

ARKA®

KNOWLEDGE-BASED CO.

EXPERT IN HORSE FEED ADDITIVES AND SUPPLEMENTS



آدرس کارخانه: کیلومتر ۴۵ جاده مشهد فریمان،
شهرک صنعتی کاویان، تالاش ۱۱، قطعه دوم
کد پستی کارخانه: ۹۳۹۴۱۹۵۳۵۳
شماره تماس: ۰۹۱۵۹۸۷۲۱۳۳۶

Factory: Second lot, Talash 11,
Kavian Industrial Town, 45 Km of
Mashhad-Fariman Road,
Mashhad, Iran.
Postal code: 9394195353
Contact Number: +989159872136

 www.arkaindustrialgroup.com

Page No.

2 **BONEPHORMIN^{plus}**
(ویژه رشد و استخوان بندی)

Page No.

12 **FELEXA JOINT**
(تقویت تاندون ها و مفاصل)

4 **HEALTH-MAX[®]**
(تامین سلامت)

14 **ELECTROVIT[®]**
(ضد استرس و تامین الکترولیت ها)

6 **GASTRO AID[®]**
(بهبود گوارش)

16 **GOLDEN ENERGIZER[®]**
(انرژی زا)

8 **BREED-UP[®]**
(افزایش راندمان تولید مثل)

18 **MINO-PLEX[®]**
(مکمل اقتصادی بر پایه مواد معدنی آلی)

10 **HOOF GUARD[®]**
(ترمیم و تقویت سم)



خوشه صنعتی زیست فناوری آرکا

(تولید کننده افزودنی ها و مکمل های خوراکی اسب)

About us:

Arka is a knowledge-based company specialized in the production of feed additives and supplements for equine health and reproduction. This company benefits from unique research and development team comprising internationally recognized scientists expert in the field of biotechnology, microbiology and animal nutrition. The Arka company is dedicated to producing innovative, research based functional additives and supplements such as probiotics, prebiotics, organic minerals for equine health and reproduction. Our vision is to be one of the global leading companies in equine feed additives and supplements production. The mission of Ariana is to provide high quality product with competitive price, product support and training sessions with the aim of achieving customer satisfaction which is important principle of our customer-centric approach. Guaranteeing product quality and adherence to the GMP and HACCP standards are the most important aspects of our company's quality control.

Arka, is the reflection of knowledge, innovation and quality

درباره ما

– شرکت خوشه صنعتی زیست فناوری آرکا تولید کننده تخصصی افزودنی ها و مکمل های پیشرفته در حوزه اسب، دام، طیور، آبزیان و حیوانات خانگی بوده، که با تکیه بر گروه تحقیق و توسعه منحصر به فرد خود متشکل از متخصصین شناخته شده بین المللی با مدارج علمی دکتری تخصصی (PHD) در حوزه های بیوتکنولوژی، میکروبیولوژی و تغذیه حیوانات اهلی توانسته است گام های مهمی در جهت خود کفایی و عدم وابستگی به واردات در کشور عزیزمان بردارد.

– ماموریت های اصلی این گروه، تولید افزودنی ها و مکمل ها نظیر پروبیوتیک های اختصاصی، پری بیوتیک ها، مواد معدنی آلی و کنسایتره های تخمیری بر پایه بیوتکنولوژی و مبتنی بر تحقیق و توسعه، و همچنین بهبود راندمان تولید و کاهش هزینه های پرورش می باشند.

– چشم انداز گروه تولیدی آرکا در افق ۱۴۰۴ ادامه روند رو به رشد و پایدار بهره گیری بهینه از امکانات و پتانسیل های داخلی تا تولید بیش از ۵۰ درصد افزودنی ها و مکمل های مورد نیاز صنایع پرورش اسب، دام، طیور، آبزیان و حیوانات خانگی در کشور است.

– تلاش در راستای ارائه محصول با کیفیت، قیمت رقابتی، تامین به موقع و پایدار محصول، انتقاد پذیری، امانتداری، پاسخگویی به مشتریان، پشتیبانی از محصولات و برگزاری جلسات آموزشی با هدف کسب رضایت مشتری از اصول مهم رویکرد مشتری مداری این شرکت می باشند.

– تضمین کیفیت و سلامت محصول و التزام به اصول استانداردهای GMP و HACCP از مهمترین سرلوحه های بخش کنترل کیفی این شرکت به شمار می روند.

