

# POWER E

## Natural Vitamin E

### Powerful Anti oxidant Including Carnitine

#### **Composition:**

##### **Glucose seaweed**

Additives	per 50 gm	per kg
Vit E	3000mg	60000mg
Vit C	50 mg	1000 mg
Vit B1	125mg	2500mg
Vit B12	62.5mcg	1250 mcg

  

<b>Amino acids &amp; there salts &amp; analouges</b>		
Methionine 3.1.1	1000gm	20000 mg
Lysine 3.2.5	3000 gm	60000gm
Carnitine	2500 mg	50000mg

#### **Vit E:**

Antioxidant which help protection from free radicals & support maintenance of healthy muscle tissue.

#### **Vit C:**

Antioxidant &support immune system.

#### **Lysine:**

Essential bulding block for muscle protein & improve protein availability, protein synthesie with out increase in crude protein

#### **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.

#### **B Vitamins:**

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

#### **Methionine:**

- Essential AA has ability to supply sulpher ,other compound required for normal metabolism ,growth.
- Improve liver function.
- Improve hoof heealth & quality.
- Precurser for taurin which is essntial 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 process 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 which needed to produce important proteins including,muscular tissue,keratin, heamoglobin, glutathione peroxidase.
- (crucial selenium containing enzyme) that protect against cell dammage



#### **Feeding Instructions**

Horses in training or competition (one head scoop) 50 gm  
 Breeding stock 50 gm  
 Ponies 25 gm



# پاور ای

## فيتامين اي طبيعى



مضاد قوى للاكسدة يحتوى على كارنيتين معزز لعضلات السباق لا يحتوى على سيلينيوم

### المثيونين :

- حمض اميني اساسي له القدرة على اعطاء الكبريت والمكونات الاخرى المطلوبة للتمثيل الغذائي الطبيعي والنمو.
- مصدر للتورين اللازم للقلب والعضلات الهيكليه.
- الحمايه من تسمم الكادميوم .
- ضروري لانتاج احماض الضراء .
- تحويل الاملاح والكيماويات السامة الى مواد تذوب في الماء وخروجها عن طريق البول او الصفراء.
- مع ال لايسين لانتاج ال كارنيتين مهم لتحويل الاحماض الدهنية الى طاقة.
- يدخل في تركيب السائل المنوى .
- يتحول الى سيستينيin مهم لانتاج بروتينات هامه منها انسجة العضلات والكرياتين . والهيموجلوبين الجلوتاثيونيروكسيدار لحماية جدران الخلايا .

### كارنيتين :

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



### تعليمات التغذية

- الحصان فى التدريب أو المنافسه - (١ مكيال) ٥٠ جم
- خيول التربى - (١ مكيال) ٥٠ جم
- المهوو -(½ مكيال ) ٢٥ جم

حصرياً :

### مؤسسة جوزل التجارية

المملكة العربية السعودية - الدمام - شارع الملك سعود  
تلفون : ٠١٣ ٨٣٠٧٩٠٠ فاكس : ٠١٣ ٨٣٤٧٩٠٠  
[www.gozl.com.sa](http://www.gozl.com.sa)



### التركيب :

الجلوكوز وخلاصه الاعشاب البحرية

الاضفات	لكل كيلو جرام
الفيتامينات	
فيتامين اي	٣٠٠ مجم
فيتامين ج	٥٠ مجم
فيتامين ب١	٢٥٠٠ مجم
فيتامين ب٢	١٢٥٥ مايكرو جرام
الاحماض الامينيه واملأحها ونظامتها	
المثيونين ١،١	٢٠٠٠ مجم
لايسين ٣،٢،٥	٣٠٠٠ مجم
كارنيتين	٥٠٠٠ مجم

### فيتامين اي :

مضاد اكسده ويستخدم لخصوصية الخيول .

### فيتامين ج :

رافع مناعة ومهم لوظائف الرئتين والمفاصل .

### لايسين :

هام جدا في بناء بروتين العضلات

### فيتامينات ب المركبه :

- لانتاج الطاقة .

- هامه لوظائف الجهاز العصبى ونتهائة الخيول العصبية .

- تكوين كرات الدم الحمراء .

- حماية الجهاز الهضمى وزيادة الشهيه .

- المحافظه على صحة الجلد .

- المحافظه على صحة الحافر .

