

ليفرباك 100 Liverpak 100



**Supporting Reduction In Liver Enzymes &
Supporting Increase in Blood Glucose Level
For Maximum Performance**



Composition:

A. Additives per liter

Methionin E3.1.6 50000 mg

B. Vitamins and provitamins

Cholin	20000 mg
Nicotinic acid	8mg
Vit B1	50000 mg
Vit B2	2000 mg
Vit B6	1000mg
Vit B12	5000 mcg
Biotin	750 mg
Vit E	10000 mg
Vit C E300	1000 mg
Vit K3	2000 mg
Inositol	1000mg
Carnitine	15000 mg

Feeding Instructions:

Horses: 60 ml daily for 14 days .

Horses in recovery: routinely feed 5 days every month to high performance.



Methionine:

- Essential AA has ability to supply sulphur ,other componund required for normal metabolism ,growth.
- Improve liver function.
- Improve hoof heealth &qualiy.
- Precurser for taurin which is esstial for normal function of heart &skeletal muscles.
- Protect against cadmium toxicity.
- Essential for production of bile acids.
- Involved in reactions that reduce toxic minerals or chemicals via methylation procss into water soluble form excreted in urine or bile.
- With L-lysin required to produce l carnitine which is carrier needed to move fatty acids into mitochondria to be burned and produce energy for cells
- Acidify urine.
- Essential for synthesis of component of spermatic liquid.
- Converted to cystine in horse body by transmination wich needed to produce important proteins including, muscular tissue, keratin, heamoglobin, glutathione peroxidase.
- (Crucial selenium containing enzyme) that protect against cell damage.

CHOLIN:

- Important in fat metabolism in the liver
- Important in health of nervous system

B Complex Vitamins:

- Energy generation(convert pyruvate to Acetylc CO-A)which is key stage in aerobic metabolism.
- Prober function of nervous system & calming anexity.
- Red blood cell formation
- Maintenance of digestive system and appetite.
- Maintenance of skin health.
- Maintenance of quality and health of hoof.

Vit C:

- Immunostimulent, antioxidant, important for lung &joint function.

Vit E:

- Antioxidant which help protection from free radicals.

Inositol:

- Organic compound integral to health of cell membrane.

Carnitine:

- Release energy during warm up and allow rapid recovery after hard work prevent exhaustion.
- Improve performance &endurance, support muscle fatigue .



Play Important Role In Energy Metabolism

Carry Long Chain Fatty Acid To Mitochondria

Burning Energy For Muscle Contraction

ليفرباك ١٠٠ Liverpak 100

يدعم تقليل انزيمات الكبد ويدعم الزيادة في
مستويات السكر بالدم للحصول على الحد
الاقصى من الاداء

★★★★★

المثيونين:-

- حمض امينى اساسى له القدره على اعطاء الكبريت والمكونات الاخرى المطلوبه للتمثيل الغذائى الطبيعى والنمو.
- مصدر للتورين اللازم للقلب والعضلات الهيكلية.
- الحمايه من تسمم الكاديوم .
- ضرورى لانتاج احماض الصفراء .
- تحويل الاملاح والكيماويات السامه الى مواد تذوب فى الماء وخروجها عن طريق البول او الصفراء.
- مع ال لايسين لانتاج ال كارنتين المهم لتحويل الاحماض الدهنيه الى طاقه.
- يدخل فى تركيب السائل المنوى .
- يتحول الى سيستين المهم لانتاج بروتينات هامه منها انسجة العضلات والكيراتين. والهيموجلوبين الجلوتاثيونبيروكسيداز لحماية جدران الخلايا .

الكولين:-

- يدخل فى تمثيل الدهون فى الكبد
- هام لصحة الجهاز العصبى

فيتامينات ب المركبه:-

- لانتاج الطاقه .
- هامه لوظائف الجهاز العصبى و تهدئة الخيول العصبية.
- تكوين كرات الدم الحمراء.
- حماية الجهاز الهضمى وزيادة الشهية.
- المحافظه على صحة الجلد .
- المحافظه على صحة الحافر.

فيتامين ج:-

- رافع مناعه ومهم لوظائف الرئتين والمفاصل.

فيتامين اى:-

- مضاد اكسده ويستخدم لخصوبة الخيول.

الأنيسيتول:-

- يدخل فى حماية جدران الخلايا.

الكارنتين:-

- يعمل على اطلاق الطاقه اثناء تسخين الخيول ويعمل على العلاج السريع للعضلات بعد الشغل الشاق ويمنع التعب والاجهاد .

حصرياً :

مؤسسة جوزل التجارية

المملكة العربية السعودية - الدمام - شارع الملك سعود
تلفون : ٠١٣ ٨٣٠٧٩٠٠ فاكس : ٠١٣ ٨٣٤٧٩٠٠
www.gozl.com.sa



التركيب:-

ميثيونين اى ٣,٦,١	مجم ٥٠٠٠٠
فيتامينات وبرو فيتامينات الكولين	مجم ٢٠٠٠٠
حمض النيكوتين	مجم ٨٠٠٠
فيتامين ب ١	مجم ٥٠٠٠
فيتامين ب ٢	مجم ٢٠٠٠
فيتامين ب ٦	مجم ١٠٠٠
فيتامين ب ١٢	مجم ٥٠٠٠ ميكرو جرام
بيوتين	مجم ٧٥٠
ثيامين ه	مجم ١٠٠٠٠
فيتامين ج اى ٣٠٠	مجم ١٠٠٠
فيتامين ك ٣	مجم ٢٠٠٠
انيوزيتول	مجم ١٠٠٠
كارنيتين	مجم ١٥٠٠٠

تعليمات التغذية:-

الخيول البالغة: ٦٠ مل يومياً
يعطى بمعدل ٥ ايام كل شهر للخيول عالية الاداء والتي تتغذى على كميات كبيره من الاعلاف الخشنه.

