

SİĞİR BESİ BİTİRME DÖNEMİ RASYONLARINDA BUĞDAY KULLANIMIYLA İLGİLİ BAZI BİLGİLER

Hazırlayan: Doç. Dr. Ali Vaiz GARİPOĞLU-

SAMSUN-2015

- Limit wheat to 40% or less of the ration in backgrounding and finishing diets.

Bitirme dönemi diyetlerinde buğday kullanımı rasyonun en fazla % 40'ı düzeyinde sınırlandırılmalıdır.

- Limit *durum* to 30% or less of the ration in backgrounding and finishing diets.

Bitirme dönemi diyetlerinde *durum buğday* kullanımı rasyonun en fazla % 30'u düzeyinde sınırlandırılmalıdır.

- Ionophores should be used with wheat-based finishing diets to improve feed efficiency and reduce the risk of acidosis.

Buğdaya dayanan bitirme dönemi rasyonlarında yemden yararlanma etkinliğinin artırılması ve asidosis riskinin azaltılması için iyonoforlar kullanılmalıdır.

- Buffers such as limestone and sodium bicarbonate may be useful in alleviating or preventing digestive upsets.

Sindirim rahatsızlıklarının hafifletilmesi veya önlenmesinde kireçtaşı ve sodyum bikarbonat gibi tamponlayıcılar faydalı olabilir.

- Adapt cattle to wheat-based diets incrementally, starting with low levels (10 to 15%) and then gradually increasing the wheat level up to 30% (*durum*) to 40% (hard wheats).

Sığırların buğday temelli rasyonlara düşük düzeylerden (%10-15) başlatılarak % 30 (*durum buğday*) ve % 40 (*sert buğday*) düzeylerine tedrici bir şekilde alıştırmaları gerekir.

- Wheat should be coarsely rolled or cracked, but not finely ground, for optimum performance.

Optimum verim düzeylerine ulaşabilmek için buğday kaba formda kırılmalı, ince formda öğütülmemelidir.

- When used as a supplement for beef cows, hard wheat levels should be kept under 5 to 6 pounds per head per day (3.5 to 4.5 pounds for *durum*).

Et sığırlarında *sert buğday* ve *durum buğday* kullanım düzeyleri sırasıyla 2-3 kg baş/gün ve 1.5-2.5 kg baş/gün ile sınırlandırılmalıdır.

- When used as a supplement, wheat should be fed every day (as opposed to every other day or every third day).

Buğday rasyonda her gün yer almalıdır (2 veya 3 günde bir yer alması uygun değildir).

- Do not use wheat in creep rations. The rapid rate of starch fermentation increases the risk of digestive problems such as acidosis, founder, and/or bloat.

Buğdayın creep (özel bir yemleme tipi) rasyonlarında kullanılmaması gerekir. Hızlı nişasta fermentasyonu asidosis ve şişme gibi sindirim problemlerinin ortaya çıkma riskini artırır.

- Damaged wheat (sprouted, frosted, drought-stressed, vomitoxin infested) can be fed after careful inspection and laboratory analysis of the condition and quality of the grain.

Bozulmuş buğdaylar (çimlenmiş, donmuş, kurak zararı görmüş ve vomitoksin bulaşıklı) dikkatli bir inceleme ve laboratuvar analizi yapıldıktan sonra kullanılabilir.