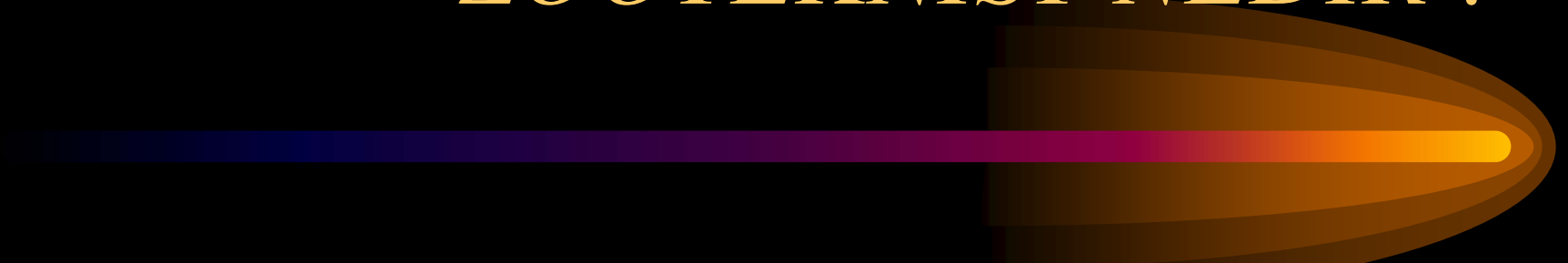


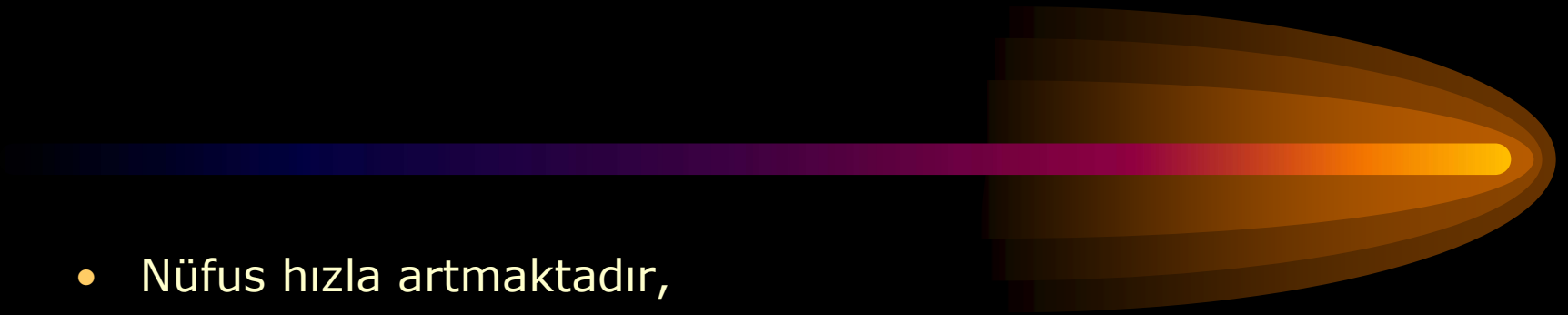
ZOOTEKNİST NEDİR ?



Yrd.Doç.Dr. Serap GÖNCÜ

11 Nisan 2003

Ç.Ü.Z.F

- 
- Nüfus hızla artmaktadır,
 - biyoteknoloji ve genetik çalışmaları başarılar elde etmektedirler
 - İnsanlar üretimde, kalite aramaktadırlar
 - Artık sınırlar büyük ölçüde kalkmış
 - Uluslar arası ticaret çok büyük gelişme göstermiştir.
 - bilgiye ulaşım ve paylaşımında çok büyük hız kazanılmıştır.
 - ülkeler veya bölgeler arasında gıdaların dağılımı büyük farklılık olması,
 - Gelecekte, sürdürülebilir kalkınma, temiz gıda, sosyal güvenlik, hayvan hakları ve hayvanların daha iyi koşullarda üretimde kullanılması konusu, çalışma koşullarının iyileştirilmesi ve yüksek rekabet ortamı söz konusudur.

