

T.C.
ERZURUM VALİLİĞİ
İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü



KÖR FARE MÜCADELESİ PROJESİ



ERZURUM
OCAK-2012

PROJEYİ HAZIRLAYANLAR

Ahmet POLAT
Mühendis

Çetin KOÇAK
Teknisyen

PROJEYİ KONTROL EDEN

Mehmet KANTARKAYA
Bitkisel Üretim ve Sağlığı Şube Müdürü

PROJEYİ ONAYLAYAN

Mustafa ALTUN
İl Müdürü

ERZURUM
OCAK-2012

1. PROJENİN TANITIMI

- 1.1. PROJENİN ADI : K r Fare Mücadelesi Projesi
- 1.2. PROJEYİ YÜRÜTECEK KURULUŐLAR : İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık
Müdürlüğü, AŞkale, Aziziye at, Hınıs,
Horasan, İspir, Karaçoban, Karayazı,
Köprüköy, Narman Oltu, Olur,
Palandöken, Pasinler, Pazaryolu
Şenkaya, Tekman, Tortum ve Yakutiye
İlçe Tarım Müdürlüğü
- 1.3. PROJEYİ DESTEKLEYEN KURULUŐ :Erzurum Valiliği İl  zel İdaresi
Genel Sekreterlięi
- 1.4. PROJENİN CİNS VE KAPASİTESİ 1300 Adet K r Fare Kapanı
- 1.5. HİZMET GÖTÜRÜLECEK ALAN : 5225 Dekar
- 1.6. PROJENİN TEKNİK DANIŐMANI : İl ve İlçe Gıda, Tarım ve Hayvancılık
Müdürlüğü,
- 1.7. PROJENİN YATIRIM TUTARI : Tahmini 20.000 TL
- 1.8. PROJENİN FİNANSMANI : 20.000 TL
İl  zel İdaresi Genel Sekreterlięi Katkısı
- 1.9. PROJENİN UYGULAMA TARİHİ 2012-2015

2. GİRİŞ

Günümüzde giderek artan hayat pahalılığı sorununun çözümlenmesi ve buna bağlı olarak tarımsal ürün artışının sağlanabilmesi kültür bitkilerinin hastalık, zararlı ve yabancı otlar ile genel zararlılardan korunmasından geçmektedir. Kör fare, tarla, bahçe, çayır ve mera bitkilerinin köklerine ve özellikle pancar, patates, soğan, havuç, şalgam gibi yumru lu bitkilerin toprak altı kısımlarına zarar vermektedir. İlimize bağlı Aşkale, Aziziye Çat, Hınıs, Horasan,İspir, Karaçoban, Karayazı, Köprüköy, Narman Oltu, Olur, Palandöken, Pasinler, Pazaryolu Şenkaya, Tekman, Tortum ve Yakutiye ilçelerinde toplam zarar gören alan 5225 dekar ve zarar gören ürünlerdeki parasal kayıp 7.295.014 TL dir.

3.PROJENİN AMACI VE ÖNEMİ

Sürdürülebilir tarımsal üretimi ve kalkınmayı sağlamak kaliteli ürün elde etmek için hastalık, zararlı. ve yabancı otlarla mücadele edilmesi yanı sıra kör fare ile de mücadele edilmesi gerekmektedir. Yöre çiftçilerimizin çoğu aile işletmesi şeklinde üretim yapmakta olup, kör fare mücadelesinde kullanacağı kör fare kapanı piyasada yeteri kadar bulunmamaktadır. Bu proje ile çiftçinin kapan ihtiyacı karşılanmış ve kör fare mücadelesi teşvik edilmiş olacaktır.

4.PROJENİN UYGULANMASI

İlçe Müdürlükleri söz konusu 1300 adet kapanı aşağıda bildirilen miktarda İl Müdürlüğü ambarından teslim alarak programın uygulandığı köylerin muhtarlıklarına uygulamalı eğitimlerin ardından teslim edeceklerdir. Kapanlar muhtarlıklara ücretsiz teslim edileceklerdir.

2012 yılında uygulamaya konulması planlanan bu projeye Erzurum ili 19 ilçede 5225 dekar alanda çiftçilerimizin kör fare ile mücadele etmeleri sağlanacaktır.

