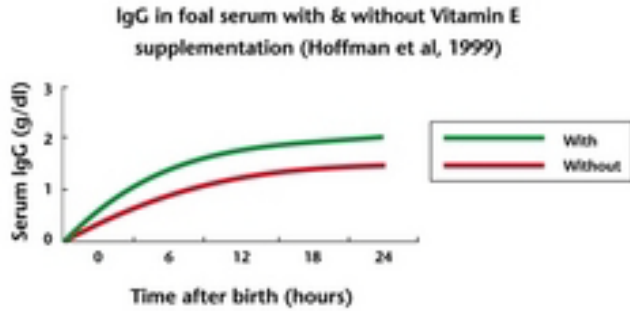


## DODSON & HORRELL AT YEMLERİNDE BULUNAN BESİN DESTEK PAKETLERİ

Dodson & Horrell, yarış ve hara yemlerinde yeni ve özel bir uygulamaya geçerek, atların ihtiyaçları doğrultusunda yemlere ilave edilmiş bulunan 5 ayrı Besin Destek Paketi oluşturmuştur.

- 1- **İmmun Destek:** QLC antioksidan bileşimi, doğal E vitamini, Omega -3 yağ asitleri, manan oligosakkaritler

Özellikle yeni doğan taylarda bağışıklık sistemi, annenin kolostrumundan almış olduğu immunoglobulinler ile sınırlıdır. İmmun sistem paketi, taylarda doğumdan itibaren bağışıklık sisteminin geliştirilmesine katkıda bulunur. Kısrak sütü vasıtasıyla taya aktarılan omega 3 yap asitlerinin de önemi büyüktür. Yapılmış olan çalışmalar neticesinde, manan oligosakkaritler ve E vitamininin, kolostrumdaki immungloblin miktarını arttırdığı ortaya konmuştur. Mannan oligosakkaritlerin E-coli gibi zararlı bakterileri nötralize ederek taylarda hastalıklara karşı savunma mekanizmasını da güçlendirdiği bildirilmektedir. Dodson & Horrell firmasının patentli ürünü olan QLC antioksidan karışımı, taylarda immun sistem gelişimi için özel olarak formüle edilmiştir.

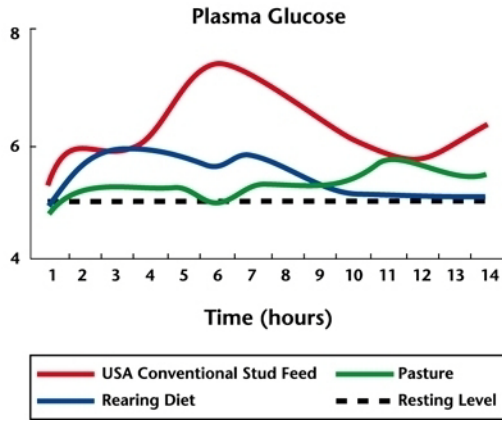


- 2- **Kemik ve Eklem Sağlığı:** Kontrollü glisemik indeks, uygun katyon-anyon dengesi, Omega-3 yağ asitleri, şelat formda bakır mineral katkısı

Taylarda gelişim bozuklukları yetiştiricilerin en büyük problemidir. Dodson and Horrell tay yemleri, sağlıklı eklem ve kemik gelişimini temin ederek, besinsel gelişim problemlerinin en aza indirilebilmesi için özel olarak formüle edilmiştir. Son yıllarda yapılan araştırmalar neticesinde özellikle yemin glisemik bileşimi ,yani kan şekeri üzerine etkisi, ile osteochondrosis dissecans ( OCD) gibi gelişim bozuklukları arasında bir etkileşimin söz konusu olduğu kanıtlanmıştır.