آرکا، بازتاب دانش، نوآوری و کیفیت



For optimum skeletal development and conformation

BONEPHORMIN[®] plus

Unique ingredients with high palatability:

- MSM & Glucosamine
- Organic minerals
- Essential amino acids
- Multivitamins

بنفول مین پلاس

(کنسانتره ویژه رشد)

مزایا:

- غنی از کلسیم، فسفر، منیزیم و ویتامین D3
- بهبود رشد جنین در ۳ ماهه آخر آبستنی مادبان
- جلوگیری از اختلالات اسکلتی اسب های جوان
- بهبود شکل گیری استخوان ها، مفاصل، رباطها و تاندون ها در کره های در حال رشد
- استحکام استخوان ها، غضروف ها و بافت های پیوندی
- تضمین رشد و نمو اسب های جوان

اجزای تشکیل دهنده:

کلسیم، فسفر، منیزیم، متیونین، لیزین، بتائین، سدیم زئولیت، مواد معدنی و آلی (روی، مس، منگنز) متیل سولفونیل متان و دیگر ترکیبات غضروف ساز، سیوس و ترکیبات حامل کنسانتره ای

Advantages:

- Rich in calcium, phosphorus, and magnesium
- Improves fetal growth during the last three months of pregnancy
- Prevents skeletal disorders in young horses
- Improves the formation of bones, joints, ligaments, and tendons in growing foal
- Strengthens the cartilage and connective tissues and supports the growth of young horses

Ingredients:

Calcium, phosphorus, magnesium, methionine, lysine, betaine, sodium zeolite and organic minerals (zinc, copper manganese) methyl sulfonine methane, chondrogenic compounds, concentrated carrier material consist of bran.

Nutrient analysis based on dry matter			
Dry matter (%)	92	Methyl sulfonine methane (mg/kg)	20000
Crude protein (%)	20.2	Zinc (organic-inorganic) (mg/kg)	5700
Metabolizable energy (kcal/kg)	1800	Manganese (mg/kg)	3200
Calcium (organic-inorganic) (%)	14	Copper (organic-inorganic) (mg/kg)	1500
Phosphorus (%)	4/2	Magnesium (mg/kg)	8000
Lysine (%)	5	Betaine (mg/kg)	10000
Methionine (%)	3	Vitamin A (mg/kg)	800
Sodium zeolite (mg/kg)	83400	Vitamin D3 (mg/kg)	170

آنالیز مواد مغذی بر اساس ماده خشک			
ماده خشک (%)	۹۲	متیل سولفونین متان (mg/kg)	۲۰۰۰۰
پروتئین خام (%)	۲۰٫۲	روی (آلی-معدنی) (mg/kg)	۵۷۰۰
انرژی قابل متابولیسم (kcal/kg)	۱۸۰۰	منگنز (mg/kg)	۳۲۰۰
کلسیم (آلی-معدنی) (%)	۱۴	مس (آلی-معدنی) (mg/kg)	۱۵۰۰
فسفر (%)	۴٫۲	منیزیم (mg/kg)	۸۰۰۰
لیزین (%)	۵	بتائین (mg/kg)	۱۰۰۰۰
متیونین (%)	۳	ویتامین A (mg/kg)	۸۰۰
سدیم زئولیت (mg/kg)	۸۳۴۰۰	ویتامین D3 (mg/kg)	۱۷۰

Recommended Dose

Heavy pregnant mares (9, 10 and 11 months pregnant)	120 g per day
Lactating mares	120 g per day
Foal (6-12 months old)	60 g per day
Horses 1 year above	60 g per day

میزان مصرف

مادبان آبستن سنگین (۹، ۱۰ و ۱۱ ماهگی آبستنی)	۱۲۰ گرم در روز
مادبان شیرده	۱۲۰ گرم در روز
کره اسب (۶-۱۲ ماهگی)	۶۰ گرم در روز
اسب های ۱ سال به بالا	۶۰ گرم در روز



For Supporting General Health and Vitality

HEALTH-MAX[®]

Unique ingredients with high palatability:

- Essential amino acids
- Multivitamins
- Organic minerals

هلت مکس (کسائتره ۱۵ درصد)

مزایا

- بهبود پاسخ های ایمنی و تقویت سیستم ایمنی
- بهبود عملکرد دستگاه گوارش و افزایش اشتها
- تامین سلامت، زیبایی، شفافیت و درخشندگی پوست، یال و دم
- کمک به ریکاوری سریع حیوان اسب های تحت تنش

اجزای تشکیل دهنده:

مواد معدنی و آلی، مجموعه ای کامل از ویتامین ها اسید های آمینه ضروری، سبوس و ترکیبات حامل کسائتره ای.

