

KARAPINAR HAYVANCILIK GZFT ANALİZİ



KARAPINAR TİCARET VE SANAYİ ODASI



2025

İÇİNDEKİLER

ÖZET	1
GÜÇLÜ YÖNLER	2
ZAYIF YÖNLER	9
FIRSATLAR	16
TEHDİTLER	23
GÖRÜŞ VE ÖNERİLER	29

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. Geniş Mera Alanları ve Küçükbaş Hayvancılık Potansiyeli**
- 2. Canlı Ticari Ortam ve Pazarlama İmkanları**
- 3. Yüksek Üretim Potansiyeli ve Yem Desteği**
- 4. Teknolojik Gelişmelere Uyum**

Geniş Mera Alanları ve Küçükbaş Hayvancılık Potansiyeli



Coğrafi Yapının Uygunluğu

Step Formasyonları: Karapınar çevresinde hüküm süren iklim şartlarına bağlı olarak ortaya çıkan step (bozkır) bitki örtüsü, küçükbaş hayvanların (özellikle koyun) doğal beslenmesi ve otlatılması için en uygun ortamı sağlamaktadır.

Yaylacılık Geleneği: Yöre halkı, bahar aylarında yaylalara çıkarak hayvanlarını buradaki geniş meralarda otlatmakta ve bu geleneksel yöntem küçükbaş hayvancılığın bölgede yaygınlaşmasında önemli etki yaratmaktadır.

Geniş Mera Alanları Varlığı: İlçe arazisinin önemli bir kısmı (yaklaşık 1.304 bin dekar) mera alanı olarak kayıtlara geçmiştir. Bu büyük alan, sürüyü besleme kapasitesini artırmaktadır.

Mera Islahı ve Sürdürülebilirlik Çalışmaları

Kuraklığa Dayanıklı Bitki Kullanımı: Bölgenin kurak iklimine ve tuzcul alanlarına uyum sağlamış olan ve hayvan yemi olabilecek yerel türlerin tespit edilmesi ve mera ıslahında kullanılması yönünde çalışmalar yürütülmektedir.

Yemlik Çalı Destekli Projeler: Sulama suyunun az olduğu bölgelerde, yemlik çalı destekli mera projeleri uygulanmaktadır.

Bu projeler ile sulu tarım yapılmadan meraları ıslah etmek, kaba yem ihtiyacını karşılamak ve aşırı otlatmayla meraların elden çıkmasını önleyerek küçükbaş hayvancılığa ekonomik ve sürdürülebilir bir yapı kazandırmak hedeflenmektedir.

Hayvansal Atıkların Değerlendirilmesi: Hayvansal atıklar toprağa karıştırılarak toprağın verimli hale gelmesine katkı sağlanmaktadır.



Küçükbaş Hayvancılığın Yoğunlaşması

Dayanıklı Irklar: Konya genelinde olduğu gibi Karapınar'da da Akkaraman ve Anadolu Merinosu gibi bölgeye adapte olmuş koyun ırklarının yetiştiriciliği yaygındır. Bu ırklar, bölgenin zor şartları altında bile yüksek verim verebilme kabiliyetine sahiptir.

Ekonomik Faaliyet: Özellikle Obruk Platosu çevresindeki hayvancılık faaliyetleri, bölge ekonomisinin önemli bir ayağını oluşturur ve canlı hayvan pazarının hareketliliğini desteklemektedir.

Canlı Hayvan Pazarı ve Pazar İmkanları

Düzenli Pazar Kurulumu: İlçede düzenli olarak kurulan canlı hayvan pazarı, çevre il ve ilçelerden gelen alıcı ve satıcıları bir araya getirerek büyük bir arz ve talep merkezi oluşturmaktadır.

Kolay Pazarlama: Üreticiler, yetiştirdikleri küçükbaş ve büyükbaş hayvanları kolayca bu pazarda değerlendirme imkânı bulurken bu da nakliye ve pazarlama maliyetlerini düşürmektedir.

Rekabetçi Fiyatlar: Pazarda oluşan rekabet, fiyatların canlı tutulmasına yardımcı olmakta ve üreticinin emeğinin karşılığını almasını desteklemektedir.

Canlı Ticari Ortam ve Pazarlama İmkanları



Karapınar Ticaret Borsası'nın Rolü

Merkezi Ticaret Noktası: Karapınar Ticaret Borsası, sadece tarımsal ürünlerin değil, aynı zamanda canlı hayvan ticaretinin de yoğun olarak yapıldığı bir merkezdir. Bu durum, fiyatların şeffaf bir ortamda belirlenmesine ve üreticinin piyasa koşullarına göre hareket etmesine olanak tanımaktadır.

Yoğun Ekonomik Hareketlilik: Borsanın varlığı, ilçe ekonomisine sürekli bir canlılık katmakta ve hayvancılık faaliyetlerinin birincil ekonomik faaliyet olarak sürdürülmesini desteklemektedir.

Resmi Kayıt ve Güven: Canlı hayvan satışlarının resmiyet kazanması, hem alıcı hem de satıcı için güvenilir bir ticaret ortamı oluşturmaktadır.

