

Filiz ALTINTAŞ

Veteriner Hekim

At Grubu Ürün Müdürü



Turbo Wings

- Yarış amaçlı beslenen atların **performanslarının arttırılması** ve bu performansın **uzun süre devam ettirilmesi** amacıyla üretilmiş özel bir üründür.

Turbo Wings

- Yarış amaçlı beslenen atların ihtiyacı olan **Karbonhidrat, Protein ve Yağ** gibi temel besin kaynaklarını yüksek kalitede almasını sağlarken, yarış esnası ve sonrasında ortaya çıkan zararlı serbest radikallerin (Laktik asit, peroksit vb.) etkilerini azaltan, ispatlanmış **antioksidan ve doğal performans arttırıcılarını** en üst düzeyde içeren, özel bir performans desteğidir.

Turbo Wings

- Yarış atları için yüksek performanslı yarış yemi ve yüksek performans katkısı olarak adlandırılabilen **Diyetetik Tamamlayıcı Ürün** dür.

Turbo Wings

- Özellikle mera desteği alamayan, kapalı alanlarda tutulan performans atlarının Turbo Wings içeriğine ihtiyacı daha fazladır ve dışarıdan takviyesi elzem olmaktadır.

Turbo Wings

- Turbo Wings kombinasyonu, atların gerekli destek maddelerini homojen ve doğru miktarda alınması adına **peletlenmiştir**. Sınırlı miktarda verilen toz katkıların doz ayarlama zorlukları, iştahsız yeme gibi dezavantajları Turbo Wings ile ortadan kaldırılmıştır

Turbo Wings Beslenme Desteği Olarak;

- Yarış atları rasyonlarında gözden kaçan ve uygulaması zor olan **Pirinç kepeği**, **Soya yağı** gibi bitkisel yağ kaynakları ile birlikte **Whey Protein** gibi yüksek kaliteli protein kaynaklarını beraber bulundurarak yarış dönemlerinde ihtiyaç olan besin maddelerini en üst düzeyde sağlamaktadır.
- Turbo Wings İçeriğindeki **Probiyotik**(canlı maya) ile sindirim sistemi sağlığını da olumlu yönde etkilemektedir.

Turbo Wings Yem Katkısı olarak;

- Atlar yarış sezonu boyunca oksidatif strese maruz kalırlar.
- Turbo Wings; Oksidatif stres sonucu oluşan; Kas yorgunluğu, kas liflerinde hasar ve performans düşüklüğüne karşı, içeriğinde bulunan **SOD**(superoxide dismutase), **Beta Karoten**, **Evitamini**, **Organik selenyum**, **Koenzim Q 10**, **Gamma Oryzanol** kombinasyonu ile koruma sağlamaktadır.
Bunun sonucunda beklenen yüksek performans elde edilmektedir.

Oksidatif Stres Nedir?

- Yarış ve yoğun antrenman sonucunda vücutta ortaya çıkan zararlı maddelerin miktarı, vücutta bulunan antioksidan maddelerden fazla olursa oluşan dengesizlik Oksidatif Stres olarak tanımlanabilir.
- Oksidatif stres Atlarda yorulma, kas tutulması ve kandaki CK(Kreatin kinaz) enzimi miktarı ile tespit edilmektedir. Oksidatif stresin engellenmediği durumlarda performans düşüklüğünün yanında fiziksel ve psikolojik stres de oluşmaktadır. Sonucunda, sakatlıklar, kas tutulmaları, akciğer kanamaları ve solunum sistemi hastalıkları da oluşabilmektedir.

Resveratrol 800 mg/Kg



Resveratrol 800 mg/Kg

- Turbo Wings içeriğinde bulunan RESVERATROL ile güçlü bir antioksidan kaynağıdır.
- Resveratrol, içeriğinde bulunan polifenoller sayesinde güçlü antioksidan mikro besinler içermektedir.
- Resveratrol, enflamatuar süreci yöneterek prostaglandin üretimi ve COX-2 aktivitesini baskılamak suretiyle antienflamatuar etki göstermektedir.
- Kalp ve iskelet kasları üzerinde güçlü protektif etkiye sahiptir. Bu özelliği sayesinde yarış performansını arttırıcı olumlu etki gösterir.

