

Novipel®SP

• Yüksek Oranda Suda Çözünürlük Özelliğine Sahip Pelet Bağlayıcı

- Pelet kalitesini iyileştirir,
- Özel işleminden geçirilmiş Arabik Gam ve Lignin Sülfonat içerir,
- Etkin emülsifiye etme özelliğine sahiptir.

Novipel® SP

Temel, Çok Yönlü Destek:

Arabik Gam, yem hammaddelerinin peletlenmesine yönelik geliştirilmiş etkin bir pelet bağlayıcıdır. Arabik gam (akasya gamı), gum arabik veya arap zamkı olarak da bilinen bu madde doğal bir polisakkarit olup, tropikal Afrika'da bulunan Acacia Senegal ve Acacia Seyal ağaçlarından üretilir. Arabik gam, kimyasal olarak bir karbonhidrat polimeridir ve kısmen kalın bağırsakta parçalanır. Günlük beslenme içerisinde alınması gereken lif miktarının bir parçasıdır. Arabik gamın enerji değeri nişastanın ve malto dekstrinin enerji değerinin yarısından azdır. Yapısında çok az miktarda protein barındıran arabik gam, yüksek oranda suda çözünürlük özelliğine sahip en önemli hidro kolleoidlerden biri olup, % 50 – 55 konsantrasyonlara kadar çözümleri hazırlanabilmektedir.

Arabik gamın bu üstün özelliği, oldukça dallanmış kompleks yapısından kaynaklanmaktadır. Arabik gam, suda (pH 3,0'ün altında olmamak kaydıyla) iyi derece çözünmekte, katılarla uyumlu olup Newton tipi akışkan gıdalarda % 40'ın altındaki konsantrasyonlarda düşük bir viskozite sergilemektedir. Yağlarda ve birçok organik çözücüde çözünmeyen arabik gam, sulu etanol çözümlerinde çözünebilmektedir. Arabik gamın ayrıca gliserol, etilen alkol, etilen glikol, asetat esterleri ve asetat-alkol karışımlarında da çok az bir çözünürlüğü bulunmaktadır.

Arabik Gam'ın bir diğer özelliği de düşük konsantrasyonlar da oldukça düşük viskozitede çözümler verebilmesidir ve etkin emülsifiye etme özelliğinden dolayı yağ-su emülsiyonlarında önemli bir kullanım alanı bulunmaktadır.

Pelet makinası üzerindeki baskıyı azaltır:

Karakteristik özelliğinden dolayı yem hammaddelerinin pelet makinasında bağlanması sırasında akışkanlığı ve geçişi arttırarak, pelet makinasının daha rahat çalışmasını sağlar.



I.C.O.N.
Gıda Tarım Hayvancılık Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Reşit Galip Caddesi, Rabat Sokak 27/6 06700 GOP-Ankara – Türkiye
T: +90 (312) 436 48 88 • F: +90 (312) 436 18 88
www.iconagro.com



Novipel®SP

Novipel® SP Faydaları:

- Yemlerdeki fiziksel kaliteyi iyileştirir,
- Pelet dayanıklılığını artırır,
- Pelet makinalarındaki enerji tüketimini azaltır,
- Emülgatör, stabilizatör ve iyi bir yapıştırıcıdır,
- Topaklaşmayı önleyici ve pıhtılaştırıcı özelliğe sahiptir,
- Suda ağır çözünme özelliğine sahiptir,
- Yüksek oranda suda çözünür.

Kullanım Şekli:

- **Kanatlı Yemlerine** : 1,0 – 2,0 Kg/Ton
- **Ruminant Yemlerine** : 1,0 – 2,0 Kg/Ton
- **Balık Yemlerine** : 3,0 – 5,0 Kg/Ton
- **Karides Yemlerine** : 3,0 – 7,0 Kg/Ton katılarak kullanılır.



I.C.O.N.
Gıda Tarım Hayvancılık Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Reşit Galip Caddesi, Rabat Sokak 27/6 06700 GOP-Ankara – Türkiye
T: +90 (312) 436 48 88 • F: +90 (312) 436 18 88
www.iconagro.com

