

KARAPINAR TARIM SEKTÖRÜ GZFT ANALİZİ



Karapınar
Ticaret ve Sanayi
Odası



2025

İÇİNDEKİLER

ÖZET

1

GÜÇLÜ YÖNLER

2

ZAYIF YÖNLER

12

FIRSATLAR

21

TEHDİTLER

33

GÖRÜŞ VE ÖNERİLER

43

ÖZET



Bu çalışma genel olarak Karapınar İlçesi tarım sektörünü inceleyen bir GZFT (SWOT) analizi sunmakta ve daha sonra ilçedeki tarım sektörünü detaylıca ele almaktadır. Kaynak, Karapınar'ın coğrafi konumunu ve hayvancılık potansiyelini güçlü yönler olarak belirtirken, yeraltı sularına aşırı bağımlılık ve yüksek enerji maliyetlerini kritik zayıf yönler olarak ortaya koymaktadır. Fırsatlar kısmında, su sorununu çözme potansiyeli taşıyan KOP Projesi ve maliyetleri düşürecek yenilenebilir enerji teşvikleri öne çıkarılmaktadır. Son olarak, iklim değişikliği ve pazar istikrarsızlığını tehdit olarak tanımlayan çalışma, sürdürülebilirliği sağlamak için öneriler sunmaktadır.

G

Z

F

T



GÜÇLÜ YÖNLERİ



ZAYIF YÖNLERİ



FIRSATLAR



TEHDİTLER

GÜÇLÜ YÖNLER



Güçlü Yönler;

- 1.Yüksek Üretim Potansiyeli ve Çiftçi Bilinci**
- 2.Modern Sulama Sistemlerinin Kullanımı**
- 3.Hayvancılık Potansiyeli**
- 4.Yenilenebilir Enerji (GES) Entegrasyonu**

1-Yüksek Üretim Potansiyeli ve Çiftçi Bilinci



Üretim Verimliliğinde Konya Ortalamasının Üzerinde Başarı

Karapınar çiftçisi, bölgenin dezavantajı olan düşük yağışa rağmen, modern teknikleri kullanarak Konya ortalamasının oldukça üzerinde verim elde edebilmektedir.

Dekar Başına:

- Buğday: 1 ton ve üzeri (Konya ortalaması sulu tarımda ~750 kg).
- Mısır: 2 ton (Konya ortalaması ~1.5 ton).
- Şeker Pancarı: 11-12 ton (Konya ortalaması 8-9 ton).
- Patates: 6-6,5 ton (Konya ortalaması ~5 ton).

Bu yüksek verim rakamları, suyun her damlasını verimli kullanma ve doğru tarımsal girdileri (tohum, gübre) doğru zamanda uygulama becerisinden kaynaklanmaktadır.

Ayrıca: **Danelik Mısır üretiminde Türkiye'nin % 4'ü Karapınar'da üretilmektedir.**

Şeker Pancarında ise Türkiye'nin % 8'i Karapınar'da üretilmektedir.

Modern Tekniklere ve İşbirliğine Yatkın Çiftçi Profili

Karapınar'da üreticiler, tarımı bir "iş" olarak görmenin ötesinde, bilgi ve teknoloji ile entegre bir sektör olarak ele almaktadır.

Teknolojinin Kullanımı: Bölge çiftçisi, vahşi sulamayı tamamen bırakarak damla sulama ve hububatta yağmurlama sulama gibi suyu en verimli kullanan kapalı sistemleri yaygınlaştırmıştır.

Sektörel Entegrasyon: Karapınar'da birçok kişinin aynı zamanda tarımsal üretim yapması, sektöre olan ilgiyi ve iş takibini artırmaktadır. Çiftçiler, ürettikleri bitkisel ürünleri (yonca, silajlık mısır vb.) daha sonra hayvancılık işletmelerinde yem olarak kullanarak bitkisel üretim ile hayvancılık arasında bilinçli bir entegrasyon sağlamıştır.



Modern Tarım İşletmeleri ve Kurumsal Yatırımlar

İlçede sadece yerel çiftçiler değil, aynı zamanda büyük kurumsal firmalar da modern tarım uygulamalarıyla üretim yapmaktadır.

Kurumsal Yatırım: Büyük modern tarım işletmeleri, hem istihdama katkı sağlamakta hem de Karapınar'ın tarımsal üretim potansiyelini ulusal ölçekte göstermektedir.

Lisanslı Depoculuk: **İlçede 14 adet lisanslı depo bulunmaktadır.**

Bilinçli Toprak Bakımı

Toprağı her yıl derin sürmek, alt tabakalardaki mikroorganizmaları öldürmektedir. Minimum sürüm, toprak dayanıklılığını ve dengesini korumaktadır. Bölgede anız ismi verilen hasat sonrası bitki saplarının yakılması işlemi yapılmamaktadır. Anız yakılması toprağın yapısını bozarak toprağı besleyen, topraktaki doğal ortamı dengeleyen canlıları yok etmektedir.

Konya Ticaret Borsasına Yakınlık

Piyasayı dengeleyen ve uluslararası öneme sahip Konya Ticaret Borsası'na yakın olunması Karapınar, Konya merkezdeki ana borsaya ve diğer ilçelerdeki şubelere coğrafi olarak yakınlığı sayesinde düşük nakliye maliyetleri ile ticaret yapma imkanına sahiptir. Bu durum, özellikle mısır ve hububat gibi yüksek hacimli ürünlerin taşınmasında büyük bir maliyet avantajı yaratır.

2-Modern Sulama Sistemlerinin Kullanımı



Karapınar'ın tarım sektöründeki güçlü yönlerinin başında, bölgenin temel sorunu olan su kısıtlılığına karşı geliştirilen akılcı ve modern sulama sistemleri kullanımı gelmektedir. Bu durum, çiftçilerin bilinçli üretimi ile birleşerek yüksek verim elde etmelerini sağlamıştır.

Vahşi Sulamadan Kapalı Sisteme Geçiş

Karapınar, bir zamanlar sulamada açık kanalların kullanıldığı (vahşi sulama) bir bölgeyken, yeraltı su seviyelerindeki kritik düşüş nedeniyle hızla kapalı ve tasarruflu sistemlere geçiş yapmıştır.

Amaç: Suyun buharlaşma, sızma ve akıntıyla kaybını en aza indirmek ve suyu doğrudan bitki kök bölgesine ulaştırmak.

Destek: Konya Ovası Projesi (KOP) Bölge Kalkınma İdaresi gibi kurumlar, sulama sistemlerinin modernizasyonu için önemli finansman destekleri sağlamıştır. Bu sayede açık sistemler borulu, kapalı sisteme dönüştürülmüştür.



En Çok Kullanılan Modern Sulama Sistemleri

Karapınar'daki çiftçiler, arazinin ve ekili ürünün ihtiyacına göre iki ana modern sulama sistemini yoğun olarak kullanmaktadır:

Damla Sulama (Damlama): Mısır, şeker pancarı, patates, yonca vb. suyu doğrudan bitki köküne, yavaş ve düzenli verir. En yüksek su tasarrufu sağlar. Gübreleme (Fertigasyon) bu sistemle kolayca yapılabilir.

Yağmurlama Sulama: Buğday, arpa gibi hububatlar, bazı yem bitkileri suyu yağış şeklinde, basınçla püskürterek geniş alana yayar. Kuru tarım yapılan alanlarda bile sulama imkanı sunar.

Özellikle damla sulama sistemleri, Karapınar'ın kurak ikliminde hayati önem taşımaktadır çünkü suyun buharlaşarak kaybını neredeyse sıfıra indirmektedir.