Bölgesel Konumun Avantajı

Lojistik Erişilebilirlik: Karapınar, Konya'ya ve diğer çevre illere olan ulaşım kolaylığı sayesinde, canlı hayvan ve hayvansal ürünlerin bölgesel pazarlara ve hatta ulusal pazara ulaştırılmasında lojistik bir avantaj sunmaktadır.

Pazar Bilinci: Karapınar'daki hayvancılıkla uğraşan kesim, ticarete yatkın ve pazar dinamikleri konusunda bilinçlidir. Bu da ticari işlemlerin hızlı ve etkin bir şekilde yürütülmesini sağlamaktadır.

Yüksek Üretim Potansiyeli ve Yem Desteği



Yem Bitkileri Üretiminde Artış

İç Kaynaklı Yem Temini: Hayvancılığın en büyük maliyet kalemlerinden biri olan yem giderlerinin, ilçenin kendi tarım alanlarından karşılanma oranı yüksektir. Karapınar, hayvanların kaba yem ihtiyacını karşılamada kritik öneme sahip olan yem bitkileri ekiminde istikrarlı bir artış sergilemektedir.

Önemli Yem Kaynakları: Yonca, silajlık mısır gibi yüksek proteinli ve yüksek enerjili yem bitkileri üretimi yaygındır. Bu durum, hayvanların beslenme kalitesini ve dolayısıyla et/süt verimini doğrudan artırmaktadır.

Maliyet Dengeleme: Yerel yem üretimi, dışarıdan yem alımına olan bağımlılığı azaltarak ve nakliye masraflarını düşürerek, üreticilerin maliyetlerini dengelemesine yardımcı olmaktadır.

Yüksek Hayvan Sayısı ve Verimlilik Kapasitesi

Bölgesel Öncelik: Karapınar, Konya'nın genel tarım ve hayvancılık potansiyelinin önemli bir parçasıdır ve ilçe genelinde hem büyükbaş hem de küçükbaş hayvancılıkta yüksek bir hayvan varlığı bulunmaktadır.

Modernizasyon ve Irk Seçimi: Üreticilerin modern hayvancılık tekniklerini (kapalı besi, modern ağıllar vb.) benimsemesi ve bölgeye uyumlu, yüksek verimli ırkları (süt ve besi) tercih etmesi, hayvansal üretim miktarını ve kalitesini yükseltmektedir.

Teknolojik Bilinç ve Destekler

Bilinçli Üreticiler: Karapınar'daki üreticiler, tarımsal teknolojiyi yakından takip etme eğilimindedir. Bu, yem bitkileri tarımında modern sulama yöntemlerinin ve kaliteli tohumların kullanılması anlamına gelmektedir.

Verimli Kullanım: Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından sağlanan mazot, gübre ve yem bitkileri desteklemelerinden aktif olarak yararlanması, üretim potansiyelinin yüksek tutulmasına ve yem üretimi alanlarının genişletilmesine katkıda bulunmaktadır.

Teknolojik Gelişmelere Uyum



Tarım Teknolojilerinin Hayvancılığa Dolaylı Katkısı

Modern Sulama Sistemleri: Yem bitkileri üretiminde (mısır silajı, yonca vb.) kullanılan pivot veya damla sulama gibi su verimliliğini artıran modern sistemler, daha kaliteli ve bol yem hasadı yapılmasını sağlamaktadır. Bu da hayvancılığın besin kaynağını güçlendirmektedir.

Hassas Tarım Uygulamaları: Verim artışı için akıllı gübreleme ve ilaçlama yöntemlerinin kullanılması, hayvana sunulan yemin besin değerini yükseltmektedir.

Dijital ve Bilgi Teknolojileri Kullanımı

Piyasa Takibi: Üreticilerin, Karapınar Ticaret Borsası ve diğer dijital platformlar üzerinden canlı hayvan ve yem fiyatlarını anlık olarak takip etme becerisi, doğru zamanda doğru ticari kararları almasını sağlamaktadır.

Eğitim ve Bilgiye Erişim: Çiftçi eğitimleri, seminerler ve internet üzerinden modern hayvancılık teknikleri, hastalıklarla mücadele ve yeni destek programları hakkındaki bilgilere hızlı erişim sağlanmaktadır.

Modern Hayvancılık Uygulamalarının Benimsenmesi

Kapalı ve Yarı Açık Besi Tesisleri: Geleneksel ahırların yerine, hayvan refahını ve verimini artıracak şekilde tasarlanmış modern besi ve süt çiftliklerinin sayısı artmaktadır.

Otomasyon ve Veri Takibi: Büyük ölçekli çiftliklerde hayvanların beslenme, sağlık ve süt verimi gibi kritik verilerinin otomatik sistemlerle takip edilmesi ile hastalıklara erken müdahale etmeyi ve sürü yönetimini optimize etmeyi sağlamaktadır.

Genetik İslah Çalışmaları: Yüksek verimli, bölgeye adapte olmuş ve hastalıklara dirençli melezleme ve ıslah çalışmaları bölgedeki kooperatifler ve birlikler aracılığıyla desteklenmektedir.