- Zootechni öğrencilerinin en çok sordukları ve cevabını aradıkları soru,
- mezun olunca ne olacağım sorusudur.
- Bu konuda büyük bir motivasyon eksikliği ve beklentisizlik söz konusudur.
- Yetiştirici ile yapılan görüşmelerde ise zootechnistin, hayvancılık işletmesi açısından avantajları konusunda detaylı bilgiye sahip olduğunu söylemek mümkün değildir.
- Ülke genelinde, yetiştirici ve diğer ilgili kesimler, zootechnistin bildiğinin ve zootechnist de ne bildiğinin farkında olmadığı sonucunu çıkarmak fazla yanıltıcı olmaz.
- Bu nedenle bu tanımların açık ve net olarak tartışılarak açık bir şekilde ortaya konulması her iki taraf açısından daha bilimsel ve teknik üretim yapılabilmesi için zorunluluk durumundadır.

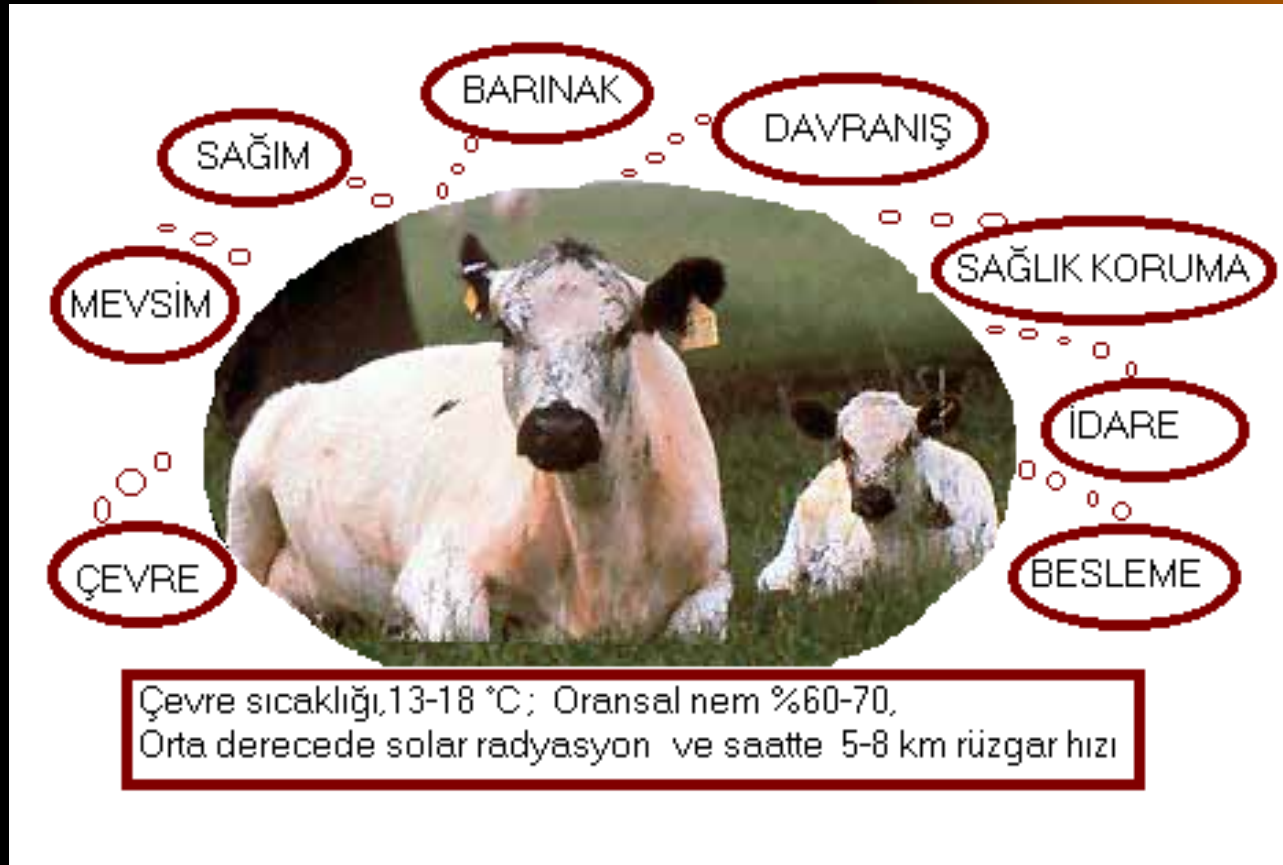
- **Zooteknist nedir ?**

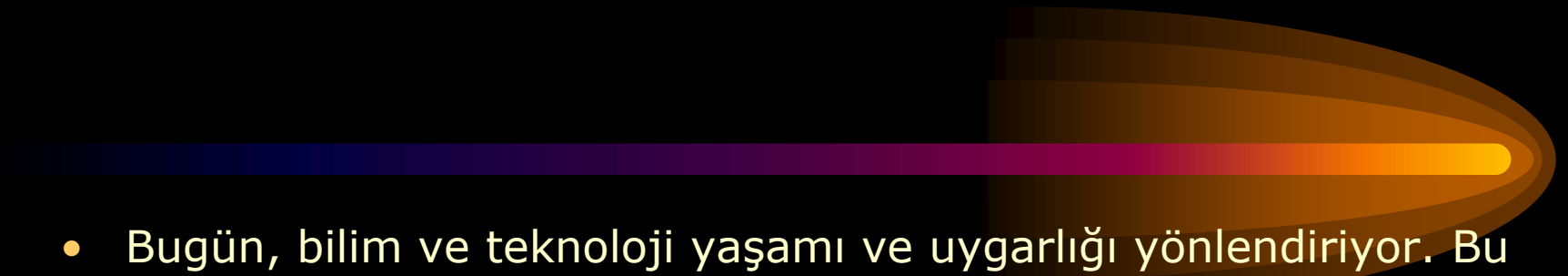
- Bu soru oldukça basit gibi görünmekle beraber oldukça kapsamlı ve iyi düşünülmüş cevapları gerektirmektedir. Hayvancılığı bugün gelişmiş olan hayvancılıktan büyük gelir elde eden ülkelere baktığımızda verilen cevap ile ülkemiz koşullarında verilen cevaplar arasında büyük fark olduğu kolaylıkla tahmin edilebilir.
