

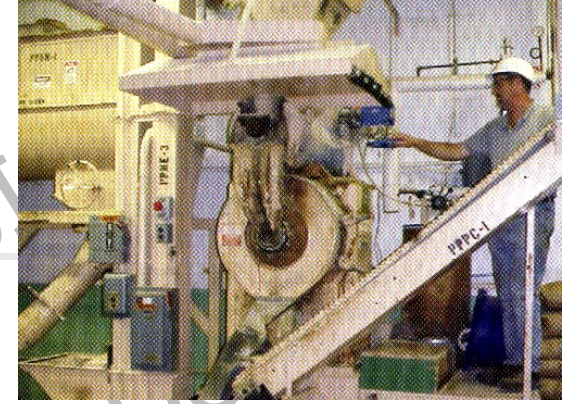
DOMUZ YEMLERİNDE YEM KATKI MADDELERİ VE YEMLEME

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ZZT445- Domuz Besleme Dersi
Açık Ders Materyali

Yem katkıları

- Hayvan ilaçları: hastalık tedavi ve iç parazit ilaçları
 - Mutlaka uygun yemden çıkartılma süresine uyulmalıdır.
- Büyümeyi teşvik edici mineraller
 - Bakır sülfat, çinko oksit
- Enzimler – özellikle fitaz enzimi ve karbohidraz (ksilanaz, beta-glukanaz) enzimleri domuzlar için önemli enzimlerdir.
- Organik asitler – özellikle erken süttten kesilmiş domuzlarda sindirilebilirliği artırır
- Probiyotikler – sindirim sisteminde özellikle ince bağırsağın son bölümünde yararlı mikroorganizmaların çoğalmasını teşvik ederler Lactobacillus, streptococcus, vb. mikroorganizmalar
- Prebiyotikler: Oligosakkaridler. Probiyotik mikroorganizmalar için besiyeri özelliği gösterir ve probiyotiklerin çoğalmasına katkıda bulunurlar. Böylece bağırsak sağlığını korurlar.

Yem üretim sistemleri



- Tam yem-karma yem: çiftliklere dağıtıma hazır yemlerdir.
- Tahıl ve tamamlayıcı yemler: Enerji veya protein (40% protein) tamamlayıcı yemler
- Temel konsentre yem: tahıl ve protein kaynakları hariç tüm katkılarına ait karışım
- Premiksler –
 - Çok dikkatli formüle edilmiş ve ekonomik yem üretimini sağlayan yem katkılarından oluşmaktadır
 - Makro mineraller ve özellikle iz mineraller ile vitamin ön karmalar/premiksler, tahıl ve protein yemlere ilave edilir

Yemlerin ekonomik yönden değerlendirilmesi

- Karma yemi oluşturan yem maddelerinin fiyatı önemlidir. Ancak düşük maliyetli yem her zaman en iyisi değildir. Önemli olan kg canlı ağırlık artışının yem maliyetidir.
- Yemlerin sağlayacağı canlı ağırlık değerlendirilerek yemlerin hazırlanması planlanmalıdır.





Ekonomik uygun yemin seçimi

- Uygun yemin seçiminde ilgili yemin fiyatı, yem tüketimi ve bu tüketimle elde edilen canlı ağırlık artışı dikkate alınmalıdır.

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ZZT445 Döviz Benleme Dersi
Açık Ders Materyali

Laktasyondaki domuzların yem tüketimini etkileyen faktörler

- Çevre faktörleri
 - Özellikle sıcaklık
 - Coğrafi bölge ve mevsim
- Genotip/ırk
 - Yağlı veya düşük yağlı genotipler
- Doğum sayısı
 - Çok kez doğum yapmış domuzlar daha fazla yem tüketirler