ZAYIF YÖNLER



ZAYIF YÖNLER



- 1.Yeraltı Su Kaynaklarının Kısıtlılığı ve Kirliliği**
- 2.Yüksek Enerji Tüketimi Hacmi**
- 3.Markalaşma ve İşleme Tesislerinin Eksikliği**
- 4.Sektörün Dışa Bağımlılığı**

Yeraltı Su Kaynaklarının Kısıtlılığı ve Kirliliği



Su Kaynaklarının Kısıtlılığı ve Aşırı Kullanımı

Düşen Yeraltı Su Seviyeleri: Karapınar, Konya Kapalı Havzası'nda yer alır ve bölgede tarımsal sulama (özellikle yoğun yem bitkisi üretimi) için yeraltı suları yoğun olarak kullanılmaktadır. Bu aşırı ve kontrolsüz kullanım, yeraltı su seviyelerinin kritik düzeylere inmesine yol açmaktadır.

Hayvancılığa Etkisi: Uzun vadede hayvanların içme suyu temininde zorluklar yaşanabilmektedir. Hayvan beslemenin temelini oluşturan yem bitkileri tarımında (özellikle sulu tarım gerektiren mısır silajı gibi) kısıtlamalara gidilmesi zorunlu hale gelmektedir, bu da üreticinin yem maliyetini artırmaktadır.

Çevresel Kirlilik ve Atık Yönetimi Sorunları

Hayvansal Atıkların Etkisi: Bölgede özellikle yoğunlaşan büyükbaş ve küçükbaş hayvancılık faaliyetlerinden kaynaklanan hayvansal atıkların (gübre) yönetimi önemli bir sorun oluşturmaktadır.

Yeraltı Suyu Kirlenme Potansiyeli: Atıkların uygun şekilde depolanmaması veya işlenmemesi durumunda, bu atıklardan sızan nitrat ve diğer kirleticiler, zaten azalan yeraltı su kaynaklarına sızarak kirliliğe neden olmaktadır.

Çevre ve Halk Sağlığı Riski: Kirlenen suyun hem hayvanlar hem de yöre halkı tarafından kullanılması, uzun vadede çevre ve halk sağlığı açısından ciddi riskler taşımaktadır.

Yüksek Enerji Tüketimi Hacmi



Yem Bitkileri Üretimi

Karapınar'da, hayvan yemi için üretilen mısır, yonca gibi sulu tarım gerektiren yem bitkilerinin sulanması amacıyla yeraltı sularını çekmek için yüksek kapasiteli elektrikli pompalar kullanılmaktadır.

Pompaların sürekli ve yoğun kullanımı, büyük bir enerji faturası oluşturarak kaba yem maliyetlerini artırmaktadır.

Modern Besi ve Süt Tesisleri

Kapalı veya yarı açık modern hayvan tesislerinde havalandırma, ısıtma/soğutma ve aydınlatma sistemleri sürekli çalışmaktadır. Ayrıca süt sığırcılığında sağım ve soğutma sistemleri yüksek enerji tüketmektedir.

Bu sistemler, hayvan refahı ve verimlilik için gerekli olsa da, işletmelerin sabit giderlerini yükseltmektedir.

İşleme ve Depolama

Kesimhane ve et/süt işleme tesisleri ile ürünlerin saklandığı soğuk hava depoları, düzenli ve kesintisiz enerjiye ihtiyaç duymaktadır.

Enerji kesintisi durumunda ürünün bozulma riski ortaya çıkmakta, yüksek enerji maliyeti ise nihai ürün fiyatına yansımaktadır.

Teknolojik Bağımlılık

Otomasyon ve modernizasyon (güçlü bir yön olmasına rağmen) beraberinde enerjiye olan bağımlılığı getirmektedir.

Bu bağımlılık, enerji fiyatlarındaki en ufak bir artışta bile üreticinin kârlılık marjını hızla daraltmaktadır.

Markalaşma ve İşleme Tesislerinin Eksikliği



Ham Madde İhracı

Karapınar, büyük ölçüde canlı hayvan ve ham süt/et olarak ticaret yapmaktadır. Yani, üretilen ham maddeler, işlenmek üzere çoğunlukla başka şehirlere veya büyük işletmelere satılmaktadır.

Bu durum, katma değer ve nihai kârın işleme tesislerinin bulunduğu bölgelere kaymasına neden olurken, Karapınar'ın ekonomik gelişim potansiyelini kısıtlamaktadır.

Gelişmiş İşleme Tesislerinin Yetersizliği

Özellikle büyük kapasiteli, modern mezbaha ve et işleme tesisleri ile süt ve süt ürünleri (peynir, yoğurt vb.) işleyen tesislerin sayısı ve kapasitesi yetersiz kalmaktadır.

Tesis eksikliği, üreticinin ürünü hızlı ve hijyenik koşullarda işleme kapasitesini azaltmakta ve ürünlerin pazar değerini düşürmektedir.