Beta Karoten 1000 mg/Kg



Beta Karoten 1000 mg/Kg

- Turbo Wings in içeriğinde bulunan yüksek miktardaki Beta Karoten, Oksidatif stres sonucu ortaya çıkan serbest radikallerin nötralize edilmesine yardımcı olan güçlü bir antioksidandır.
- Atlarda taze ota erişimin olmadığı durumlarda Beta Karoten desteği zorunlu olmaktadır.
- Beta Karoten bağışıklık sistemini destekleyerek enfeksiyonlara karşı mücadele edilmesini sağlar.
- Beta Karoten'in atlarda üreme performansına katkı sağlaması nedeniyle gebe kalma ve gebelik gibi reproduktif parametreler üzerine de olumlu etkileri bulunmaktadır.

E Vitamini 3500 mg/Kg

- Yeşil bitkilerde bol miktarda bulunan E vitamini hücre zarlarının korunmasında görev yapar.
- Atlarda özellikle taze ota erişimin olmadığı durumlarda E vitamini desteği Beta Karoten gibi zorunlu hale gelmektedir.
- Yoğun antrenman ve yarış dönemlerinde artan serbest radikallerin üretimi artar. E vitamini bu radikalleri bağlayarak hücrelerin zarar görmesini engeller.
- Turbo Wings içeriğinde bulunan bol miktardaki E vitamini atın tüm ihtiyacını karşılayacak düzeyde formüle edilmiş olup dışarıdan herhangi bir ilave desteğe gerek kalmamaktadır.