Advantages

- Boosts the immune system and gut functions
- Improves skin and coat conditions
- Aids in quick recovery of horses coping with stressful situations
- Optimizes the overall health and performance

Ingredients:

Mineral and organic minerals, multi-vitamins essential amino acids, concentrated carrier material consist of bran.

Nutrient analysis based on dry matter			
Crude protein (%)	13	Vitamin A (IU/kg)	40000
Metabolizable energy (kcal/kg)	1520	Vitamin D3 (IU/kg)	60000
Zinc (mineral-organic) (%)	0.4	Vitamin E (mg/kg)	18500
Copper (Inorganic-Organic) (%)	0.15	Vitamin K (mg/kg)	60
Iron (Mineral-Organic) (%)	0.35	Vitamin B1 (mg/kg)	550
Manganese (inorganic-organic) (%)	0.42	Vitamin B2 (mg/kg)	375
Cobalt (inorganic-organic) (%)	0.00085	Vitamin B3 (mg/kg)	1100
Chromium (Organic) (%)	0.0005	Vitamin B5 (mg/kg)	440
Selenium (Inorganic-organic) (%)	0.0015	Vitamin B6 (mg/kg)	275
Calcium (Inorganic-Organic) (%)	1.22	Vitamin B9 (mg/kg)	120
Methionine (%)	0.88	Vitamin B12 (mg/kg)	3
Lysine (%)	1.35	Vitamin H2 (mg/kg)	150

آنالیز مواد مغذی بر اساس ماده خشک			
پروتئین خام (%)	۱۳	ویتامین A (IU/kg)	۴۰۰۰۰
انرژی قابل متابولیسم (kcal/kg)	۱۵۲۰	ویتامین D3 (IU/kg)	۶۰۰۰۰
روی (معدنی-آلی) (%)	۰/۴	ویتامین E (mg/kg)	۱۸۵۰۰
مس (معدنی-آلی) (%)	۰/۱۵	ویتامین K (mg/kg)	۶۰
آهن (معدنی-آلی) (%)	۰/۳۵	ویتامین B1 (mg/kg)	۵۵۰
منگنز (معدنی-آلی) (%)	۰/۴۲	ویتامین B2 (mg/kg)	۳۷۵
کوبالت (معدنی-آلی) (%)	۰/۰۰۰۸۵	ویتامین B3 (mg/kg)	۱۱۰۰
کروم (آلی) (%)	۰/۰۰۰۵	ویتامین B5 (mg/kg)	۴۴۰
سلنیم (معدنی-آلی) (%)	۰/۰۰۱۵	ویتامین B6 (mg/kg)	۲۷۵
کلسیم (معدنی-آلی) (%)	۱/۲۲	ویتامین B9 (mg/kg)	۱۲۰
متیونین (%)	۰/۸۸	ویتامین B12 (mg/kg)	۳
لیزین (%)	۱/۳۵	ویتامین H2 (mg/kg)	۱۵۰

Recommended Dose

One-year old foal	60 g per day
Mature - Beauty	100 g per day
Race and reproduction	120 g per day

میزان مصرف

کره یک ساله	۶۰ گرم در روز
بالغ - زیبایی	۱۰۰ گرم در روز
مسابقه و تولید مثل	۱۲۰ گرم در روز



For gut nutrition and health

GASTRO AID®

Unique ingredients with high palatability:

- Probiotic
- Prebiotic
- Enzymes
- B-Complex
- Herbal Extracts

گاسترو آید (کنسانتره ویژه بهبود گوارش)

مزایا:

- بهبود فرآیند هضم، جذب و متابولیسم تحت انواع تنش ها
- محرک اشتها و کاهش ابتلا به ناهنجاری های متابولیکی و تغذیه ای
- حفظ سلامت دستگاه گوارش
- تکامل سریع فلور میکروبی سودمند در دستگاه گوارش اسب های جوان
- ممانعت از رشد میکروارگانیسم های مضر و کاهش بوی نامطبوع در اصطبل

اجزای تشکیل دهنده:

پروبیوتیک ها (مخمر، لاکتوباسیلوس و باسیلوس) پری بیوتیک ها (فروکتو اولیگوساکارید و مانان اولیگوساکارید)، ویتامین های گروه B، ویتامین C، عصاره های گیاهی، سبوس و ترکیبات حامل کنسانتره ای.

Advantages:

- Improves digestion, absorption of nutrients and body metabolism
- Enhances appetite and reduces the risk of metabolic and nutritional disorders
- Maintains digestive health and function
- Provides beneficial microorganisms for improved gut function in young horses
- Reduces the unpleasant odor in stables

Ingredients:

Probiotics (yeast, lactobacillus and bacillus) prebiotics (fructo oligosaccharide and mannan-oligosaccharide), B-complex, vitamin C herbal extracts, multi enzymes, concentrated carrier material consist of bran.