Akıllı ve GSM Destekli Sistemler

Karapınar'da su kaynaklarının takibi ve kontrolü giderek daha teknolojik hale gelmektedir.

Akıllı Sulama: KOP gibi projelerle kurulan Akıllı Tarımsal Sulama Sistemleri, sulama zamanını ve miktarını elektronik ortamda ve hatta cep telefonları (GSM destekli) aracılığıyla kontrol etme imkanı sunmaktadır.

Su Tasarrufu Oranı: Akıllı ve kapalı sulama sistemlerine geçişle birlikte, sulama kooperatiflerinde %40 seviyelerinde su tasarrufu elde edildiği rapor edilmiştir. Bu, bölgenin su rezervlerinin korunması açısından kritik bir başarıdır.

3-Hayvancılık Potansiyeli



Karapınar, sadece bitkisel üretimde değil, aynı zamanda hayvancılık sektöründe de Konya'nın ve bölgenin önemli merkezlerinden biridir. Tarımsal üretimdeki gücü (özellikle yem bitkileri), hayvancılık sektörünü doğrudan desteklemektedir.

Küçükbaş Hayvancılıktaki Güçlü Konumu

Karapınar, Konya ilinin en büyük küçükbaş hayvan varlığına sahip ilçelerinden biridir. Bu, ilçenin coğrafi yapısından ve geleneksel hayvancılık kültüründen kaynaklanmaktadır.

Geniş Mera Alanları: İlçe toplam alanının önemli bir kısmı çayır-mera alanlarına ayrılmıştır. İklim şartlarına bağlı step (bozkır) formasyonlarının geniş yer kaplaması, mer'a hayvancılığını desteklemektedir. Son yıllarda suni mera alanlarının artırılması da potansiyeli güçlendirmiştir.

Yüksek Hayvan Varlığı: Karapınar'ın küçükbaş hayvan varlığı oldukça yüksektir. İlçede 400.000 civarında küçükbaş hayvan bulunmaktadır.

Geleneksel ve Gezici Hayvancılık: Bahar aylarında yaylalara çıkan yöre halkı, hayvanlarını buralardaki meralarda otlatarak küçükbaş hayvancılığı aktif bir şekilde sürdürmektedir.



Büyükbaş Hayvancılık ve Besi Potansiyeli

Küçükbaş hayvancılık baskın olsa da, büyükbaş hayvancılık ve özellikle besi hayvancılığı da hızla gelişen bir sektördür.

Büyükbaş Varlığı: İlçe, 90.000 e yakın büyükbaş hayvan varlığına sahiptir. Bu varlığın büyük çoğunluğu, verimi yüksek olan saf kültür ırkı ve kültür melezi sığırlardan oluşmaktadır. Bu, modern ve yüksek verimli bir hayvancılık yapıldığını göstermektedir.

Modern Besi İşletmeleri: Son yıllarda yürütülen projeler ve devlet destekleri sayesinde, Karapınar'da modern besi işletmeleri kurulmuş ve besi hayvancılığı hızla gelişmiştir.

Yem Bitkisi Üretimiyle Entegrasyon: Karapınar'ın en güçlü yönü, hayvancılık için gerekli olan yem bitkilerini (mısır silajı, yonca, arpa vb.) kendi arazilerinde, modern sulama ile yüksek verimde üretmesidir. Bu entegrasyon, yem maliyetlerini düşürerek işletmelerin karlılığını artırmaktadır.

Tarım ve Hayvancılığa Dayalı Sanayi

Hayvansal üretimin yüksek olması, Karapınar'da tarıma dayalı sanayinin gelişimini desteklemiştir.

Yem Fabrikaları: Hayvancılığın yoğun olması nedeniyle **Kar-Yem, Gökcan Tarım, Karadağ Çiftliği, Anadolu Yemcilik** gibi yem fabrikaları ilçede faaliyet göstermektedir.

Karapınar Organize Sanayi Bölgesi (OSB): İlçede halihazırda bir Organize Sanayi Bölgesi (OSB) bulunmaktadır. OSB, tarım ve hayvancılığa dayalı sanayi de dahil olmak üzere çeşitli sektörlerdeki büyük ve orta ölçekli tesislerin kurulmasını teşvik eden önemli bir altyapıdır.

4-Yenilenebilir Enerji (GES) Entegrasyonu



Karapınar'ın tarım sektöründeki en büyük güçlü yönlerinden ve en modern entegrasyon örneklerinden biri, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarıyla olan entegrasyonudur. Bu entegrasyon, hem ulusal enerji üretimine hem de yerel tarım uygulamalarına önemli katkılar sağlamaktadır.

Karapınar GES ve Tarımsal Enerji İhtiyacı

Karapınar, Türkiye'nin ve Avrupa'nın en büyük güneş enerjisi santrallerinden biri olan Kalyon Karapınar Güneş Enerjisi Santrali'ne (GES) ev sahipliği yapmaktadır.

Büyük Ölçekli Üretim: Santralin tamamı devreye alındığında (planlanan kapasite 1.350 MW ve üzeri) yıllık yaklaşık 4 milyar kilovatsaat elektrik üreterek, milyonlarca hanenin elektrik ihtiyacını karşılayacak ve Türkiye'nin yenilenebilir enerji payını önemli ölçüde artırmaktadır.

Tarımsal Sulama Enerjisi: Karapınar tarımının en büyük girdisi ve maliyet kalemi yeraltı sularının pompalanması için gereken elektrik enerjisidir. GES'in bölgede olması, gelecekte tarımsal sulama kooperatiflerinin veya çiftçilerin kendi enerjilerini yenilenebilir kaynaklardan karşılamaları için önemli bir potansiyel sunmaktadır. Bu, uzun vadede tarımsal üretim maliyetlerini düşürecek kritik bir faktördür.



Biyokütle ve Biyogaz Potansiyeli

Büyükbaş ve küçükbaş hayvancılığın Karapınar'da yoğun olması, bitkisel üretimle birleştiğinde biyokütle ve biyogaz üretimi için önemli bir hammadde kaynağı yaratmaktadır.

Hayvan Atıklarının Değerlenmesi: Biyogaz tesisleri, ahır gübresini işleyerek metan gazını (biyogaz) elektrik enerjisine dönüştürmekte, aynı zamanda gübreyi daha kaliteli ve çevreci bir şekilde (karbon salınımını azaltarak) tarım arazilerine geri kazandırmaktadır.

Gelecek Potansiyeli: Karapınar, yüksek hayvansal ve tarımsal üretime sahip olması nedeniyle biyokütle ve biyogaz üretiminde gizli bir potansiyele sahiptir. Bu potansiyelin değerlendirilmesi, tarımsal atık yönetimi ve enerji ihtiyacının yerelden karşılanması açısından önemlidir.

GES Yatırımları

Elektrik Giderlerinin Minimize Edilmesi: Sulama, soğutma, havalandırma (seralar için) ve aydınlatma maliyetlerini minimuma indiren GES yatırımları çiftçiler tarafından bireysel yapılmaktadır.

Panellerin sağladığı gölge, topraktaki suyun buharlaşmasını azaltarak %20'ye kadar su tasarrufu sağlamaktadır.

ZAYIF YÖNLER





Zayıf Yönler;

- 1. Su Kıtlığı ve Yeraltı Suyu Sorunu**
- 2.Yüksek Enerji ve İşletme Maliyetleri**
- 3.Toprak Kalitesindeki Bozulma ve Çölleşme Riski**
- 4.Pazarlama ve Organizasyon Eksiklikleri**

1-Su Kıtlığı ve Yeraltı Suyu Sorunu



Aşırı Kullanım ve Yeraltı Suyu Seviyesinde Kritik Düşüş

Karapınar, Konya Kapalı Havzası'nda yer alır ve doğal olarak düşük yağış rejimine sahiptir. Sulu tarımın yaygınlaşması, su kaynakları üzerindeki baskıyı artırmıştır.

