



## Kolostrum Neden 1.5 Saat İçinde Verilmelidir?



Gelişmiş ülkelerde dahi yaklaşık yüzde 20 dolaylarında seyreden buzağı ölümleri sürünün devamlılığının sağlanmasını büyük ölçüde tehlikeye atmaktadır. Buzağıyı mümkün olduğunca çabuk şekilde kolostrumla beslemek gereklidir. Amacımız kolostrumu, toplandıktan sonraki bir buçuk saat içerisinde vermektir. Peki neden 1.5 saat? Neden 1 veya 2 saat değil? Anında bölünerek çoğalmaya başlayamayacaklarını göz önünde bulundurduğumuzda bakterilerin birçoğu, yaklaşık bu zaman aralığında çoğalmaya başlarlar. Bakteriler için kolostrum büyüebilecekleri yeni bir besiyeridir. Bu besiyerinde büyümek ve çoğalabilmek için organize olabilecekleri bir süre gereklidir. Bu periyot durağan faz olarak adlandırılır ve 1.5 saat sürer. Eğer buzağıya kolostrumu bu süreden daha önce verirsek, kolostrumda mevcut bulunan bakteriden daha fazlasını vermemiş oluruz. Buzağıda ishale neden olan ve hızlı bir şekilde çoğalan bakteriler nedeniyle kolostrumun verilmesi için bir ya da daha fazla saat beklenilmesi istenmemektedir. Bakteriler sayılarını 35 santigrat derecede her 20 dakikada bir ikiye katlanmaktadır. Yani net bir şekilde söylenebilir ki buzağıyı ne kadar kısa sürede beslersek o kadar iyi olur.

**Başyem A.Ş**