Nutrient analysis based on dry matter			
Dry matter (%)	92	Niacin (%)	0.5
Crude protein (%)	15.84	Pentotenic acid (%)	0.2
Metabolizable energy (kcal/kg)	1900	Vitamin B12 (%)	0.033
Calcium (organic-inorganic) (%)	2.38	Vitamin C (%)	1.1
Phosphorus (%)	0.19	Betaine (%)	0.1
Lysine (%)	0.68	Probiotics (cfu/g)	10 ⁹
Methionine (%)	0.27	Probiotics (mg/g)	62
Vitamin B1 (%)	0.2	Antioxidants (%)	2
Vitamin B2 (%)	0.25		

آنالیز مواد مغذی بر اساس ماده خشک			
ماده خشک (%)	۹۲	نیاسین (%)	۰/۵
پروتئین خام (%)	۱۵/۸۴	پنتوتنیک اسید (%)	۰/۲
انرژی قابل متابولیسم (kcal/kg)	۱۹۰۰	ویتامین B12 (%)	۰/۰۳۳
کلسیم (آلی - معنی)	۲/۲۸	ویتامین C (%)	۱/۱
فسفر (%)	۰/۱۹	بتائین (%)	۰/۱
لیزین (%)	۰/۶۸	پروبیوتیک ها (cfu/g)	۱۰ ^۹
متیونین (%)	۰/۲۷	پری بیوتیک ها (mg/g)	۶۲
ویتامین B1 (%)	۰/۲	آنتی اکسیدان (%)	۲
ویتامین B2 (%)	۰/۲۵		

Recommended Dose

To maintain digestive health and function 30 g per day

میزان مصرف

جهت حفظ سلامت و عملکرد دستگاه گوارش ۳۰ گرم در روز



Nutritional Support for Reproduction

BREED-UP[®]

Unique ingredients with high palatability:

- Vitamin E
- Selenomethionine
- Essential amino acids
- Multivitamins

بریند آپ

(کنسانتره بهبود ویژه تولیدمثل)

مزایا:

Advantages:

- Increases libido
- Improves puberty and enhances sperm quality
- Stimulates the ovulation, increases estrus and pregnancy rate in mares
- Reduces the infertility due to hormonal disorders and ovarian cysts
- Improves fetal growth and survival

- افزایش میل جنسی
- بهبود بلوغ و افزایش کیفیت اسپرم
- تحریک تخمک گذاری، افزایش نرخ فحلی و آبستنی در مادبان ها
- کاهش ناباروری های ناشی از اختلالات هورمونی و کیست های تخمدانی
- بهبود رشد و زنده مانی جنین

اجزای تشکیل دهنده:

Ingredients:

Vitamin E, vitamin C, B-complex, organic selenium, Beta-carotene essential amino acids, concentrated carrier material consist of bran.

ویتامین E، ویتامین C، ویتامین های گروه B، سلنیوم آلی، روی آلی، منگنز آلی، بتاکاروتن، اسید های آمینه ضروری، سیوس و ترکیبات حامل کنسانتره ای

Nutrient analysis based on dry matter			
Dry matter (%)	92	Vitamin C (mg/kg)	40000
Crude protein (%)	12.1	Vitamin B1 (mg/kg)	10000
Metabolizable energy (kcal/kg)	1431	Vitamin B2 (mg/kg)	10
Calcium (organic-inorganic) (%)	0.07	Selenium (organic-inorganic) (mg/kg)	2000
Phosphorus (%)	0.13	Zinc (organic-inorganic) (%)	0.4
Lysine (%)	0.53	Manganese (organic-inorganic) (%)	0.4
Methionine (%)	0.22	Betaine (%)	0.1
Vitamin E (mg/kg)	45000	Beta-carotene (mg/kg)	3000

آنالیز مواد مغذی بر اساس ماده خشک			
ماده خشک (%)	۹۲	ویتامین C (mg/kg)	۴۰۰۰۰
پروتئین خام (%)	۱۲/۱	ویتامین B1 (mg/kg)	۱۰۰۰۰
انرژی قابل متابولیسم (kcal/kg)	۱۴۳۱	ویتامین B2 (mg/kg)	۱۰
کلسیم (آلی-معدنی) (%)	۰/۰۷	سلنیوم (آلی-معدنی) (mg/kg)	۲۰۰۰
فسفر (%)	۰/۱۳	روی (آلی-معدنی) (%)	۰/۴
لیزین (%)	۰/۵۳	منگنز (آلی-معدنی) (%)	۰/۴
متیونین (%)	۰/۲۲	بتائین (%)	۰/۱
ویتامین E (mg/kg)	۴۵۰۰۰	بتاکاروتن (mg/kg)	۳۰۰۰