Yoğun Su Çekimi: Bölge çiftçisi, yüksek verimli tarım yapabilmek için (özellikle mısır, yonca, şekerpancarı gibi suya bağımlı ürünlerde) yeraltı suyunu yoğun olarak kullanmaktadır.

Seviye Düşüşü: Bu aşırı ve denetimsiz çekim sonucunda, yeraltı sularının seviyesi her yıl metrelerce düşmektedir. Eskiden yüzeye daha yakın olan su, artık 100-200 metreden pompalarla çekilmek zorundadır. Bu durum, su rezervlerinin hızla tükenmekte olduğunu göstermektedir.

Kaçak Kuyular: Ruhsatsız açılan çok sayıda kaçak kuyu, su tüketimini kontrol edilemez hale getirmekte ve yasal kullanan çiftçilerin haklarını da olumsuz etkilemektedir.

Yüksek Enerji Maliyetleri ve Karlılığın Düşmesi

Yeraltı sularının derinleşmesi, tarımsal üretimin maliyetlerini katlanarak artırmaktadır.

Pompaj Maliyeti: Suyun yüzeye çıkarılması için kullanılan güçlü elektrikli pompaların enerji tüketimi, derinleşen su seviyesiyle birlikte artmıştır. Bu, çiftçinin en büyük gider kalemi olup, tarımsal işletmelerin karlılığını ciddi şekilde düşürmektedir.

Ekipman Maliyeti: Derinleşen su seviyesine ulaşmak için mevcut pompaların ve boruların yenilenmesi veya uzatılması gerekmektedir. Bu da çiftçiler için ek yatırım maliyeti anlamına gelmektedir.

2-Yüksek Enerji ve İşletme Maliyetleri



Karapınar tarım sektörünün zayıf yönlerinden en önemlilerinden biri, su kıtlığı ve yeraltı suyu sorunlarının doğrudan bir sonucu olan Yüksek Enerji ve İşletme Maliyetleridir. Bu maliyetler, Karapınar çiftçisinin karlılığını ciddi şekilde düşürmektedir.

Sulamada Pompaj Maliyetinin Yüksekliği

Karapınar'da sulu tarım, büyük ölçüde yeraltı suları kullanılarak yapılmak zorundadır. Suyun derinlerden çıkarılması, çiftçinin sırtındaki en büyük ekonomik yüküdür.

Derinleşen Su Seviyesi: Yeraltı su seviyesinin yılda yaklaşık 0.7 metre (yıllık ortalama) gerilemesi nedeniyle, su artık 100 metrenin üzerindeki derinliklerden çekilmektedir.

Enerji Tüketimi: Su ne kadar derinden çekilirse, pompaların o kadar güçlü (yüksek beygir gücü - HP) ve o kadar uzun süre çalışması gerekir. Bu da elektrik enerjisi tüketimini katlanarak artırmaktadır.

İşletme Karlılığının Düşmesi: Yoğun su tüketen ürünlerin (şeker pancarı, mısır, yonca) getirisi yüksek olsa da, bu getirinin büyük bir kısmı pompaj için harcanan elektrik faturasına gitmektedir. Bu durum, çiftçinin net kar marjını daraltmaktadır.



Ekipman ve Altyapı Maliyetleri

Su seviyesinin düşmesi, çiftçiyi sürekli yeni yatırım yapmaya zorlamaktadır.

Yeni ve Daha Güçlü Pompalar: Su çekilen derinlik arttıkça, mevcut pompalar yetersiz kalmakta ve çiftçiler daha güçlü (örneğin 15-25 HP ve üzeri) ve daha pahalı dalgıç pompalar almak zorunda kalmaktadır.

Kuyu Derinleştirme: Belli bir süre sonra kuyuların su vermemesi nedeniyle, ya kuyu derinleştirme işlemi yapılmakta ya da tamamen yeni ve daha derin bir kuyu açılmak zorunda kalmaktadır. Her iki işlem de büyük birer yatırım maliyetidir.

Genel Girdi Maliyetlerindeki Artış

Sadece enerji değil, tarımsal üretimin diğer temel girdilerinde de yaşanan genel maliyet artışları Karapınar çiftçisini olumsuz etkilemektedir:

Gübre ve Mazot: Tarımsal üretimde kullanılan kimyasal gübre ve mazot fiyatlarındaki artışlar, sulama maliyetlerinin üzerine eklenerek toplam üretim maliyetini yükseltmektedir.

Yüksek Verime Bağımlılık: Maliyetlerin yüksek olması, çiftçileri mecburen çok yüksek verim almaya zorlamaktadır. Verim beklentisi karşılanmadığı takdirde, işletmenin zarar etme riski artmaktadır.

3-Toprak Kalitesindeki Bozulma ve ölleşme Riski



Rüzgar Erozyonu ve ölleşme Tehlikesi

Karapınar, yarı kurak iklimi ve jeomorfolojik yapısı nedeniyle Türkiye'de ölleşme ve erozyonla mücadele açısından özel bir öneme sahiptir. Bu riskler, tarımsal verimliliği uzun vadede tehdit etmektedir.

Düz Topografya ve Bitki Örtüsü Eksikliği: Karapınar, büyük ölçüde düz bir topoğrafyaya sahiptir. Doğal bitki örtüsünün (bozkır) zayıf olması ve yanlış arazi kullanımı nedeniyle toprak, şiddetli rüzgarlara karşı korumasız kalmaktadır.

Hassas Toprak Yapısı: Bölgedeki hafif ve kumlu topraklar, rüzgarın taşıma gücüne karşı oldukça savunmasızdır. Rüzgar, üstteki verimli toprak katmanını (humus) alıp götürerek toprağın kalitesini düşürmektedir.

Kumul Alanları: Karapınar'da, geçmişte bilinçsiz tarım uygulamaları sonucunda Türkiye'nin en belirgin kumul alanları oluşmuştur. Bu alanlar, çölleşmenin somut bir göstergesidir ve tarım arazilerinin kaybına neden olmuştur.

Mücadele Merkezi: Bu kritik durum nedeniyle bölgede Karapınar ölleşme ve Erozyonla Mücadele Araştırma Merkezi kurulmuştur. Merkez, kumul alanların stabilizasyonu için ağaçlandırma (özellikle akasya türleri) ve perdeleme yöntemleri gibi başarılı projeler yürütmektedir.



Tuzluluk ve Alkalileşme Riski

Yanlış Sulama Etkisi (Geçmiş): Geçmişte vahşi sulama sistemlerinin kullanılması, toprağın üst katmanlarında mineral birikimine ve tuzlanma sorununa yol açmıştır. Su buharlaştıkça topraktaki tuz yüzeyde kalmaktadır.

Kısıtlı Drenaj: Bölgedeki toprağın drenaj kapasitesinin sınırlı olması, tuzların topraktan yıkanmasını zorlaştırmaktadır. Tuzluluk, bitkilerin su ve besin alma yeteneğini engelleyerek verimi düşürmektedir.

Çözüm Yöntemi: Modern damla sulama sistemlerine geçiş ve suyun doğru miktarda verilmesi (suyu israf etmeden bitkinin ihtiyacı kadar sulama) tuzlanma riskini azaltan en önemli tedbirdir.

