personel katılmıştır. Grup; çiftçi örgütlerinde çalışan tarım danışmanları oluşmuştur.

Katılımcılar ile ilgili diğer özellikler aşağıdaki verilmektedir;

Katılımcıların iller üzerinden dağılımı; Şanlıurfa 7, Adıyaman 1, Mardin 3, Gaziantep 7, Diyarbakır 2, Batman 3,

Katılımcıların kurumsal dağılımı;
Çiftçi Örgütü 20, Kamu 1, Serbest 2 .

Katılımcıların cinsiyet dağılımı:

Erkek 16, Kadın 5

Katılımcıların mesleki dağılımı:

Ziraat Mühendisi 18, Ziraat Teknikeri 3.

Toplam 23 kişiden oluşan katılımcı grup listesi **Ek 1'de** sunulmaktadır.

EĞİTİMİN KAPSAMI

5 gün toplam 30 saat olarak gerçekleştirilen eğitim teorik ve uygulamalı olarak verilmiştir.

Eğitim Diyarbakır Ziraat Mücadele Araştırma Müdürlüğü uzmanları tarafından verilmiştir.

Eğitim kapsamında; Biyolojik mücadelenin tanımı, Biyolojik mücadelenin avantajları, sorunları ve riskleri, Örtü yetiştiricilikte biyolojik mücadele yöntemleri, Buğdayda biyolojik mücadele yöntemleri, Mısırdaki biyolojik mücadele yöntemleri, Türkiye’de ruhsatlı Biyoteknik mücadele ürünlerin tanıtımı, Ruhsatlı Mikrobiyal Preparatların tanıtımı, Ruhsatlı biyolojik mücadele etmenlerinin tanıtımı ve Örtüaltı yetiştiricilikte kullanılan biyoloji mücadele etmenleri konuları işlenmiştir.

Teknik geziye katılımcıların illerinden Şanlıurfa ya gidiş-geliş ulaşımını kendi imkânları ile yapmıştır.

EĞİTİMİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Eğitim programı sonunda katılımcılara anket formu dağıtılmış olup, üç kategoride ve çeşitli alt başlıklarda programı değerlendirmeleri istenmiş ve her bir kategoride 1 ile 5 arası puanlama yapılmaları talep edilmiştir. (1: Yetersiz, 2: Yeterli, 3: Ortalama, 4: İyi, 5: Çok iyi).

Katılımcılar tarafından yapılan değerlendirme neticesinde her bir alt başlık için ortalama puan aşağıdaki tabloda sunulmaktadır. Her bir kategoride genel değerlendirme puanlamalarına bakıldığında, katılımcıların eğitim ortamı ve eğitimin kapsamı ile eğitmenlerin performanslarından yüksek düzeyde bir memnuniyet duydukları görülmektedir.

| A. EĞİTİM ORTAMI ve LOJİSTİK DÜZENLEMELER | ORTALAMA PUAN (1-5) |
|--|----------------------------|
| Eğitim salonu düzeni | 4,5 |
| Eğitim Ekipmanları | 4,7 |
| Isı, Işık, Ses düzenlemeleri | 4,2 |
| Sunumların Okunabilirliği | 4,8 |
| İkramlar | 4,1 |
| Konaklama | 4,6 |
| Ulaşım Organizasyonu (Şanlıurfa’ya geliş-gidiş) | 4,6 |
| Ulaşım Organizasyonu (saha ziyaretleri) | 4,9 |
| Aralar ve dinlenme sürelerinin yeterliliği | 4,8 |