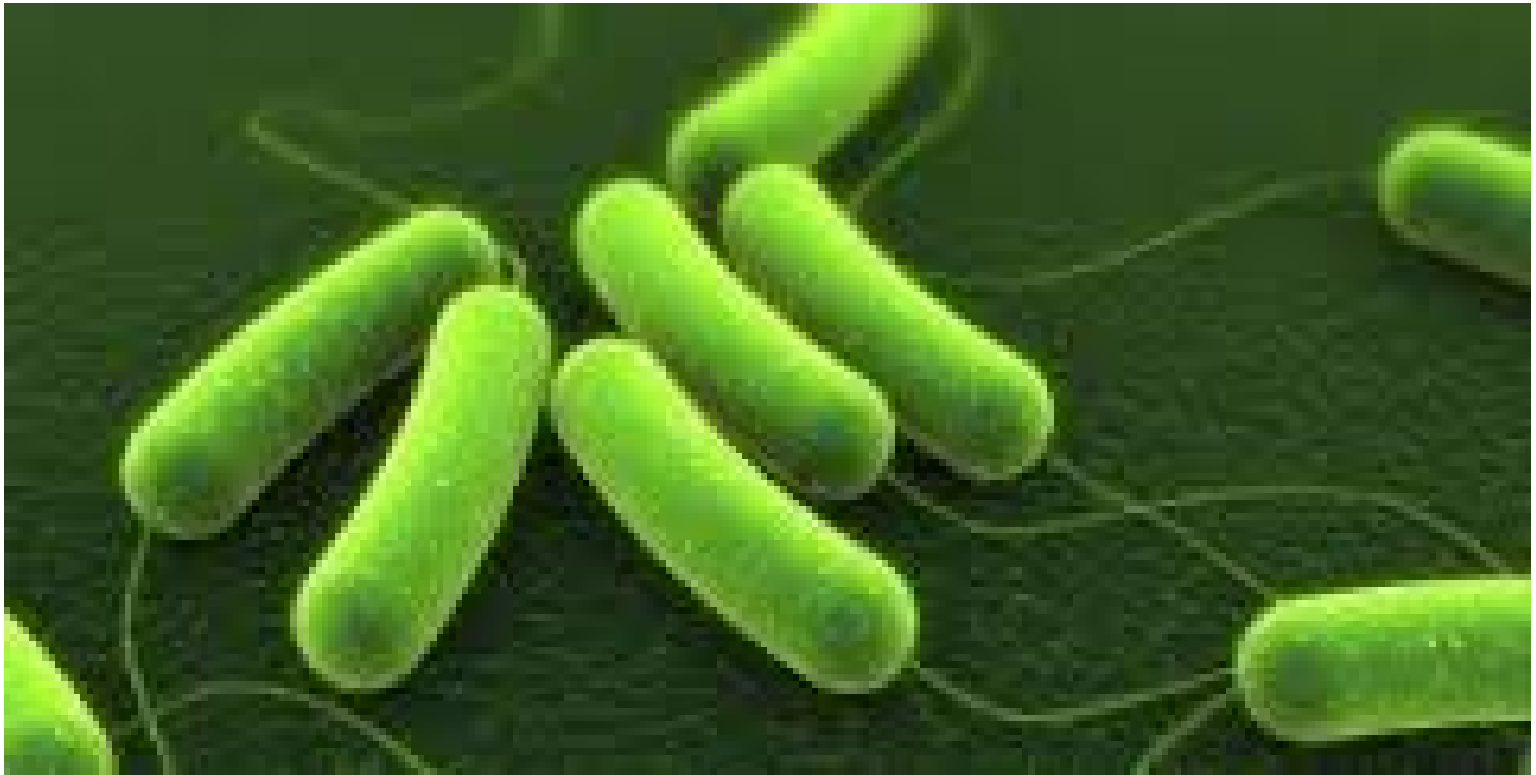
Organik Selenium 2 mg/Kg



Organik Selenyum 2 mg/Kg

- Turbo Wings içeriğinde bulunan organik selenyum Glutathon Peroksidaz enziminin yapısında yer alarak serbest radikallerin hücre duvarına saldırmasını engeller.
- Selenyum aynı zamanda E vitamini ile işlevsel yönden birbirine bağlı ve tamamlayıcıdır

Probiyotik(*Saccharomyces cerevisiae*)



Probiyotik(Saccharomyces cerevisiae)

- Turbo Wings içeriğinde bulunan canlı maya(Saccharomyces cerevisiae) ile sindirim sisteminde faydalı mikroorganizmaların çoğalması sağlanırken zararlı mikroorganizmaların kolonize olması engellenmektedir.
- Sonuçta sindirim problemlerinde azalma yemlerin sindiriminde iyileşme sağlanmaktadır.
- Ayrıca Probiyotik kullanımı ile atların bağışıklık sisteminin dikkat çekici düzeyde güçlendiği tespit edilmiştir.
- Yarış atlarında fiziksel kondisyonda gelişme, yağların emilimini arttırarak daha kolay kasa çevirdiği tespit edilmiştir.
- Probiyotiklerin düzenli kullanımı ile yarış sonrası laktat ve nabız sayılarında düşüş olduğu tespit edilmiştir.

Gamma Oryzanol (Pirinç Kepeđi Yađı)



Gamma Oryzanol(Pirinç Kepeđi Yađı)

- Turbo Wings doğal pirinç kepeđi yađı ve Gamma Oryzanol içermektedir.
- Gamma Oryzanol doğal bir anabolizan olup atlar üzerinde yapılan çalışmalarda; Performansı arttırıcı, yağların kasa dönüşümünü hızlandırıcı, gastrik ülser riskini azaltıcı etkileri tespit edilmiştir.
- Ayrıca doğal formdaki Gamma Oryzanol sentetik olarak üretilen forma göre daha yüksek emilim sağlamaktadır.

Koenzim Q10



Koenzim Q10

- Turbo Wings içeriğinde bulunan yağlar doğal KoenzimQ10 kaynağı olup kaslara güç vermektedir.
- KoenzimQ10 vitamin benzeri bir madde olup, Anaerob enerji (ATP) üretiminde önemli rolü vardır.
- Bunların yanında oksidatif stresi azaltarak performansa katkı sağladığını gösteren çalışmalarda mevcuttur.

Turbo Wings Kullanım Şekli:

- Müsabakalara 10 gün kala başlayarak müsabakadan 5 gün sonraya kadar **500 Gr/At /Gün** olarak kullanılır. Yarış günü müsabakadan 4-5 Saat önce son öğün olarak tek başına verilmesi olumlu etkilerini arttıracaktır.
- Nakil stresini azaltma amaçlı nakilden bir hafta öncesinden başlayarak **250 Gr/At/Gün** olarak kullanılmaya başlanır.
- Mera desteği alamayan, hafif ve Orta derecede idman yapan atlarda **150 Gr/At/Gün** olarak kullanılır.
- Aşım dönemlerinde Aygır ve Kısraklara **250 Gr/At/Gün** olarak verilir.

Teşekkürler