Organik Madde Kaybı

Yoğun Nadas Uygulaması: Özellikle kuru tarımın yapıldığı eski dönemlerde yoğun nadas (toprağı bir yıl boş bırakma) uygulaması, toprağın organik madde içeriğini ve dolayısıyla verimliliğini düşürmüştür.

Sürekli İşleme: Toprağın aşırı işlenmesi, topraktaki organik karbonun hızla mineralleşerek kaybolmasına neden olmaktadır.

4- Pazarlama ve Organizasyon Eksiklikleri



Çiftçi Örgütlenmesinde Yetersizlik

Karapınar'da bireysel başarı hikayeleri çok olsa da, çiftçilerin toplu hareket etme yeteneği bazen yetersiz kalmaktadır.

Zayıf Kooperatif Yapısı: Çiftçiler arasında güçlü, etkin ve geniş katılımlı kooperatiflerin ve üretici birliklerinin tam anlamıyla kurulup sürdürülememesi önemli bir zayıflıktır.

Pazarlık Gücünün Düşüklüğü: Örgütlü olmamak, çiftçilerin;

-Girdi Temininde: Gübre, tohum, mazot gibi girdileri toptan ve daha ucuza alma imkanını kaybetmelerine,

-Ürün Satışında: Ürünlerini tek tek aracıya veya tüccara satmak zorunda kalarak pazarlık güçlerinin düşmesine ve fiyat belirleyememelerine neden olur.

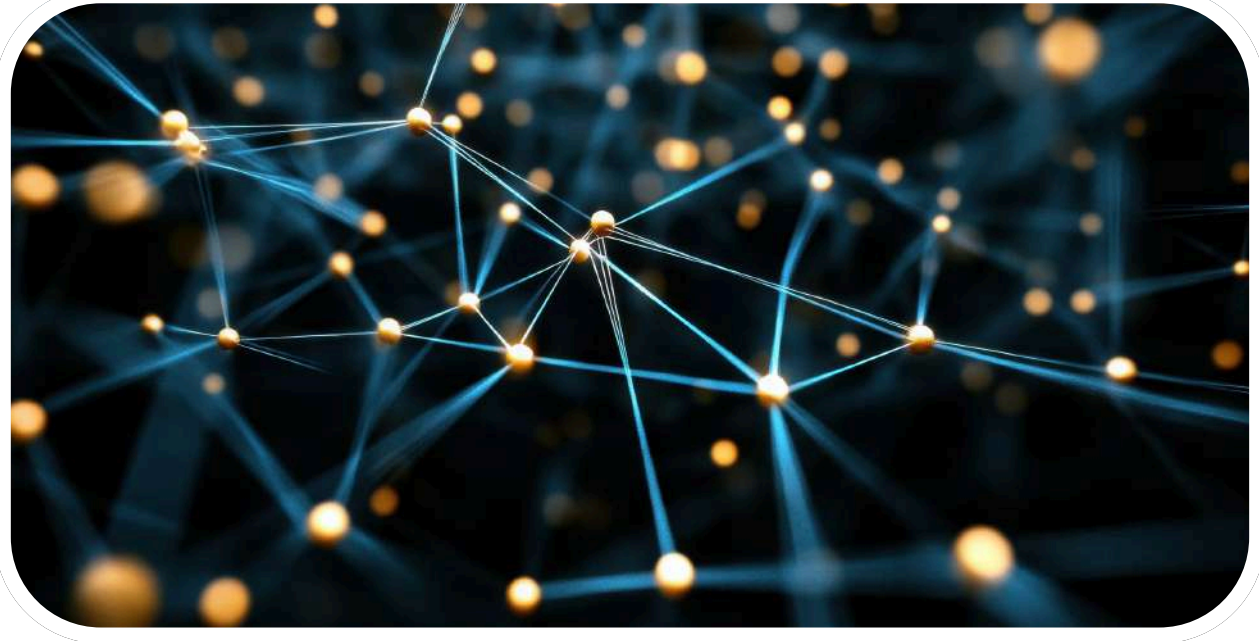
Hasat Sonrası Kayıplar ve Depolama Sorunu

Yüksek miktarda üretilen ürünlerin (özellikle tahıl, patates ve soğan gibi depolanabilir ürünler) muhafazası konusunda eksiklikler bulunmaktadır.

Yetersiz Depolama Kapasitesi: Modern, kontrollü atmosfere sahip ve yeterli kapasitede depoların (siloların, soğuk hava depolarının) olmaması, çiftçileri hasat sonrası ürünlerini hemen ve genellikle düşük fiyattan piyasaya sürmeye zorlamaktadır.

Aceleci Satış: Acil nakit ihtiyacı ve depolama imkanlarının kısıtlı olması, üreticilerin ürünlerinin gerçek değerini bulduğu dönemi bekleyememesine ve hasat dönemi fiyat baskısına maruz kalmasına neden olmaktadır.

Lojistik ve Taşıma: Özellikle sebze ve meyve gibi hassas ürünlerin pazara ulaşımında lojistik altyapı ve taşıma koşullarının iyileştirilmesi gerekmektedir.



Pazar eřitliliđinin Sınırlı Olması

rnlerin büyük bir kısmının sadece ulusal ve yerel pazarlara yönlendirilmesi, riskleri artırmaktadır.

İhracat Odaklı Olmama: Karapınar'da üretilen yüksek kaliteli tarım ürünlerinin, uluslararası pazarlama kanallarının yeterince geliştirilememesi nedeniyle ihracat potansiyelinden tam olarak yararlanılamamaktadır.

Standartizasyon Eksikliği: İhracata uygun standartlarda ve sürekli kalitede üretim yapma konusunda bazı eksikliklerin bulunması, dış pazarlara açılmayı zorlaştırmaktadır.

A photograph of a vegetable field with rows of green, yellow, and purple leafy plants. The plants are arranged in neat rows, and the soil is visible between them. The text "FIRSATLAR" is overlaid in the center of the image.

FIRSATLAR



Fırsatlar

- 1.KOP Projesi ile Su Temini**
- 2.Yenilenebilir Enerji Teşvikleri**
- 3.İklim Değişikliğine Uyum Projeleri**
- 4.Organik ve İyi Tarım Talebi**
- 5.Hayvancılık Destekleri**

KOP Projesi ile Su Temini



Karapınar'ın tarım sektöründeki en kritik fırsat, su kıtlığı zayıf yönünü ortadan kaldırmayı amaçlayan Konya Ovası Projesi (KOP) ve Mavi Tünel sistemidir.

Mavi Tünel ve Su Transferi

KOP'un temelini, havza dışından su getirilmesi oluşturur.

Havza Dışı Kaynak: Projenin özü, Konya Kapalı Havzası'nın dışındaki bir nehir olan Göksu Nehri'nin (Seyhan Havzası) sularının, inşa edilen dev tüneller ve kanallar aracılığıyla Konya Ovası'na aktarılmasıdır.

Mavi Tünel: Göksu'dan gelen sular, Bağbaşı Barajı'nda depolanmakta ve buradan 17 km uzunluğundaki Mavi Tünel vasıtasıyla Konya Ovası'na ulaştırılmaktadır.

Aktarılan Su Miktarı: Projenin tüm bileşenleri (Afşar ve Bozkır Barajları dahil) tamamlandığında, havzaya yıllık ortalama 414 milyon metreküp su aktarılması hedeflenmektedir. Bu suyun bir kısmı Konya il merkezinin içme suyu ihtiyacına (yıllık yaklaşık 100 milyon metreküp) tahsis edilmektedir.