- Bunun nedenlerini tarihsel gelişim içerisinde aramak gerekir. Yurtdışında ilk zootekni tanımının 1848 yıllarında, Fransa Milli Enstitüsü başkanı tarafından yapılmış olduğu anlaşılmaktadır

Tarih	kim	Tanımlama
1848	Fransa Milli Enst. Başkanı*	Çiftlik hayvanları birer makinedir, tüketirler ve üretirler
	Gasparin*	Zootecnics kelimesinin ilk kullanan kişi olmuş ve Hayvan makinesinin üretimi ve kullanımı bilimi olarak tanımlamıştır
	Baron*	Hayvan bilimci olarak tanımlamış ve Canlı makinelerin mühendisi olup görevi diğer görevleri yanında uygulamacıların yürüttükleri işlemleri bilimsel açıklamalar getirmek amacıyla sınamak, ilerlemeyi engelleyen ve değerini düşüren sadece gözleme dayalı rasyonel olmayan nosyonları ve geleneksel uygulamaları ortadan kaldırmaktadır.
	Claude Bernard*	Hayvan yetiştirme bilimi veya Deneysel zooloji olarak tanımlamıştır
1956	Orhan Düzgüneş	Tarım işletmelerinin hayvancılıktan sağlamakta oldukları faydaları artırma şeklinde belirtilmiş daha sonrada görevleri belirtilmiştir. Tarım işletmelerindeki hayvansal üretim seviyelerini ekonomik şartların müsaade ettiği ölçülerde yükseltmek olarak açıklamıştır.
Şahsi görüşme.	Oktay Gürsoy	Hayvansal protein üretme bilimi, tekniği ve sanatı olarak tanımlamaktadır.