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| BÖLÜM A DEĞERLENDİRME | 4,6 |
| B. EĞİTİMİN KAPSAMI | ORTALAMA PUAN (1-5) |
| Eğitim Materyali | 4,7 |
| Eğitim içeriği | 4,6 |
| Eğitimin işleniş biçimi ve yöntemi | 4,6 |
| Verilen örneklerin içeriği | 4,6 |
| Grup çalışmaları | 4,4 |
| Saha ziyaret alanları | 4,7 |
| BÖLÜM B DEĞERLENDİRME | 4,6 |

| | |
|--|----------------------------|
| C. EĞİTMENLERİN PERFORMANSI | ORTALAMA PUAN (1-5) |
| Konusunda uzmanlık ve yetkinlik | 4,8 |
| Katılımcılarla iletişim | 4,8 |
| Katılımcılara söz hakkı tanıma | 4,9 |
| Eğitim materyalinin ve ekipmanın kullanımı | 4,6 |
| Soruların yanıtlanması ve açıklamalar | 4,7 |
| BÖLÜM C DEĞERLENDİRME | 4,8 |

| | |
|---------------------------------------|------------|
| EĞİTİMİN GENEL DEĞERLENDİRMESİ | 4,7 |
|---------------------------------------|------------|

Anket Formunda; yukarıda beirtilen puanlamaların yapıldığı alanlara ilave olarak, ilave yorum yapabilecekleri ve daha sonraki eğitimlerde yer almasında fayda gördükleri konu başlıklarını açıklayabilecekleri bölümler bulunmakta olup, katılımcıların bu bölümlerde belirttikleri hususlar özetle aşağıda verilmektedir.

- Eğitimin GAP Bölgesinin de önemli konularından birisi biyolojik mücadele gibi çok özel bir konuda olması memnuniyet vericidir.
- Eğitim için konunun uzmanı olan Diyarbakır Zirai Mücadele Araştırma Müdürlüğü tercih edilmesi doğru bir yaklaşımdır.
- Eğitimi veren kurum ve eğitmenler konunun ülkedeki en uzman kurum ve kişileridir.
- Eğitimin teorik ve uygulamalı yapılması, eğitimin ilgisini ve verimini artırmıştır.
- Eğitim yeri ve diğer hizmetler uygun görülmüştür.
- Katılımcılar GAP - Yayım Modeli kapsamında gelecekte; sulama-gübreleme, daha detaylı biyolojik mücadele konularında eğitimlerin verilmesini talep etmektedirler.

KATILIMCI LİSTESİ

Ek 1

| S/N | ADI -SOYADI | İL-İLÇE | KURUMU- GÖREVİ | TELEFON | MAİL |
|-----|--------------------|-----------|--|-------------------|--|
| 1 | A.ESRA ÖZZENGİN | GAZİANTEP | Şehit kamil ziraat odası tarım danışmanı | 0545 442 20 35 | esraozengin@hotmail.com |