Karapınar İçin Faydaları

Mavi Tünel ile getirilen su, Karapınar'ın temel sorununa iki yönlü bir çözüm sunacaktır.

Yeraltı Suyu Baskısının Azalması: KOP suyu, bölgedeki geniş tarım alanlarının (özellikle Çumra ve Konya Ovası'nın merkezi kısımları) yüzeysel kaynaklarla sulanmasına imkan tanır. Bu durum, çiftçilerin sulama için sadece yeraltı kuyularına bağımlı kalmasını azaltır ve Karapınar'daki yeraltı suyu seviyesi üzerindeki aşırı baskıyı hafifletir.

İçme Suyu Güvenliği: Proje kapsamında, Mavi Tünel'den temin edilen su, pompa istasyonu ve yeni iletim hatları aracılığıyla Karapınar'ın su deposuna iletilmekte, bu da ilçe ve çevresindeki yerleşim yerlerinin güvenli ve sağlıklı içme suyu ihtiyacının uzun yıllar boyunca karşılanmasını sağlamaktadır.

Sulama Altyapısının İyileştirilmesi

KOP sadece su getirmekle kalmaz, aynı zamanda suyun etkin kullanılmasını da hedefler.

Kapalı Sistem Zorunluluğu: KOP İdaresi, suyun etkin kullanımı için bölgedeki eski tip açık kanal sulama şebekelerinin kapalı sistem (basıncılı borulu sulama) şebekelerine dönüştürülmesini teşvik etmektedir.

Su Tasarrufu: Kapalı sisteme geçiş, açık kanallarda buharlaşma ve sızma yoluyla yaşanan yıllık yaklaşık 400 milyon metreküp su israfını önlemeyi hedefler. Bu israf miktarı, Mavi Tünel ile getirilen su miktarına neredeyse eşittir. Bu iyileştirmeler, Karapınar'daki Yeraltı Suyu (YAS) kooperatifleri sahalarında da gerçekleştirilmektedir.

Yenilenebilir Enerji Teşvikleri



Tarımsal Sulamada Güneş Enerjisi (Solar Sulama) Teşvikleri

Karapınar'da yeraltı suyunun derinlerden pompalanması nedeniyle en büyük gider kalemi olan elektrik faturası, güneş enerjisi (GES) sistemleri kurularak aşılmaya çalışılmaktadır. Devlet, bu geçişi çeşitli teşviklerle desteklemektedir.

IPARD Programı ve Kırsal Kalkınma Destekleri: Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu (TKDK) ve Tarım ve Orman Bakanlığı'na bağlı Kırsal Kalkınma Programları (KKYDP) kapsamında, özellikle modernizasyon ve enerji verimliliği projelerinde GES kurulumlarına hibe ve faizsiz kredi destekleri sağlanmaktadır.

Finansal Modeller: Ziraat Bankası ve Tarım Kredi Kooperatifleri, çiftçilere düşük faizli veya sübvansiyonlu kredi imkanları sunarak, GES kurulumlarının yüksek ilk yatırım maliyetini karşılamalarına yardımcı olmaktadır.

Öz Tüketim ve Fazla Enerji Satışı: Kurulan GES sistemiyle öncelikle sulama pompaları için gereken enerji üretilmektedir. Eğer fazla enerji üretilirse, bu enerjinin belirlenen tarifeler üzerinden elektrik dağıtım şirketine satılmasına yönelik yasal düzenlemeler (mahsuplaşma mekanizması) çiftçiye ek gelir yaratma fırsatı sunmaktadır.



Yem Sanayi ve Biyogaz Teşvikleri

Karapınar'daki hayvancılık potansiyeli ve yoğun yem bitkisi üretimi, biyogaz tesislerinin kurulması için ideal bir ortam yaratmaktadır.

Hibe Desteği: Özellikle kırsal kalkınma programları kapsamında, hayvansal atıklardan ve tarımsal artık/atıklardan (silaj artıkları, bitkisel atıklar vb.) elektrik ve ısı üreten biyogaz tesislerinin kurulumuna yüksek oranlarda hibe destekleri verilmektedir.

Çifte Kazanç: Biyogaz tesisleri, hem işletmenin kendi enerji ihtiyacını karşılamakta hem de hayvan gübresini işleyerek elde edilen organik gübreyi (fermente ürün) tarım arazisine geri kazandırmaktadır. Bu, çiftçinin kimyasal gübre maliyetini düşürmesi için önemli bir fırsattır.

YEKDEM Fırsatı: Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) kapsamında, biyogazdan üretilen elektriğe devlet tarafından belirli bir süre için alım garantisi ve sabit fiyat verilmesi, bu yatırımların finansal olarak cazip hale gelmesini sağlamaktadır.

Karapınar'ın Model Olması

Karapınar'ın, hem ulusal ölçekteki dev GES yatırımı hem de yerel çiftçilerin solar sulama sistemlerine yönelmesi, bölgeyi tarım ve enerji entegrasyonu konusunda bir model haline getirmektedir.

Bilgi Birikimi: Bölgede GES kurulumu yapan firma sayısı ve tecrübeli teknisyen sayısının artması, çiftçilerin sisteme geçişini teknik açıdan kolaylaştırmaktadır.

Bu teşvikler, Karapınar çiftçisine yüksek enerji maliyetleri tehdidine karşı kalıcı bir çözüm sunmakta ve bölgenin tarımsal üretimini daha sürdürülebilir ve rekabetçi hale getirmektedir.

İklim Değişikliğine Uyum Projeleri



Su Yönetimi ve Verimlilik Projeleri

Tarımsal Kuraklık Eylem Planları (TAKEP): Konya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü tarafından hazırlanan planlar, il genelinde ve Karapınar gibi kuraklığa hassas ilçelerde su rezervleri üzerindeki baskıyı en aza indirmeyi ve sektörün uyum kapasitesini artırmayı hedefler.

Bu planlar, kuraklık riskine karşı erken uyarı sistemlerinin yaygınlaştırılmasını içerir.

Akıllı Sulama ve Su Bütçeleme: Bitki su gereksinimlerinin doğru tahmin edilerek, yeraltı suyu kullanımının buna göre kontrol altına alınması ve sürdürülebilir bir su kaynağı yönetimi uygulanması zorunlu kılınmaktadır.

Basıncılı Sulama Sistemlerine Geçiş (Teşvikler): Damla ve yağmurlama sulama sistemlerinin yaygınlaştırılmasına yönelik finansal teşvikler, geleneksel sulamaya kıyasla %20'nin üzerinde su tasarrufu sağlamaktadır.

Toprak Yönetimi ve Çölleşme İle Mücadele Projeleri

Doğrudan Anıza Ekim (Sıfır Sürüm): Karapınar'da yürütülen projeler kapsamında, toprak işlemenin azaltılması veya tamamen ortadan kaldırılması teşvik edilmektedir. Bu yöntem, toprağın nemini korumakta, rüzgar erozyonunu önlemekte ve toprakta organik madde birikimini artırarak su tutma kapasitesini yükseltmektedir.

Toprak İyileştirme: Kurak alanlardaki topraklarda organik maddeyi ve su tutma kapasitesini artıran materyallerin (zeolit, hayvan gübresi vb.) kullanımının artırılması hedeflenmektedir.

Çölleşme ve Erozyonla Mücadele: Karapınar'da toprak erozyonu ile mücadele başarılı sonuçlar ortaya koymuştur.



Bitkisel Üretimde Uyum Stratejileri

İklim şartlarına daha uygun, suya ve sıcağa dayanıklı ürün desenine geçiş teşvik edilmektedir.