Gerekler	Tanımlar
Tanımı	Tarım işletmelerinin hayvancılıktan sağlamakta oldukları faydaları artırma
Amacı	Ülke hayvancılığını kalkındırmak
Görevleri	Tarım işletmelerindeki hayvansal üretim seviyelerini ekonomik şartların müsaade ettiği ölçülerde yükseltmek
Hayvansal üretim i Yükseltme yolları	Çevre faktörlerini iyileştirici uygulamalar genotipik değeri yükseltici uygulamalar
Araçları	Hayvan yetiştirme bilgisi
Donanımları	Hayvan yetiştirme sistemlerini iyileştirme (manipüle) yollarını kullanması
Gerekleri	Organizasyon bilgisi, yöneticilik vasfı, işletmecilik konularında bilgi Doğru görevlendirme Analiz yapma senteze ulaşma
Günlük işler	Her işletmenin üretim konusuna bağlı olarak günlük çeşitli işler yürümektedir, Bir işletmede bir günde meydana gelebilecek tüm işleri önceden planlamak, işlerin gerekli düzende yürüyüp yürümediğini kontrol etmek
Hitap ettiği kitle	İşletme sahipleri, işletme çalışanları, tüketiciler
Ürettiği ürünler	Süt, et, yumurta bal yapağı, döl
Hangi pazara üretim yapıyor	Süt fabrikaları, kendi satış noktaları, mandıralar, örgütler,
Karlılık için	Destek, teşvik, primlerin işletmeye sağlanması için izlenmesi gereken bürokratik yollar Dış kaynaklardan işletmeye kaynak elde etmek için proje hazırlama fizibilite etüd çalışmaları hazırlama
Çalışma alanları	Yem fabrikaları, yem katkı satış, ilaç firmaların satış elamanı, işletmelerde yönetici mühendis, akademisyen, devlet dairelerinde ziraat mühendisi, ilaç satış bayiisinde, gıda kontrol sorumlusu, girişimci olarak, çeşitli birimlerde yönetici olarak veya üretim sorumlusu olarak
Olmazsa olmazları	Ehliyet, bilgisayar kullanımı, yabancı dil

Çoğu kez düşük ürün fiyatları, yüksek yem masrafları daha yüksek kâr hedefini ulaşılamaz bir hedefmiş gibi görünmesine neden olur. Zooteknistin başarısı bu koşullarda da ortaya çıkarmaya olanak sağlayacak çok fazla imkanı da yok gibidir. Üstelik canlı materyal ile çalıştığı için onunda gereksinimlerini dikkate almak zorundadır.



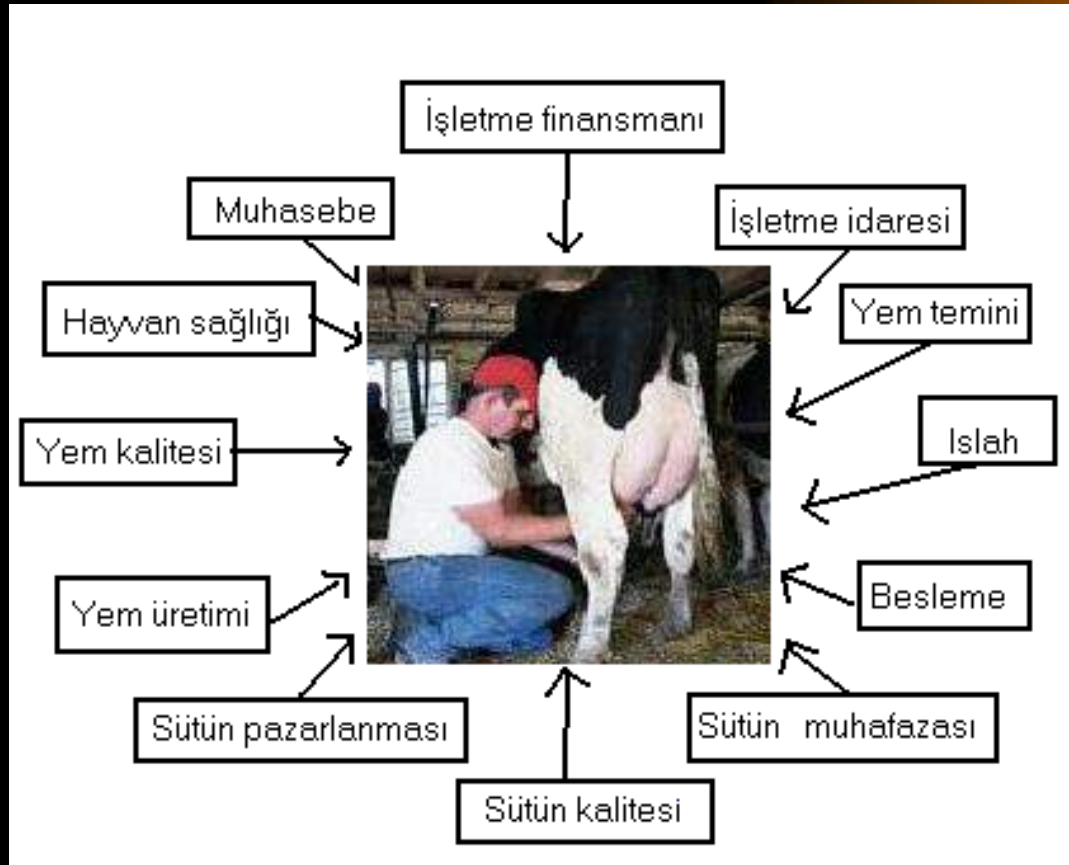
- 
- Bugün, bilim ve teknoloji yaşamı ve uygarlığı yönlendiriyor. Bu açıdan bakıldığında da hayvancılığı gelişmiş ülkelere göre pek çok eksikimiz var. Ancak bu konuda eksiklerimiz doğrultusunda yıllarca yapılmış birikimleri temel alarak ileriye dönük birikim ve hazırlıklar yaparak çalışmalar aksamadan yürümektedir.
 - Türkiye için hayvancılığı gelişmiş ülkelere yetişmek amaç değildir. **Amaç, Türk insanının çok daha iyi yaşam koşullarına ulaşması için gereken son teknolojinin kullanılarak ülke insanımızın geleceğini başkalarına bağımlı olmadan garantiye almak çabasıdır.** İnsana yatırım yaparak düşünen analiz eden ve sonuçlar çıkarıp bunları ülke hayvancılığının gelişmesi ve karlılık ilkeleri doğrultusunda kullanan zooteknistlerin yetiştirilmesi için çabalamaktan vazgeçmemek lazımdır.