Marka Bilinirliği Eksikliği

Karapınar'a özgü, coğrafi işaret almış veya güçlü bölgesel kimliğe sahip et veya süt ürünü markası bulunmamaktadır.

Tüketici nezdinde ayırt edici bir Karapınar markasının olmaması, bölge ürünlerinin yüksek fiyattan satılmasını ve pazarda rekabet avantajı sağlamasını engellemektedir.

Sektörün Dışa Bağımlılığı



Yüksek Kaliteli Karma Yem

Karapınar kaba yem (yonca, silaj) üretiminde başarılı olsa da, hayvanların yüksek verimle beslenmesi için gerekli olan yüksek proteinli karma yem bileşenlerinin önemli bir kısmı ithal edilmektedir.

İthalata bağımlılık, döviz kuru artışları ve küresel hammadde fiyatlarındaki dalgalanmalar karşısında hayvancılık maliyetlerinin hızla yükselmesine neden olur. Bu da üreticinin kâr marjını düşürmektedir.

Hayvan Genetiği ve Damızlık

Özellikle yüksek verimli büyükbaş ırkların yetiştiriciliğinde kullanılan damızlık hayvan ve sperma gibi genetik materyallerde dışa bağımlılık sürebilmektedir.

Bu bağımlılık, yerel ırk ıslah çalışmalarının yavaşlamasına ve yüksek genetik maliyetlerin işletme giderlerine eklenmesine yol açmaktadır.

Aşı, İlaç ve Teknolojik Ekipman

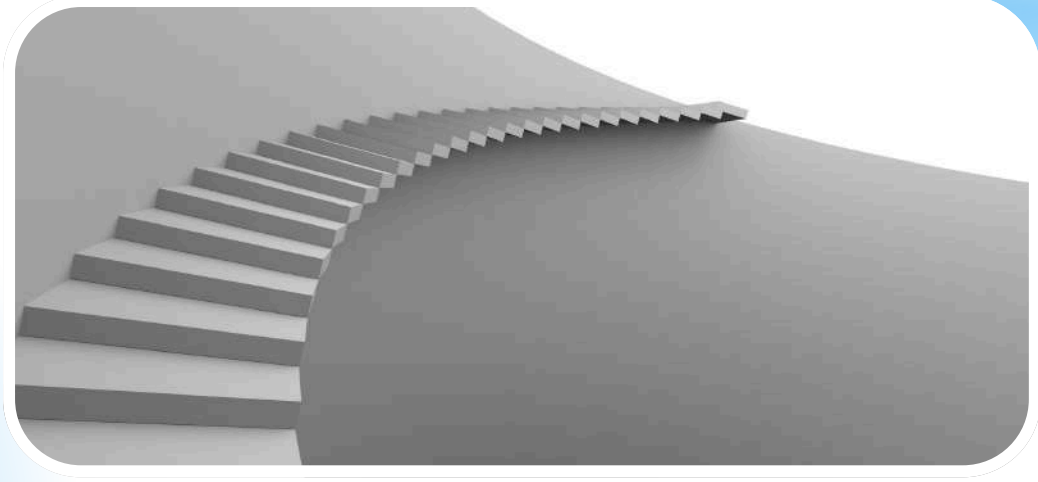
Hayvan hastalıklarıyla mücadelede kullanılan bazı veteriner ilaçları ve aşılar ile modern tesislerdeki yüksek teknoloji otomasyon ve makine ekipmanları yurt dışından temin edilmektedir.

Kurdaki değişimler bu kritik girdilerin fiyatlarını anında artırmakta ve özellikle hastalık dönemlerinde maliyetler yükselmektedir.



FIRSATLAR

FIRSATLAR



- 1.Yenilenebilir Enerji Entegrasyonu ve Biyogaz Potansiyeli**
- 2.Katma Değerli Üretim ve Markalaşma**
- 3.Sürdürülebilir Mera Islahı ve Ortak Kullanım Modelleri
Yem Bitkisi ve Protein Alternatifleri Geliştirme**
- 4.Su Verimliliği ve Kuraklığa Uyum Projeleri**
- 5.Kırsal Kalkınma ve Finansal Destekler**

Yenilenebilir Enerji Entegrasyonu ve Biyogaz Potansiyeli



Güneş Enerjisi (Solar PV) Entegrasyonu

Karapınar, Türkiye'nin en büyük GES (Güneş Enerjisi Santrali) alanına ev sahipliği yapmasıyla, güneş enerjisi kullanım bilinci ve altyapısı açısından oldukça ileridedir.

Tesislerin Öz Tüketimi: Hayvancılık tesislerinin (büyükbaş ve küçükbaş çiftlikleri, yem üretim üniteleri, soğuk hava depoları) çatılarında ve uygun atıl arazilerinde lisanssız elektrik üretimi (GES) kurularak, elektrik ihtiyacının önemli bir kısmı karşılanabilmektedir. Bu, sektörün en büyük zayıflıklarından biri olan yüksek enerji maliyetlerini (elektrik faturasını) ciddi ölçüde düşürmekte ve kârlılığını artırmaktadır.