Kuraklığa Dayanıklı Çeşitler: Bölgenin iklim şartlarına ve gelecekteki kuraklık senaryolarına uygun, uyum kapasitesi yüksek olan bitki, hayvan tür, ırk ve çeşitlerinin tespiti, korunması ve çiftçiler arasında yaygınlaştırılması desteklenmektedir.

Düşük Su Tüketimli Ürünler: Yoğun su tüketen (mısır, şeker pancarı) ürünler yerine, daha az suyla yetiştirilebilen, yerel ve kuraklığa dayanıklı yem bitkilerinin veya endüstriyel bitkilerin ekiminin desteklenmesi.

Erken Uyarı Sistemleri: Bölgede kuraklık, dolu ve sel gibi afetlere karşı erken uyarı sistemlerinin altyapısının geliştirilmesi ve çiftçilere anlık uyarılarla bilgi sağlanması hedeflenmektedir.

Organik ve İyi Tarım Talebi



İyi Tarım Uygulamaları (İTU) Fırsatı

İyi Tarım Uygulamaları, çevreyi koruyan, insan sağlığına zarar vermeyen, hayvan refahını gözetilen ve doğal kaynakları koruyan sürdürülebilir bir tarımsal üretim yöntemidir.

Pazar Avantajı: Karapınar'ın modern sulama sistemlerine ve kontrollü üretime geçişi, İTU standartlarını benimsemesini kolaylaştırmaktadır.

İzlenebilirlik ve Güven: Tüketiciler, gıdalarının hangi koşullarda, hangi ilaçlarla ve ne zaman üretildiğini bilmek istemektedir. İTU, bu izlenebilirliği sağlayarak Karapınar ürünlerine olan güveni artırmaktadır.

Organik Tarım Potansiyeli

Karapınar'ın bazı izole ve özellikle kumul stabilizasyonu için kullanılan alanları, organik tarım için elverişli koşullara sahip olabilir.

Yüksek Fiyat ve Nitelikli Pazar: Organik tarım, kimyasal gübre ve pestisit kullanmadan yapılan üretimdir. Organik sertifikalı ürünler, yurt içi ve yurt dışı pazarlarda en yüksek katma değeri sağlayan ürünlerdir.

Hayvancılık Entegrasyonu: Karapınar'ın güçlü hayvancılık varlığı (gübre kaynağı) ve yem bitkisi üretimi, organik hayvancılık (organik yem) ve dolayısıyla organik gübre kullanımına dayalı organik bitkisel üretim için doğal bir altyapı sunmaktadır.



Tüketici Bilincinin Artması

Pandemi süreci ve genel sağlık bilincinin yükselmesi, tüketicilerin sağlıklı gıdaya olan talebini artırmıştır.

Sağlıklı Gıda Odaklılık: Tüketiciler artık sadece ürünün görünüşüne değil, üretim sürecine ve içerdiği kalıntılara dikkat etmektedir. Bu eğilim, Karapınar çiftçisinin düşük ilaç kalıntılı veya kalıntısız (İTU veya Organik) üretim yapmasına güçlü bir teşvik oluşturmaktadır.

Sektörel Destek: Tarım ve Orman Bakanlığı, İTU ve Organik Tarım uygulamalarına yönelik destekleme ödemeleri yaparak, çiftçilerin bu sistemlere geçiş maliyetlerini sübvansede etmektedir.

Hayvancılık Destekleri



Doğrudan Gelir Desteği ve Prim Ödemeleri

Hayvan Irkı Desteği: Özellikle yerel ve dayanıklı ırkların korunması ve ıslahı amacıyla yetiştiricilere doğrudan prim desteği sağlanmaktadır.

Süt ve Et Desteği: Üretilen çiğ süt ve kesime sevk edilen hayvanlar için belirli dönemlerde prim ve destekleme ödemeleri yapılır. Karapınar'da modern süt işletmelerinin artması, bu desteklerden daha fazla yararlanma imkanı sunar.

Küçükbaş Sürü Büyütme Desteği: Ülke genelinde küçükbaş hayvan varlığını artırmayı hedefleyen programlar kapsamında, sürü büyüklüğünü belirli bir seviyeye çıkaran veya koruyan yetiştiricilere yönelik özel ödeme ve teşvikler sunulmaktadır.

Sağlık ve Islah Desteği

Aşı ve Tedavi Desteği: Hayvan hastalıklarıyla mücadele kapsamında yapılan aşılamalar ve bazı sağlık hizmetleri için destekleme ödemeleri yapılır.

Suni Tohumlama: Yüksek verimli ırkların yaygınlaştırılması amacıyla suni tohumlama hizmetleri desteklenerek, Karapınar'daki büyükbaş hayvan ırk kalitesinin yükseltilmesi amaçlanır.



Yatırım ve Tesis Kurulum Destekleri (TKDK/KKYDP)

Bu destekler, Karapınar'da modern hayvancılık işletmelerinin kurulması veya mevcut işletmelerin modernize edilmesi için kritik öneme sahiptir.

Tesis Kurulum Hibeleri: Büyükbaş ve küçükbaş hayvancılık tesisleri, süt işleme tesisleri ve yem hazırlama ünitelerinin yapımı, genişletilmesi ve modernize edilmesi için yüksek oranlarda hibe destekleri (genellikle %50-%70 arasında) sağlanır.

Makine ve Ekipman Desteği: İşletmelerde kullanılacak modern sağım sistemleri, gübre yönetim ekipmanları, yem karma makineleri ve hayvansal atık yönetim sistemleri gibi makine ve ekipman alımları da bu hibeler kapsamındadır.

Biyogaz Desteği: Büyükbaş işletmelerinde hayvansal atıkların enerjiye dönüştürülmesi amacıyla kurulacak biyogaz tesisleri için verilen yüksek teşvikler, Karapınar'daki besi ve süt işletmelerine maliyet avantajı sağlamaktadır.



TEHDİTLER



Tehditler

- 1. İklim Değişikliği ve Şiddetlenen Kuraklık**
- 2. Enerji Fiyatlarındaki Dalgalanma**
- 3. Girdi Tedarik Zinciri Sorunları**
- 4. Pazar Fiyatlarında İstikrarsızlık**

İklim Değişikliği ve Şiddetlenen Kuraklık



Yağış Rejiminde Değişim ve Azalma

İklim modelleri, Konya Kapalı Havzası gibi yarı kurak bölgelerde beklenen olumsuz etkileri işaret etmektedir:

Toplam Yağışın Azalması: Yıllık toplam yağış miktarının, özellikle kış ve ilkbahar aylarında daha da azalması beklenmektedir. Bu durum, yeraltı sularının ana beslenme kaynağını (kar ve yağmur suları) zayıflatacaktır.

Yağış Rejiminde Düzensizlik: Yağışların daha düzensiz, ani ve şiddetli sağanaklar halinde görülmesi beklenmektedir. Şiddetli sağanaklar, toprağa sızmak yerine yüzey akışını artırarak erozyona neden olmakta ve yeraltı suyuna katkı sağlamamaktadır.

Artan Buharlaşma ve Su Kaybı

Yükselen sıcaklıklar, Karapınar'ın kurak doğasını daha da ağırlaştırmaktadır:

Yüksek Sıcaklıklar: Yaz aylarında sıcaklıkların daha yüksek ve uzun süreli olması, bitkilerin daha fazla suya ihtiyaç duymasına neden olmaktadır. Bu durum, aynı verimi almak için daha fazla sulama suyu gerektirir.

Baraj ve Göl Kayıpları: Yükselen sıcaklıklar, mevcut yüzey suyu kaynaklarından ve ileride KOP projesiyle gelecek su rezervlerinden buharlaşma yoluyla daha fazla su kaybına neden olacaktır.