Laktasyondaki domuzların beslenme prensipleri

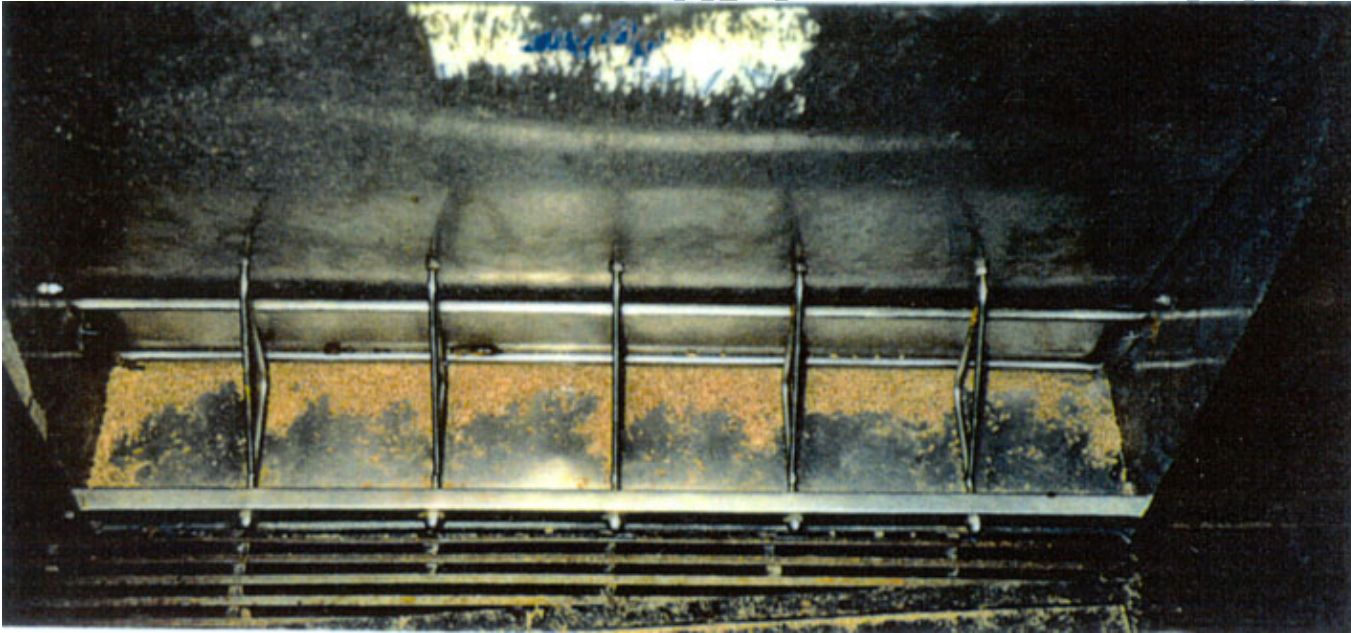
- Yem miktarı asla sınırlandırılmamalıdır
- Yem tüketimi belirlenmeli ve buna göre ihtiyaçları karşılayacak yem besin madde yoğunluğu ayarlanmalıdır
 - Hedef lizin ve ME gereksinimleri karşılanmalıdır
 - Yem tüketimi belirlenmeli ve günlük tüketim gözden geçirilmelidir
- İki veya daha fazla laktasyon yemi öngörülmelidir
 - Yaz ve kış yemi
 - İlkine doğum yapan genç ve daha öncesi doğum yapmış daha yaşlı domuzlar için yemler

Domuzlarda yem tüketimini artırma yöntemleri



- Ortamın sıcaklığını havalandırmayla düşürmek
- Günde 2 -3 defa yemlemek
 - Domuzları ayağa kaldırmak ve gezinmelerini sağlamak
 - Sıcaklık yüksek olduğunda sabah erken saatlerde ve gece serinliğinde yemleme yapmak
- Taze/ yeni hazırlanmış yem vermek
 - Yemliklerde artık yem bulundurmamak ve temizlemek
- Islak yemleme yapmak
 - Belirli oranda su ile yemi karıştırarak vermek, yemin bozulmasına dikkate edilmelidir

Yemlik dizaynı yem kaybının önlenmesi için önemlidir.
yem kaybı %5 den fazla olmamalıdır



Doğru olarak dizayn edilmiş yavru domuz yemliği.

Doğru olarak ayarlanabilir yemlik