Tarım Pompalarına Entegrasyon: Yem bitkileri sulamasında kullanılan elektrikli su pompalarına güneş enerjisi entegrasyonu, sulama maliyetlerini düşürerek su kaynaklarının kısıtlılığı zayıflığının dolaylı maliyetini azaltmaktadır.

Biyogaz ve Biyokütle Üretim Potansiyeli

Yoğun hayvancılık ve tarımsal faaliyetler, biyogaz üretimi için gerekli olan hammaddenin (hayvan gübresi, silaj artıkları) Karapınar'da bol miktarda bulunduğu anlamına gelmektedir..

Enerji Üretimi: Hayvan gübrelerinin (özellikle büyükbaş) biyogaz tesislerinde fermantasyonu ile elektrik ve ısı enerjisi üretilebilir. Bu durum, hem çiftliklerin veya entegre tesislerin enerji ihtiyacını karşılar hem de atıkların çevreye yaydığı kirliliği minimize ederek çevresel bir fayda sağlamaktadır.

Organik Gübre Üretimi: Biyogaz tesislerinden çıkan fermente atık (digestat), kimyasal gübre yerine kullanılabilen değerli, kokusuz ve stabilize bir organik gübredir. Bu, gübre maliyetlerini düşürürken sektörün kimyasal gübredeki dışa bağımlılığını azaltacaktır.

Katma Değerli Üretim ve Markalaşma



Modern İşleme Tesislerinin Kurulması

Süt İşleme Tesisleri: Bölgeden toplanan sütü modern ve hijyenik koşullarda işleyecek, farklı peynir çeşitleri, yoğurt, ayran gibi katma değeri yüksek süt ürünleri üretecek tesisler kurulmalıdır..

Et İşleme ve Paketleme Tesisleri: Etin kesiminden sonra parçalanması, işlenmesi ve vakumlu paketleme gibi modern yöntemlerle satışa hazır hale getirilmelidir. Bu, ürünün raf ömrünü uzatırken daha geniş pazarlara erişim imkanı sağlamaktadır.

Yan Ürün Değerlendirme: Hayvansal yan ürünlerin (deri, yün, sakatat) değerlendirilmesi ve işlenmesi, atık miktarını azaltırken ek gelir yaratmaktadır.

Kırsal Kalkınma Programlarından Yararlanma

Hibe ve Teşvikler: İşleme ve paketleme tesisi yatırımları için Kırsal Kalkınma Yatırımları (KKYDP) ve IPARD gibi hibe programları kullanılarak finansman ihtiyacının karşılanması ile üreticilerin büyük yatırım yükünün hafiflemesini sağlamaktadır.

Bu fırsatın hayata geçirilmesi, Karapınar'ın sadece bir üretim merkezi değil, aynı zamanda bir işleme ve markalaşma merkezi haline gelmesini sağlayarak, yerel ekonominin büyümesine en büyük katkıyı sunacaktır.

Sürdürülebilir Mera Islahı ve Ortak Kullanım Modelleri Yem Bitkisi ve Protein Alternatifleri Geliştirme



Kuraklığa ve Tuza Dayanıklı Yerel Türlerin Kullanımı

Karapınar'ın kurak ve tuzlu topraklarına (halofitik alanlar) özgü, yem olarak kullanılacak bitki türlerinin yetiştirilmesi büyük bir potansiyel sunmaktadır.

Bölgenin yapısına uygun yemlik çalı türlerinin (örneğin; Amerikan Tuz Çalısı, Bozkır Otu fidanları) ve diğer kuraklığa dayanıklı baklagil türlerinin üretimi teşvik edilmelidir. Bu türler, sulu tarım gerektiren geleneksel yem bitkilerine göre çok daha az su ister. Bu sayede su kaynaklarının kısıtlılığı zayıflığına karşı dayanıklı bir yem altyapısı oluşturulur. Ayrıca, bu bitkiler mera ıslahına da katkıda bulunur.

Yerli Protein Kaynaklarının Üretimi

Hayvanların yüksek verim için ihtiyaç duyduğu ve büyük kısmı ithal edilen soya ile diğer yağlı tohum küspelerine olan bağımlılığı azaltacak alternatiflerin geliştirilmesi kritik öneme sahiptir.

Yağlı Tohum ve Baklagil Üretimi: Bölgeye uygun, yüksek protein içeriğine sahip yerli yağlı tohumların (kanola, aspir) ve baklagillerin (fiğ, yonca, korunga) ekim alanlarının genişletilmelidir.

Araştırma ve Geliştirme (Ar-Ge) Faaliyetleri

Verimli Rasyonlar: Üniversiteler ve Tarımsal Araştırma Enstitüleri ile işbirliği yapılarak, Karapınar'da üretilen bu yerli yem hammaddelerini en verimli şekilde kullanacak yeni yem rasyonları geliştirilmelidir.

Destek ve Teşvikler: Çiftçilere, kuraklığa dayanıklı yem bitkilerinin tohumları ve ekim teknikleri konusunda eğitim ve sübvansiyonlar sağlanarak bu fırsatın yaygınlaşması desteklenmelidir.