Tarımsal Ürün Veriminde Düşüş Riski

İklim değişikliği, yetiştirilen ürünlerin fizyolojisini ve verimini doğrudan etkilemektedir:

Stres Altına Giren Ürünler: Yüksek ısı stresi ve su eksikliği, buğday, arpa gibi tahıllarda dolum süresini kısaltarak verim ve kalite düşüşüne yol açabilir.

Yeni Hastalık ve Zararlı Tehdidi: Artan sıcaklıklar ve nem koşulları, bölgede daha önce görülmeyen veya yoğunlaşmayan yeni tarım zararlıları ve hastalıkların ortaya çıkmasına veya mevcut olanların daha hızlı yayılmasına neden olabilir.

Çölleşme Riskinde Artış

Kuraklığın şiddetlenmesi, Karapınar'daki mevcut çevresel sorunları tırmandıracaktır.

Yeraltı Suyu Stresi: Yeraltı suyunun ana beslenmesinin azalması ve tüketimin artması, su seviyesindeki düşüşü hızlandıracaktır.

Erozyonun Şiddetlenmesi: Bitki örtüsünün zayıflaması ve toprak neminin azalması, toprak yüzeyini rüzgar erozyonuna karşı daha savunmasız hale getirerek çölleşme tehdidini güçlendirecektir.

Enerji Fiyatlarındaki Dalgalanma



Pompaj Maliyetlerinde Belirsizlik

Karapınar tarımı büyük ölçüde yeraltı sularına ve dolayısıyla bu suyu yüzeye çıkarmak için kullanılan elektrik enerjisine bağımlıdır.

Ana Gider Kalemi: Elektrik enerjisi maliyeti, sulu tarım yapan Karapınar çiftçisi için en büyük ve en kritik gider kalemini oluşturmaktadır.

Küresel Etkiler: Doğalgaz ve petrol gibi enerji kaynaklarının küresel piyasalardaki fiyat dalgalanmaları ve ulusal enerji politikalarındaki değişiklikler, elektrik fiyatlarına doğrudan yansımaktadır.

Bütçe Planlamasında Zorluk: Enerji fiyatlarının yıl içinde veya sezonluk olarak öngörülemeyen bir şekilde artması, çiftçilerin üretim öncesinde doğru bir maliyet ve kârlılık planlaması yapmasını zorlaştırmaktadır. Bu durum, finansal riskleri artırmaktadır.

Mazot Fiyatlarının Etkisi

Tarım makinelerinin kullanımı, ürünlerin tarladan depoya taşınması ve diğer operasyonlar için mazot (motorin) kullanımı kaçınılmazdır.

Lojistik ve İşleme: Hasat, ekim, gübreleme ve ilaçlama gibi tüm tarımsal faaliyetler ile ürünlerin depolama veya satış noktalarına taşınması, mazot fiyatlarındaki artıştan doğrudan etkilenmektedir.

Yem Üretimi Maliyeti: Özellikle silajlık mısır, yonca gibi yem bitkilerinin hasat ve silaj yapımı, yoğun mazot tüketimi gerektiren işlemlerdir. Mazot fiyatındaki artış, hayvancılık sektörünün yem maliyetlerini de dolaylı olarak yükseltmektedir.

Girdi Tedarik Zinciri Sorunları



Dışa Bağımlılık ve Fiyat Artışları

Gübre Fiyatları: Karapınar'da yüksek verim elde etmek için kullanılan kimyasal gübrelerin büyük bir kısmı ithal edilmektedir. Küresel enerji fiyatlarındaki artışlar (doğalgaz gübre üretiminde ana girdidir), döviz kurundaki dalgalanmalar ve uluslararası tedarik sorunları, gübre fiyatlarının anlık ve öngörülemez bir şekilde yükselmesine neden olmaktadır.

Tohum ve İlaç: Özellikle modern ve yüksek verimli tarımda kullanılan hibrit tohumların ve zirai ilaçların bir kısmı ithaldir. Tedarik zincirindeki aksaklıklar veya döviz kurundaki artışlar, bu hayati girdilerin maliyetini çiftçi için sürdürülemez seviyelere çıkarabilir.

Makine ve Yedek Parça: Tarım makinelerinin ve modern sulama sistemlerinin yedek parçaları da büyük ölçüde dışa bağımlıdır. Tedarik zinciri sorunları, makine arızası durumunda tamir süresini uzatarak üretimde aksamalara yol açabilir.

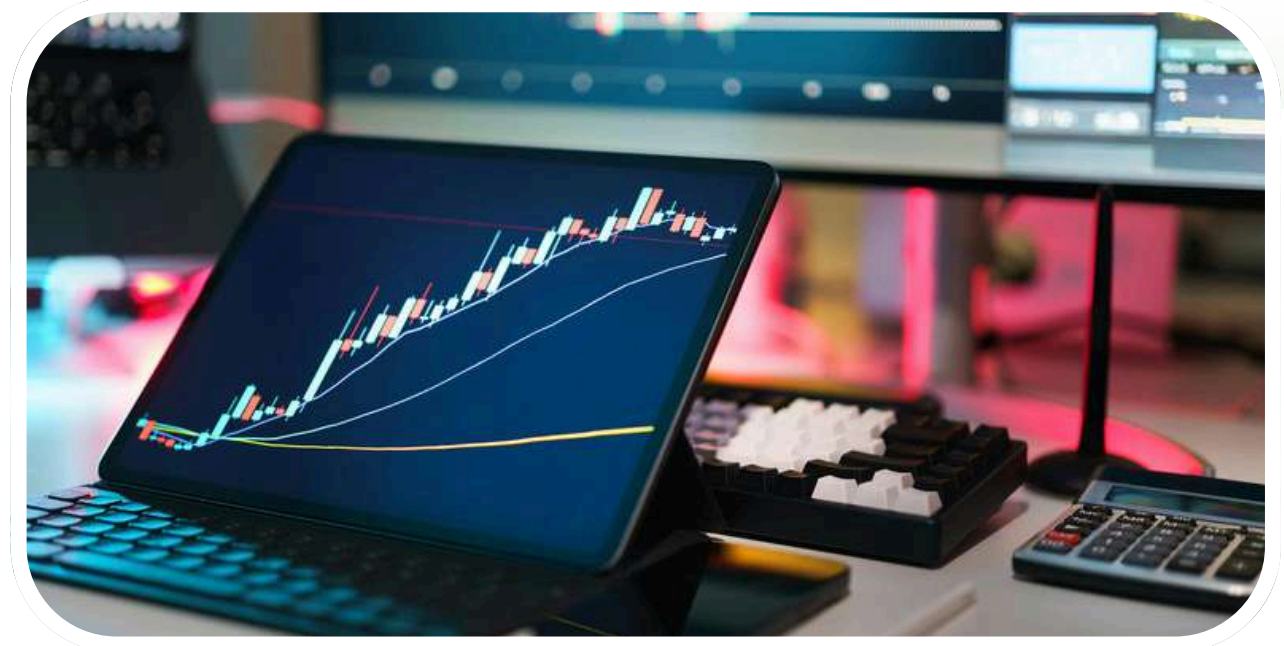
Lojistik ve Ulaşım Zorlukları

Tedarik zincirindeki kesintiler, sadece fiyatları değil, aynı zamanda girdilere erişimi de zorlaştırmaktadır.

Zamanlama Sorunu: Tarımda, gübre ve ilaç uygulamalarının doğru zamanda yapılması verimlilik açısından kritiktir. Tedarik zincirindeki aksamalar nedeniyle girdilerin geç gelmesi, çiftçinin doğru zamanda uygulama yapmasını engelleyerek verim kaybına neden olabilir.