Leipzig ve Hannover Araştırma merkezleri ile birlikte çalışmalar yürüten Dodson and Horrell, özellikle damızlık ve tay yemlerinin doğru miktar ve şekillerde verildiğinde, kandaki şeker ve insülin seviyelerinin normal limitlerde kalmasını temin edebilmek amacıyla araştırmalar yaptırmış ve bu araştırmaların ışığında ideal rasyonları oluşturmuştur. Genetik olarak gelişim bozukluğu ihtimali yüksek olan taylarda riskin en aza indirilebilmesi temin edilmiştir. Bunu

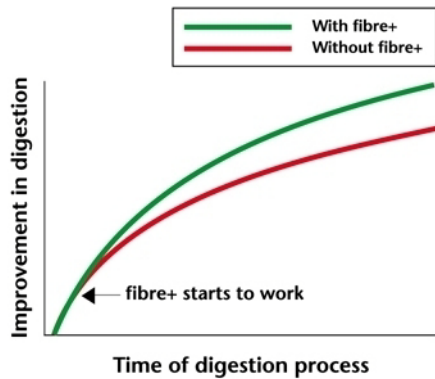
yanı sıra, kemik mineralizasyonun optimum düzeyde yapılabilmesi için rasondaki katyon anyon ve mineral dengesi çok önemlidir.



### 3- Sindirim Sistemi: Lifler ( Fibre+ ) , probiyotikler, mikronizasyon işlemi görmüş tahıllar

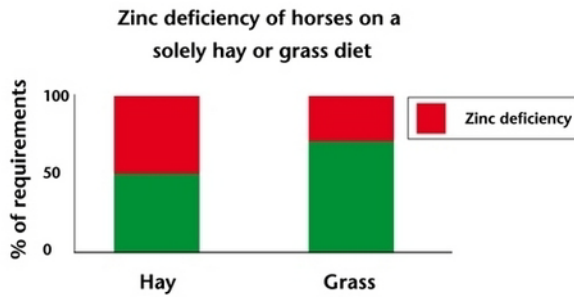
Leipzig Üniversitesi Veteriner fakültesi ile ortak yürütülen araştırmalar sonucunda Fibre+ adı verilen patentli ürünümüz formüle edilmiştir. Barsaklarda sindirim üzerine etkili olan faydalı bakteri sayısını ve dolayısıyla da lif sindirimini %10 oranında arttırdığı bilimsel olarak kanıtlanmış olan Fiber+, tüm Dodson and Horrell yemlerinin içeriğinde bulunmaktadır. Özellikle damızlıklar ve tayların, kaba yemden yararlanma oranlarının artmasına yardımcı olduğundan, gebelik, laktasyon ve büyüme üzerine de pozitif etkisi olduğu ortaya konmuştur.

Dodson and Horrell yemlerinde kullanılan tahıl hammaddeleri, nişastanın parçalanarak yemin daha iyi sindirilebilmesi için ısıtma işlemi tabii tutulmaktadır . Bu amaçla uygulanan olan " mikronizasyon" metodu sayesinde , sindirilebilirliğin yüksek oranda artırılması ve yem içeriğinde bulunan Bio-Saf adlı probiyotik karışımı sayesinde de atlarda sağlıklı bir barsak florası temin edilebilmektedir.



**4- Tüy ve Tırnak Sağlığı:** Bio kullanılabilirliği yüksek mineraller, amino asitler, Omega-3 yağ asitleri ve ilave biotin

Sağlıklı tüyler ve tırnak yapısı için yemlerin belirli iz elementlerle desteklenmesi gerekir. Örneğin çinko, tırnak gelişimi için kilit önem taşır. Yapılmış olan araştırmalar sonucunda, basit rasyonlarla beslenen atlarda günlük çinko ihtiyacının sadece %50-70'inin karşılanabildiği ortaya konmuştur. Dodson and Horrell kısırak ve tay yemleri, çeşitli amino asitler, biyotin, Omega-3 yağ asitleri ve şelat formunda bulunan minerallerle desteklenmiş olduğundan, tüy kalitesinin artırılması ve sağlıklı tırnak gelişimini temin eder.



**5- Fertilite ve Gebelik:** Doğal E vitamini, doymamış yağ asitleri, organik selenyum ve esansiyel iz elementler

Yetersiz beslenme aygırlarda sperm kalitesinin ve kısıraklarda da gebelik oranlarının düşmesine neden olur. Fertilitenin en üst düzeyde sağlanabilmesi amacıyla, Dodson and Horrell damızlık kısırak ve aygır yemleri, bazı önemli besin maddeleri ile desteklenmiştir. QLC antioksidanlar ve E vitamini kısıraklarda fertilite oranlarının artmasına fayda ederken, selenyum ve çinko gibi iz elementler ise aygırlarda sperm kalitesini en üst seviyeye getirilmesini temin eder. Omega-3 yağ asitleri ise hormonal denge, fötüs gelişimi ve sperm sağlığı açısından kilit rol oynamaktadır.