Su Verimliliği ve Kuraklığa Uyum Projeleri



Yem Bitkisi Sulamasında Verimliliğin Artırılması

Hayvancılığın temel girdisi olan yem bitkileri (özellikle mısır silajı gibi sulu tarım gerektirenler) için su kullanımının optimize edilmesi esastır.

Modern Sulama Sistemlerine Geçiş: Geleneksel vahşi sulama yöntemlerinden tamamen vazgeçilerek, damla sulama ve pivot sulama sistemleri gibi su kaybını en aza indiren modern tekniklere geçişin zorunlu ve teşvik edici hale getirilmelidir.

Akıllı Sulama Yönetimi: Toprak nem sensörleri ve meteorolojik verileri kullanan akıllı sulama programları ile bitkinin ihtiyacı kadar suyun, doğru zamanda ve doğru miktarda verilerek su kaynakları üzerindeki baskı önemli ölçüde azaltılmalıdır.

Kuraklığa ve Tuza Dayanıklı Bitki Türlerinin Teşviki

Bölgenin iklim ve toprak yapısına uyum sağlamış bitki türlerinin yetiştirilmesi, su ihtiyacını büyük ölçüde düşürmektedir.

Alternatif Yem Bitkileri: Tuzlu ve az suya dayanıklı halofitik yem bitkilerinin ve kuraklığa dirençli yerel türlerin (korunga, fiğ) ekim alanları genişletilmelidir. Bu durum su tüketimini azaltırken hayvanlar için besin değeri yüksek kaba yem sağlayacaktır.

Su Verimliliği ve Kuraklığa Uyum Projeleri



Hayvancılık Uygulamalarında Su Tasarrufu

Gri Su Geri Dönüşümü: Hayvan tesislerinde sağımhane temizliği veya ekipman yıkama gibi faaliyetlerden kaynaklanan 'gri su'nun arıtılarak sulamada veya başka alanlarda yeniden kullanılmasına yönelik sistemlerin kurulmalıdır.

Yağmur Suyu Hasadı: Yağışlı dönemlerde çatı ve uygun yüzeylerden yağmur suyu hasadı yapılarak, hayvanların içme suyu veya temizlik ihtiyacında kullanmak üzere depolanmalıdır.

Bütünleşik Havza Yönetimi ve Çevre Uyum Projeleri

Yeraltı Suyu İzleme: Yeraltı su seviyelerinin sürekli ve şeffaf bir şekilde izlenmesi ve bu verilere dayanarak, hangi bölgelerde hangi tür tarımın veya hayvancılığın yapılabileceğine dair bilimsel temelli kısıtlama ve planlamalar hayata geçirilmelidir.

Kırsal Kalkınma ve Finansal Destekler



Uluslararası ve Ulusal Hibe Programları

IPARD (Kırsal Kalkınma Programı): Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından ortaklaşa finanse edilen bu program, özellikle hayvancılık alanındaki büyük yatırımlara (modern çiftlikler, et/süt işleme tesisleri, biyogaz tesisleri) yüksek oranlarda hibe desteği sağlamaktadır.

Tarım ve Orman Bakanlığı Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı (KKYDP): Bu program, küçük ve orta ölçekli üreticilere yönelik makine-ekipman alımı, modernizasyon projeleri ve tarımsal işletmelerin fiziki kapasitelerinin artırılması için hibe destekleri sunmaktadır.

Krediler ve Finansal Teşvikler

Ziraat Bankası ve Tarım Kredi Kooperatifleri Kredileri: Devlet destekli, düşük faizli veya sıfır faizli hayvancılık kredileri ve yatırım kredileri, üreticinin işletmesini büyütmesi veya modernleşmesi için önemli bir finansman kaynağıdır.

Bölgesel Kalkınma Ajansları

Mevlana Kalkınma Ajansı (MEVKA): Bölgesel kalkınma ajansları, yerel potansiyeli harekete geçirmek amacıyla tematik destek programları açmaktadır. Bu programlar aracılığıyla, Karapınar'ın su verimliliği, kuraklığa uyum ve bölgesel markalaşma projelerine teknik ve finansal destek sağlanabilir.



TEHDITLER

TEHDİTLER



- 1. İklim Değişikliği ve Kuraklık Şiddeti**
- 2. Yüksek Girdi Maliyetleri ve Piyasa Dalgalanmaları**
- 3. Bulaşıcı Hayvan Hastalıkları Riski**
- 4. Ucuz İthal Et ve Süt Ürünleri Rekabeti**

İklim Değişikliği ve Kuraklık Şiddeti



Mera ve Otlak Veriminin Düşmesi

Bozkırın Etkilenmesi: Kuraklık dönemlerinin uzaması ve yağış rejiminin düzensizleşmesi, Karapınar'ın temel güçlü yönü olan geniş mera ve otlak alanlarının bitki örtüsünü zayıflatmakta ve ot verimini düşürmektedir..

Beslenme Sorunu: Mera veriminin düşmesi, hayvanların yeterli ve kaliteli kaba yem bulamamasına neden olmaktadır. Bu durum, hayvanların beslenme kalitesini düşürerek verimi (et ve süt) azaltmakta ve ek yem maliyetlerini artırmaktadır.