Nakliye Maliyetleri: Mazot fiyatlarındaki artışlar ve lojistik sektöründeki genel maliyet yükselişleri, girdilerin çiftçiye ulaşım maliyetini de artırarak toplam üretim maliyetine olumsuz etki yapmaktadır.

Pazar Fiyatlarında İstikrarsızlık



Ürün Fiyatlarında Öngörülemez Dalganmalar

Tarım ürünlerinin fiyatları, arz ve talep dengesine, iklim koşullarına, ithalat/ihracat politikalarına ve küresel piyasalara bağlı olarak büyük ölçüde dalgalanma gösterir.

Hasat Dönemi Baskısı: Karapınar'da hasat döneminde ürün arzının artması, piyasada fiyatların aniden düşmesine neden olmaktadır. Yüksek maliyetle üretim yapan çiftçi, ürününü ucuza satmak zorunda kalabilmektedir.

Aracı Baskısı: Pazar örgütlenmesinin zayıf olması, çiftçinin aracılardan ve tüccarların fiyat baskısıyla karşılaşmasına ve ürünün gerçek değerinin altında elden çıkarılmasına yol açmaktadır.

İthalat Etkisi: Ulusal politikalarla yapılan yüksek hacimli tarım ürünü ithalatları (özellikle buğday ve arpa gibi temel ürünlerde), yurt içi fiyatları anında düşürerek Karapınar çiftçisinin kârlılığını tehdit etmektedir.

Maliyet-Fiyat Makasının Açılması

Karapınar'ın tarım sektöründeki temel ekonomik tehdit, yüksek üretim maliyetleri ile dalgalanan ve düşen pazar fiyatları arasındaki makasın açılmasıdır.

Yüksek Sabit Giderler: Karapınar çiftçisinin; elektrik (pompaj), mazot, gübre ve tohum gibi temel girdilerinin maliyetleri sabittir ve sürekli yükselmektedir.

Düşen Gelir: Pazar fiyatlarının düşmesi, sabit kalan veya artan yüksek maliyetleri karşılamayı zorlaştırmaktadır. Çiftçinin üretimden elde ettiği net gelir, fiyat istikrarsızlığı nedeniyle öngörülemez hale gelmekte ve zarar etme riski artmaktadır.



Tarımsal Planlamada Zorluk

Fiyatlardaki belirsizlik, çiftçilerin gelecek sezon için doğru ürün desenini belirlemesini zorlaştırır.

Riskli Ürün Seçimi: Çiftçiler, bir önceki yıl yüksek fiyata satılan ürüne yönelirken, bu durum o ürünün aşırı üretimine ve bir sonraki yıl fiyatlarının çökmesine neden olabilir. Bu döngü, bölge ekonomisinde istikrarsızlık yaratır.

GÖRÜŞ VE ÖNERİLER

1. Su Kaynaklarını Koruma ve Verimlilik Stratejisi (Kritik Öncelik)

- **Suyu Azaltma:** Sulu tarım yapılan alanlarda genel olarak su tüketimini azaltan ürün desenlerine geçiş teşvik edilmeli ve KOP suyu gelene kadar yeraltı suyu kullanım kotaları bilimsel veriler ışığında ciddi şekilde denetlenmelidir.
- **Tamamen Kapalı Sistem:** Vahşi sulamanın tamamen terk edilmesi gibi, açık kanalların da tamamen terk edilerek tüm tarım alanlarının damla ve modern yağmurlama (pivot) sulama sistemlerine geçişi sağlanmalıdır.

2. Maliyet Azaltıcı Enerji Stratejisi

- **Solar Sulama Yaygınlaştırma:** Çiftçilere, sulamada kullandıkları elektriği kendi arazilerinde üretebilecekleri Güneş Enerjili Sulama Sistemleri (Solar Sulama) kurmaları için sübvansiyonlar, yüksek oranlı hibeler ve faizsiz kredi imkanları sağlanmalıdır.
- **Biyogaz Tesisleri:** Hayvancılık işletmeleri ve tarımsal atıklar için biyogaz tesislerinin kurulumu teşvik edilmeli; atık yönetimi sağlanırken aynı zamanda işletmenin kendi enerji ihtiyacı karşılanmalıdır.

3. Toprak Sağlığını Koruma Stratejisi

- **Toprak Koruma Teknikleri:** Rüzgar erozyonuna karşı Anıza Doğrudan Ekim gibi toprak koruma tekniklerinin ve tarlaların etrafına rüzgar perdesi oluşturulmasının yaygınlaştırılması ve desteklenmelidir.
- **Toprak erozyonunu önlemek adına daha fazla ağaçlandırma çalışmaları yapılmalıdır.**
- **Organik Madde Desteği:** Toprağın su tutma kapasitesini artırmak için, biyogaz tesislerinden elde edilen fermente organik gübrelerin veya diğer organik madde kaynaklarının tarım arazilerinde kullanımını teşvik edilmelidir.

4. Kurumsal ve Pazarlama Stratejisi

- **Güçlü Üretici Örgütlenmesi:** Çiftçilerin, girdi teminini toplu yapabilecekleri ve ürünlerini yüksek katma değerle pazarlayabilecekleri etkin ve güçlü Tarım Satış Kooperatifleri kurulmalı ve desteklenmelidir.
- **Markalaşma ve Sertifikasyon:** Karapınar'da üretilen ürünlerin (özellikle patates, mısır, yonca) İyi Tarım Uygulamaları (İTU) veya Organik Tarım sertifikalarıyla üretilmesi ve ulusal/uluslararası pazarlarda bu sertifikalarla markalaşarak yüksek fiyattan satılması hedeflenmelidir.
- **Sözleşmeli Üretim:** Özellikle sanayi (yem, şeker) ve ihracat pazarına yönelik ürünlerde sözleşmeli üretim modeline geçiş artırılarak, çiftçinin hasat öncesinde fiyat garantisi alması sağlanmalıdır.

GÖRÜŞ VE ÖNERİLER

5- Örgütlü Üreticilik Stratejisi

Karapınar'da bireysel başarı hikayeleri çok olsa da, çiftçilerin toplu hareket etme yeteneği bazen yetersiz kalmaktadır. Çiftçiler arasında güçlü, etkin ve geniş katılımlı kooperatiflerin ve üretici birliklerinin tam anlamıyla kurulup sürdürülmelidir.

6- Depolama Stratejisi

Yüksek miktarda üretilen ürünlerin (özellikle tahıl, patates ve soğan gibi depolanabilir ürünler) muhafazası konusunda eksiklikler bulunmaktadır. Çiftçiler için depolama alanları oluşturulmalıdır.

7-İhracat Stratejisi

Ürünlerin büyük bir kısmı sadece ulusal ve yerel pazarlara yönlendirilmektedir. Karapınar'da üretilen yüksek kaliteli tarım ürünlerinin, uluslararası pazarlama kanalları kullanılarak ihracat geliştirilmelidir.

8-Gıda Arz Güvenliği Stratejisi: Savaşlar ve pandemiler, gıdaya erişimin ne kadar kırılgan olabileceğini göstermiştir. Kendi gıdasını üretebilen ülkelerin, küresel krizlere karşı daha dirençli olduğu bilinmektedir. Gıda arzının sürekliliği sağlanmalıdır.



KARAPINAR TİCARET VE SANAYİ ODASI



Website

www.karapinartso.org.tr



E-Posta

bilgi@karapinartso.org.tr



Telefon

0332 7551276