| | | | | | |
|----|-------------------|---------------------|---|----------------|--|
| 2 | RUKİYE DEMİR | GAZİANTEP - NURDAĞI | Nurdağı ziraat odası tarım danışmanı | 0507 120 65 50 | rukiydemirr27@gmail.com |
| 3 | ESRA UZUN | GAZİANTEP | Şahinbey Ziraat odası yönetici | 0545 767 35 26 | zm.esrauzun@hotmail.com |
| 4 | AHMET TEKİN | DİYARBAKIR | Dicle organik meyve üreticileri birliği- danışman | 0538 305 09 47 | tekinahmettekin@gmail.com |
| 5 | MÜKERREM BİRLİK | ŞANLIURFA | Cullap sulama birliği | 0542 280 29 79 | mukbir@hotmail.com |
| 6 | SONGÜL AYKUT | MARDİN- MİDYAT | Ziraat odası | 0541 685 60 24 | songulaykut00@gmail.com |
| 7 | VEYSİ YENİGÜN | MARDİN- MİDYAT | Midyat ziraat odası | 0555 380 16 56 | veys42@gmail.com |
| 8 | RIDVAN AKTAŞ | MARDİN- MİDYAT | Midyat ziraat odası | 0534 882 25 47 | ridvanaktass@gmail.com |
| 9 | SÜLEYMAN KUTLU | Ş.URFA- SURUÇ | Suruç ziraat odası | 0544 447 19 02 | suleymankutlu_1@hotmail.com |
| 10 | ASLAN KAYA | DİYARBAKIR | Sur ziraat odası | 0535 206 92 01 | |
| 11 | KÜBRA SEDEF İRAZ | BATMAN- MERKEZ | Batman ziraat odası | 0507 262 39 16 | kubra_273@hotmail.com |
| 12 | FETHULLAH ÖZSUNAR | BATMAN- GERCÜŞ | Gercüş ziraat odası | 0530 879 53 39 | fethullahozsunar@hotmail.com |
| 13 | SONGÜL ÖZHAN | BATMAN- MERKEZ | Batman ziraat odası | 0544 711 94 23 | songulozhan27@gmail.com |
| 14 | ÖZGE ÖZGÖR | ADİYAMAN- GÖLBAŞI | Gölbaşı ziraat odası | 0542 554 50 03 | ozgeozgor_00@outlook.com |
| 15 | YASEMİN ÖZDEMİR | GAZİANTEP | Yavuzeli ziraat odası | 0507 019 94 36 | hifteayo_25@hotmail.com |
| 16 | ESİN UYSAL | GAZİANTEP | Ş.kamil K.Ü.B T.O | 0534 304 62 56 | esin_uyosal@outlook.com |
| 17 | BİRGÜL SOLMAZ | GAZİANTEP | Yavuzeli ziraat odası | 0544 412 14 26 | solmaz_aslan27@hotmail.com |
| 18 | HACER TOSUN | GAZİANTEP | Araban ziraat odası | 0536 716 96 87 | h.tosun2763@gmail.com |
| 19 | M.GALİP GAZANFER | ŞANLIURFA | Ş.urfa ziraat odası | 0507 867 63 06 | mgalipgazanfer@gmail.com |
| 20 | Ayşe DEMİR | ŞANLIURFA | Ş.urfa | 0542 830 52 35 | aysedemir@hotmail.com |
| 21 | Müzeyyen AK | ŞANLIURFA | Ş.urfa | 0535 278 45 75 | muzak@gmail.com |
| 22 | OYA KILIÇ | ŞANLIURFA | Ş.urfa ziraat odası | 0543 223 78 51 | |
| 23 | GÜLİSTAN ERTÜRK | ŞANLIURFA | Ş.urfa ziraat odası | 0541 789 40 71 | |

Ek 2

FAALİYET PROGRAMI:

08.05.2017

- 07:00 - 08: 00 Kahvaltı (Otele Giriş)
08:00 - 12:30 Zirai kimyasalların ruhsatlandırma aşaması, Etiket bilgisi
12:30 - 13:30 Öğlen Yemeği
13:30 - 17:30 Zarar eşiğinin tespiti
18:00 - 20:00 Akşam Yemeği

09.05.2017

- 07:00 - 08:00 Kahvaltı
09:00 - 12:00 Direnç gelişimi
12:00 - 13:30 Öğle Yemeği
13:30-17:30 Zirai kimyasalların gruplandırılması
18:00 - 20:00 Akşam Yemeği

10.05.2017

- 06:00 - 06:30 Kahvaltı
06:45 - 12:00 Şanlıurfa Suruç Arazi Uygulama
12:00- 12:40 Şanlıurfa GAPTEM
12:40 - 14:30 Öğle Yemeği
14:30 - 17:30 Zirai kimyasalların kullanım yöntemleri, İnsektisitlerin özellikleri, Akarisitlerin özellikleri
18:00 Akşam Yemeği

11.05.2017

- 07:00 - 08:00 Kahvaltı
09:00 - 12:00 Fungusitlerin özellikleri, Herbisitlein özellikleri
12:00 - 13:30 Öğle Yemeği
13:30- 17:30 Fungusitlerin özellikleri, Herbisitlein özellikleri
17:30 - 18:30 Değerlendirme ve Katılımcı Belgelerin Dağıtımını Kapanış

12.05.2017

- 07:00 - 08:00 Kahvaltı
09:00-10:00 Otelden Ayrılış

Eğitimden Fotoğraflar**Ek 3**