Yeraltı Su Kaynaklarının Tükenmesi

Su Seviyesinde Kritik Düşüş: Kuraklık, yeraltı sularının doğal yollarla (yağış) beslenmesini azaltırken, aynı zamanda tarımsal sulama baskısını artırmaktadır. Bu çifte etki, zaten zayıf bir yön olan yeraltı suyu seviyelerinin daha da kritik noktalara inmesine yol açmaktadır.

Hayvan Sağlığı ve Refahı Sorunları

Termal Stres: Özellikle büyükbaş hayvanlarda sıcaklık ve nemin artmasıyla oluşan termal stres (sıcaklık stresi), süt verimini ve döl verimini ciddi oranda düşürmektedir. Bu, modern kapalı tesislerde dahi ek soğutma (yüksek enerji maliyeti) gerektirmektedir.

Hastalık Yayılımı: İklim koşullarındaki değişimler, bazı hayvan hastalıklarının ve zararlılarının yayılım alanını ve şiddetini artırmaktadır.

Yüksek Girdi Maliyetleri ve Piyasa Dalgalanmaları



Yem Fiyatlarındaki Kontrolsüz Artışlar

İthalat Bağımlılığı: Hayvancılığın en büyük maliyet kalemi olan karma yemlerin temel bileşenleri (soya, küspe, mısır vb.) büyük ölçüde ithal edilmektedir. Bu durum, yerel piyasaları döviz kuru artışlarına karşı aşırı duyarlı hale getirmektedir.

Enerji Fiyatlarının Yükselmesi

Mazot ve Elektrik: Sulu yem bitkisi tarımı için kullanılan pompaların ve hayvan tesislerinin (havalandırma, sağım, soğutma) elektrik maliyetleri ile nakliye ve tarım makinelerinde kullanılan mazot fiyatları, genel enerji politikalarına ve global enerji piyasalarına bağlı olarak sürekli artış göstermektedir.

Canlı Hayvan ve Ürün Fiyatlarındaki Düzensizlik

Arz-Talep Dengesizliği: Ulusal piyasalardaki arz ve talep dengesizlikleri, Kurban Bayramı gibi özel dönemler dışında canlı hayvan ve hayvansal ürün fiyatlarında belirsizliğe yol açmaktadır.

Devlet Müdahaleleri ve İthalat Tehdidi: Hükümetin enflasyonu kontrol altında tutmak amacıyla ucuz et veya süt ürünleri ithalatı kararı alması, yerel üreticilerin fiyatlarının aniden düşmesine ve büyük zarara uğramasına neden olabilmektedir.

Bulaşıcı Hayvan Hastalıkları Riski



Yüksek Hayvan Yoğunluğu ve Ticaret Hareketliliği

Riskli Ortam: Karapınar'da büyükbaş ve küçükbaş hayvan sayısının yüksek olması ve canlı hayvan pazarının yoğun ticari ortama sahip olması, hastalıkların hayvanlar arasında hızla yayılmasına ortam oluşturmaktadır.

Hastalık Taşıyıcılığı: Çevre il ve ilçelerden sürekli hayvan giriş çıkışı olması, hastalık taşıyıcılarının (vektörlerin) yayılım riskini yükseltmektedir.

Halk Sağlığı ve İnsan Güvenliği

Zoonoz Riski: Brucella (Malta humması) gibi hayvanlardan insanlara bulaşabilen zoonoz hastalıkların varlığı, halk sağlığı açısından ciddi bir tehdit oluşturmakta ve tedavi maliyetlerini artırmaktadır.

Tüketici Güveni: Salgın haberleri, yerel ürünlere olan tüketici güvenini sarsmakta ve bu durumun toparlanması uzun zaman alabilmektedir.

Kritik Hastalıkların Ekonomik Etkisi

Salgın Riski: Özellikle Şap (Afrika Domuz Vebası), Tüberküloz, Brucella gibi zoonoz (insana bulaşabilen) veya ekonomik kayba neden olan bulaşıcı hastalıkların yayılması büyük bir tehdittir.

Ekonomik Kayıp: Hastalanan hayvanlarda süt ve et verimi düşmektedir. Bazı salgınlarda (örn. Şap) karantina ve itlaf zorunluluğu doğması, üretici için doğrudan büyük maddi kayıp oluşturmaktadır.

Salgın durumunda bölgeden canlı hayvan ve hayvansal ürün çıkışının yasaklanması, Canlı Ticari Ortam ve Pazarlama İmkanlarını zorlaştırmaktadır.

Ucuz İthal Et ve Süt Ürünleri Rekabeti



Ulusal Pazar Kararları ve Etkisi

Devlet Müdahalesi: Türkiye'de enflasyonla mücadele, özellikle kırmızı et ve temel gıda ürünlerinde fiyat artışlarını frenlemek amacıyla zaman zaman et, süt tozu veya canlı hayvan ithalatı kararları alınmaktadır.

