



Dr. Peter Spendal

sonra 10 yıl önce Akzo-Nobel firmasına katılmış. Şu andaki görevi 'Orta ve Doğu Avrupa'dan sorumlu Bredol Ürün Müdürü'.

Yem üreticisi Bredol'ü niye kullansın ?

Dr. Peter Spendal: Bredol, likit ürünler arasındaki yüzey gerilimi düşüren, yüzey etkin bir emülsüfiyerdir. Su, yağ, melas gibi sıvılarla birlikte kullanıldığında, daha uniform bir dağılım elde edilmesine ve sıvıların yemin özüne daha iyi işlemesine olanak verir.

Su ve yağ gibi geçimsiz sıvıları mı barıştırıyor ?

Dr. Peter Spendal: Çok güzel, evet, su ve yağ geçinemedikleri için, yem partiküllerinin etrafını ayrı ayrı sarmaktadırlar. Bu da düzensiz dağılıma ve preste her biri için ayrı enerjiye ihtiyaç duyulmasına neden olmaktadır.

Bredol kullanıldığında su, yağ ve benzeri sıvılar emülsiyon içerisinde parçalanarak misel oluşturmakta, daha küçük partiküllere ayrılmakta ve yem partiküllerinin içerisine daha iyi işlemektedir. Bu da daha uniform bir yapı elde edilmesine olanak vermektedir. Bu, yeme bir tek sıvı ilave edilse dahi geçerlidir.

Teknik avantajlarını kısaca sıralamak gerekirse;

- Enerji tasarrufu
- Üretim kapasitesi artışı
- Ekstra rutubet artışı
- Yeme daha fazla yağ verme olanağı
- Pelet kalitesinde iyileşme
- Yemin besin değerinde iyileşme sağlıyor.

Bir diğer konuk **Mr. Ian Buick**. Mekanik mühendisi, 34 yıldır yem fabrikası kuruluşu, makinaları ve montajı alanında çalışıyor. İngiltere'de kendisine ait şirketi var. Yem fabrikalarına servis veriyor. Zamanının yaklaşık % 50 sini de Akzo-Nobel'e ayırı-

yor. Bredol'ün kullanımı ve uygulaması konularında yem fabrikalarında Akzo'ya teknik servis veriyor. **Mr. Buick** sorularımızı şu şekilde yanıtlıyor:



Ian Buick

Sanıyorum pek çok ülkeye gidiyorsunuz, yem sektörü ve gelişmeler hakkında neler söyleyeceksiniz?

Ian Buick: Yem, israf edilmek için çok pahalı hale geldi. Yemi mümkün olduğu kadar ekonomik şekilde kullanmamız lazım. Bu yönde teknolojik gelişmelerden mümkün olduğu kadar yararlanılıyor. Örneğin yem fabrikasına ham maddesi olarak giren miktar ile yem olarak çıkan miktar arasında kayıplar olmaktadır. Bunun yem üretimi sırasındaki kayıplar, giriş-çıkış arasındaki kayıt hataları, hammaddelerin dökülüp saçılması, toz kontrol sisteminin iyi olmaması şeklinde sıralayabiliriz. Son sıraladıklarımızı iyi bir yönetimle önlemek mümkün olabilir ama nem kaybını -ki en önemli kayıp nedenlerinin başında gelmektedir- önlemek daha karmaşık ve üzerinde durulması gereken bir konudur. Düzeltme işlemi yapılmaz ise % 0.5-1.5 arasında kayıp meydana gelmektedir. Karlılığın yem sektöründe % 2-3 lere kadar düştüğü dönemlerde nem kaybı, işletmenin karlılığını doğrudan etkileyen önemli bir faktör haline gelmektedir.

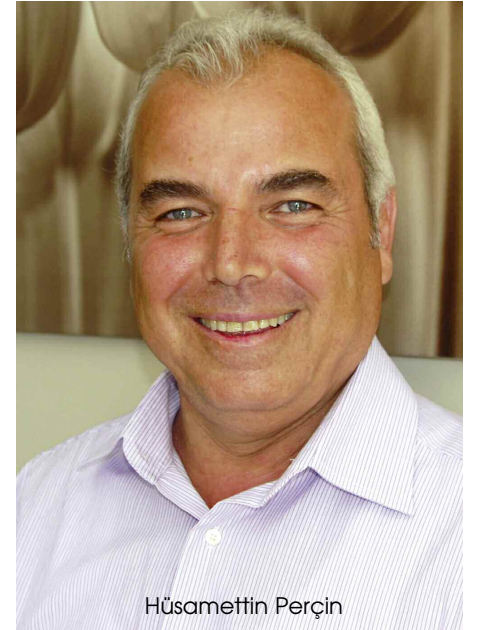
Akzo-Nobel nem kaybının önlenmesine yardımcı olmak için 'Bredol' adlı ürünü pazarlamaktadır. 'Bredol', bu avantajının yanı sıra enerji tasarrufu, üretim kapasitesinin artırılması ve pelet kalitesinin artırılmasında da avantajlar sağlamaktadır. Pelet kalitesi başlıbaşına ekonomik bir değerdir. Bazı hayvanlar tozlaşmış yemi

reddederler. Tozlanma yemin akıcılığını olumsuz etkiler. Silo ve ambarlarda tozlanmış yem bakiye bırakır, bakteri ve toksin üremesine uygun bir ortam yaratır. Mikroorganizma üremesi için iyi bir besi yeri oluşturur.

Kalitesi iyi olmayan peletler otomatik yemleme sisteminde çabuk dağılır ve sistemin işleyişini sınırlayabilir. Zayıf peletler bulk yem taşıyan kamyonlardan boşaltma esnasında dağılılabılır.

Yem fabrikaları için iyi kaliteli pelet yem üretebilmek, şikayetlerin önüne geçmenin yanı sıra iyi bir performans için de önem taşır. 'Bredol' iyi bir pelet kalitesi elde edilmesinde yardımcı bir üründür. AKZO, teknik kadrosu ile bu gibi şikayetlere çözüm üretmeye çalışmaktadır.

Akzo-Nobel'in Türkiye distribütörü olarak seçtiği Nutrilime Yem ve Besin Katkılarının ortaklarından Hüsamettin Perçin ise görüşlerini şu şekilde ifade ediyor:



Hüsamettin Perçin

Hüsamettin Perçin: Akzo-Nobel'in bizi distribütör olarak seçmesinden memnuniyet duyduk. Akzo, çok bilinen ve güvenilen bir firma. 'Bredol' ise güçlü ve bilinen bir marka. Akzo, ağırlıklı olarak kimya firması olmasına rağmen, Dow Jones çevreye saygılı firmalar sıralamasında II. sırada. Bu da kaliteye ve çevreye ne kadar duyarlı olduğunun en önemli göstergesi. Biz de uluslararası firmalarla çalışmaya yabancı değiliz. Elimizden geldiği kadar müşterilerimize en iyi hizmeti vermeye çalışacağız. ■