- 
- Türkiye koşullarında zootechnistlerin hayvancılığı ileri ülkelerdeki meslektaşlarına göre Zootečni hocaları, zootečni öğrencileri ve hayvancılıkla ilgili çalışan kurumlar ile hayvancılığı yönlendiren kuruluşlar, hayvancılıkla geçimini sağlayan insanlar açısından çok ciddi dezavantajları var.
 - Ancak, hangi kesimden bakılacak olursa olsun değişmeyen ortak nokta hayvansal üretimde **etkenlilik ve verimlilik** konusudur. Bu nedenle tüm bu unsurların bu amaca hizmet eder şekilde bir araya gelerek geleceğe dönük problemleri çözecek öneriler hazırlaması gerekmektedir

Bu dört yıllık zootekni eğitimi sonrasında hayatta başarılı olmak isteyen bir zooteknistin tüm bu donanımlar ile kendini kuşattıktan sonra, çeşitli vasıflarını da geliştirmesi gerekmektedir. Bu vasıfların başlıcaları olarak,

- ✓ Toplumsal kalkınmanın önemine inanan,
- ✓ kollektif bağlamda özgüvenli
- ✓ Sorgulayan,
- ✓ Girişim ve üretkenliği yaşam biçimi olarak benimsemiş,
- ✓ Yapıcı eleştiriyi bilen ve eleştiriye açık olan, çözüm üretebilen
- ✓ Toplum ve dünya sorunlarına duyarlı,
- ✓ Ülke kalkınmasında kendisine rol tanımlayabilen
- ✓ Küreselleşen dünyada kendine toplumu adına saygın bir yer bulabilecek düzeyde bilgi ve donanıma sahip,
- ✓ İşbirliğine ve kollektif çalışmaya açık,
- ✓ Çalışkan ve özverili
- ✓ Her olaya objektif ve farklı açılardan bakabilme yeteneğinde olarak sıralanabilir.

Hayvancılıkta iş gerçekten zor, günün 24 saati ve 365 gün çalışmayı ve bu arada pek çok farklı konuları (Şekil 2) içeren **BİLGİ YOĞUN** sektör durumundadır. Yurtdışında çalışan zooteknistlerin Türkiye'de çalışan zooteknistlerden en büyük farkları, **uzmanlaşma** konusundadır



*Hayvancılığı nispeten daha gelişmiş olan batı illerimizde de gözlenen bir nokta olup, **UZMANLAŞMA** burada da belirgin bir farkla karşımıza çıkmaktadır. Çeşitli birlik ve kooperatif zooteknistlere iş alanı oluşturmakta ve hayvancılığın her bir konusu için bir kişi uzmanlaşarak diğer konuları uzmanına bırakma noktasında çalışmalarına devam etmektedirler.*

- **Sonuç olarak,** burada tek dikkat edilecek tek nokta işi uzmanına bırakmaktır. Hayvan yetiştirme ve ıslahında ise Uzman **Zooteknistir.**