Fiyat Şoku: Bu ithalat kararları genellikle piyasaya ucuz ürün girişine neden olurken Karapınar'daki üreticiler, yüksek yem ve enerji maliyetleriyle ürettikleri ürünleri, aniden düşen piyasa fiyatlarıyla rekabet etmek zorunda kaldıklarında büyük zarara uğramaktadır.

Pazar Payı Kaybı Riski

Tüketici Eğilimi: Fiyat hassasiyeti yüksek olan tüketiciler, ithal ürünlerin daha ucuz olması durumunda bu ürünlere yönelebilmektedir. Bu durum, Karapınar'daki üreticilerin pazar payını kaybetmesine neden olmaktadır.

Markalaşma Eksikliğinin Rolü: Karapınar'da güçlü bir bölgesel markanın ve katma değerli işleme tesislerinin eksikliği zayıf yönü, bu rekabet karşısında üreticiyi savunmasız bırakmaktadır.

Yatırımcı Güveninin Sarsılması

Uzun Vadeli Risk: İthalat tehdidi, hayvancılık sektörünün kârlılığını belirsiz hale getirdiği için, üreticilerin uzun vadeli yeni yatırım yapma isteğini azaltmaktadır.

GÖRÜŞ VE ÖNERİLER

1- Hayvansal Ürünlere Yönelik Markalaşma Stratejisi

- Ortak Marka Oluşturma: Bölgedeki tüm üreticilerin ve kurum/kuruluşların katkıları ile marka oluşturulmalıdır.
- Modern İşleme Tesisleri: Karapınar'da, Coğrafi İşaret tescil şartlarına uygun olarak üretim yapacak, küçük ve orta ölçekli süt işleme tesislerinin (mandıraların) ve et parçalama/işleme tesislerinin kurulması teşvik edilmelidir.
- Yoğurt ve kuzu etinin yanı sıra, ayran, peynir çeşitleri gibi katma değerli yeni ürünler geliştirilerek ürün gamı genişletilmelidir.
- Karapınar'a özgü Karapınar Kavurgası, Karapınar Koyun Yoğurdu'nun Coğrafi İşareti alınmıştır. Fakat yeterli değildir. Coğrafi işaretli ürün sayısı artırılmalıdır.
- Sosyal medyada, Karapınar'ın doğal güzelliğini, hayvanların mera hayatını ve üretim sürecinin hijyenini gösteren yüksek kaliteli videolar ve görseller paylaşmalıdır.

2- İhracat Stratejisi

- Başta Avrupa Birliği (AB) pazarı olmak üzere, hedef pazarların talep ettiği ISO 22000 (Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi), BRC (Global Food Safety) ve özellikle et ürünleri için Helal sertifikaları gibi uluslararası sertifikaları alınmalıdır.
- Küçük ölçekli üreticilerin ihracat yapabilmesi için, ürünleri tek bir çatı altında (kooperatifler veya birlikler) toplayıp, sürekli ve yüksek hacimli tedarik gücü oluşturulmalıdır.
- Ticaret Bakanlığı'nın UR-GE (Uluslararası Rekabetçiliği Geliştirme) projelerinden faydalanarak, Karapınarlı üreticilerin doğrudan hedef pazarlardaki gıda toptancıları ve zincir market alıcıları ile bir araya getirilmelidir.
- Özellikle soğuk zincir gerektiren süt ve et ürünleri için, hedef pazarlara kısa sürede ve minimum bozulmayla teslimat yapabilecek, uluslararası deneyime sahip lojistik firmalarıyla uzun vadeli anlaşmalar yapılmalıdır.

3- Hayvansal Atıkların Geri Dönüşümü Stratejisi

- Büyükbaş ve küçükbaş hayvan sayısının yoğun olduğu bölgelerde, birden fazla işletmenin atıklarını toplayarak işleyebilecek merkezi veya bölgesel biyogaz tesisleri kurulmalıdır.
- Hayvansal gübreyi, modern kompostlama yöntemleriyle (aerobik/anaerobik) fermente edilmiş, kokusuz, hastalıktan arındırılmış ve pelet veya granül formda organik gübreye dönüştürecek tesisler kurulmalıdır.

GÖRÜŞ VE ÖNERİLER

4- Su kaynaklarının Verimli Kullanılması Stratejisi

- Açık kanal ve salma sulama gibi yüksek su kaybına yol açan yöntemlerden tamamen vazgeçilerek, damla sulama ve modern yağmurlama sistemlerine geçiş zorunlu ve teşvik edici hale getirilmelidir.
- Yüksek su tüketen ürünler yerine, bölgenin iklim koşullarına ve kuraklığa daha dayanıklı, daha az su gerektiren alternatif ürünlere (baklagiller, sertifikalı tohumluk buğday, yem bitkileri) yönelim sağlanmalıdır.
- Özellikle büyük yüzey alanına sahip tarımsal işletmelerde ve hayvan barınaklarında yağmur suyu toplama ve depolama (hasat) sistemleri kurulmalı ve teşvik edilmelidir.

5- 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

www.karapinartso.org.tr
bilgi@karapinartso.org.tr

0332 755 12 76