5.PROJE UYGULAMA ALANLARI, ÜRETİMLERİ, 2012 YILI PROGRAMI VE DAĞITILACAK KAPAN SAYISI

İstatistikî verilerine göre proje uygulama alanları, üretimleri, 2012 yılı programı ve dağıtılacak kapan sayısı ile ilgili veriler aşağıya çıkarılmıştır.

İlçenin Adı	Tarım Ürünleri Ekiliş Alanı (Da)	Üretim Miktarı (Ton)	2012 Yılı Programı (Da)	Dağıtılacak Kapan Sayısı (Adet)
AŞKALE	135.122	46.424,5	200	55
AZİZİYE	372.500	96.351	200	55
ÇAT	217.596	13.332	150	45
HINIS	312.887	30241.17	100	45
HORASAN	683.600	62.470	100	35
İSPİR	178.958	30.871.5	500	115
KARAÇOBAN	177.216	33.330	50	36
KARAYAZI	268.367	27346	150	45
KÖPRÜKÖY	295.417	103.980,5	15	35
NARMAN	205.899	35.260	100	35
OLTU	239.191	41.762	50	40
OLUR	113.523	18.280	300	73
PALANDÖKEN	256.401	19.113,3	800	135
PASINLER	330.836	246.634.5	1000	175
PAZARYOLU	33.349	42.205	10	36
ŞENKAYA	294.683	35.509,6	800	130
TEKMAN	136.732	7.928	150	45
TORTUM	168.339	34.886	50	50
YAKUTİYE	136.463	53.327	500	115
TOPLAM	4.420.616	671.504,9	5.225	1300

6. PROJE GİDERLERİ

Mücadelenin Konusu	Mücadele Edilecek Alan (Adet)	Alınacak Kapan Sayısı (Adet)	Kapanın Tahmini Birim Fiyatı (KDV Dahil) (TL)	Toplam Tutar (TL)
Kör Fare Kapanı	5225	1300	15,3846	20.000

7. PROJE GELİRLERİ :

Bölgemizde artış gösteren işlemeli tarımda tarım alanlarına aşırı derecede zarar veren kör fare ile mücadele iklimin müsait olduğu her zaman yapılabilir.

Bitkisel Üretim ve Sağlığı Şube Müdürlüğü elamanlarınca 2012 yılı verilerine göre yapılan maliyet analizinde projeye dâhil edilen ilçelerde 4.420.616 dekar alanda işlemeli tarım yapılmakta bu alanlardan 671.504,9 ton ürün elde edilmektedir.

İlgili ilçelerde kör fare tahminen 5.225 dekar alanda zarar yapmaktadır. Bu alandan yaklaşık 10.450 ton ürün alınmaktadır.

%15 zarar verileceği düşünüldüğünde;

Ürün Kaybı= 10.450 x %15 = 11567,5 tondur.

1 ton ürünün satış fiyatı 700 TL olduğuna göre;

10.450 ton x 700 TL = 7.315.000 TL lik bir zarar söz konusudur.

Proje uygulamaya konulduğunda bu zararın önüne geçilecek ve çiftçiye gelir sağlanacaktır.

Projenin gideri ise İl Özel İdaresi Genel Sekreterliğince karşılanacak olup,

1300 adet x 15,3846 TL = 20.000 TL dir.

Net kar = Gelir-Gider

= 7.315.000-20.000 TL

= 7.295.000 TL

20.000 TL harcama ile 7.295.000 TL gelir elde edilerek ve bundan sonraki yıllarda milli ekonomiye önemli katkı sağlamış olacaktır.

8. FAYDA MASRAF ORANI (F.M.O.)

F.M.O. = GELİR / GİDER

F.M.O. = 7.295.000 / 20.000

F.M.O. = 364,75

Fayda / Masraf Oranı > 1 olduğundan proje karlı ve uygulanabilir bulunmuştur.

9- SONUÇ :

2012 yıllarında Erzurum iline bağlı 19 İlçede uygulamaya konulması düşünölen 5.225 dekar alanda 1300 adet kör fare kapanı kullanılarak kör fare mücadelesini teşvikle yapılmasını sağlanarak milli ekonomiye 7.295.000 TL kazandırılmış olacaktır.