Recommended Dose

Mares	50 g per day
Stallions	50 g per day

میزان مصرف

مادبان ها	۵۰ گرم در روز
سیلیمی ها	۵۰ گرم در روز



Hoof Care

HOOF GUARD®

Unique ingredients with high palatability:

- MSM & Glucosamine ● Biotin ● Organic Zn,Mn,Cu ● Methionine

هوف گارد

(کنسانتره ویژه سم)

مزایا:

- افزایش مقاومت دیواره سم و پیشگیری از ضایعات و ترک خوردگی ها
- افزایش ضخامت کف سم و جلوگیری از کوبیدگی های کف سم
- کاهش طول دوره درمان در سم های آسیب دیده
- افزایش رشد سم و درمان ترک خوردگی ها
- شکل گیری مناسب سم

اجزای تشکیل دهنده:

متیل سولفونیل متان، گلوکز آمین، مواد معدنی آلی، اسیدهای آمینه ضروری، بیوتین، سبوس و ترکیبات حامل کنسانتره ای.

Advantages:

- Improves hoof growth, formation, and hardness
- Prevents hoof cracks and lesions
- Shortens the length of treatment in hoof injuries
- Treats the hoof cracks
- Decreases foot sensitivity

Ingredients:

Methyl sulfonyl methane, glucosamine, organic minerals, essential amino acids, biotin, concentrated carrier material consist of bran.

Nutrient analysis based on dry matter			
Dry matter (%)	92	Glucosamine (%)	5
Crude protein (%)	19.6	Lysine (%)	3.38
Metabolizable energy (kcal/kg)	1700	Threonine (%)	0.27
Crude fiber (mg/kg)	5.9	Betaine (%)	0.1
Calcium (organic-inorganic) (%)	5.7	Glycine (%)	0.96
Phosphorus (%)	0.21	Antioxidants (%)	0.2
Lysine (%)	1.28	Biotin (mg/kg)	2500
Methionine (%)	0.4	Zinc (organic-inorganic) (%)	0.4
Methyl sulfonyl methane (%)	5	Manganese (organic-inorganic) (%)	0.42

آنالیز مواد مغذی بر اساس ماده خشک			
ماده خشک (%)	۹۲	گلوکز آمین (%)	۵
پروتئین خام (%)	۱۹/۶	لیزین (%)	۳/۳۸
انرژی قابل متابولیسم (kcal/kg)	۱۷۰۰	ترئونین (%)	۰/۲۷
فیبر خام (%)	۵/۹	بتائین (%)	۰/۱
کلسیم (آلی-معدنی) (%)	۵/۷	گلایسین (%)	۰/۹۶
فسفر (%)	۰/۲۱	آنتی اکسیدان (%)	۰/۲
لیزین (%)	۱/۲۸	بیوتین (mg/kg)	۲۵۰۰
متیونین (%)	۰/۴	روی (آلی-معدنی) (%)	۰/۴
متیل سولفونیل متان (%)	۵	منگنز (آلی-معدنی) (%)	۰/۴۲

Recommended Dose

Mature Horse	30 g per day
--------------	--------------

میزان مصرف

اسب بالغ	۳۰ گرم در روز
----------	---------------



A premium-grade Joint & Flex health supplement

FELEXA JOINT®

Unique ingredients with high palatability:

- MSM & Glucosamine
- Hyaluronic acid
- Organic minerals
- Essential amino acids

فلیکسا جوینت

(کنسنتره ویژه تقویت تاندون ها و مفاصل)

مزایا:

- بهبود رشد مفاصل و تاندون ها در کره های در حال رشد
- تقویت و محافظت از مفاصل و تاندون ها در اسب های مسابقه
- بهبود در روند تولید مایع مفصلی
- کاهش طول دوره درمان مفاصل و تاندون ها در اسب های آسیب دیده
- بهبود عملکرد مفاصل تاندون و لیگامنت
- کاهش التهاب در مفاصل و تاندون ها

اجزای تشکیل دهنده:

اسید هیالورونیک، متیل سولفونیل متان، گلوکز آمین، کندروتین سولفات، مواد معدنی آلی، اسیدهای آمینه ضروری، سیوس و ترکیبات حامل کنسنتره ای.

Advantages:

- Improves joints, tendons and ligaments growth, and development
- Helps to maintain the strength of joints, tendons, and ligaments in racing horses
- Enhances the joint (synovial) fluid production
- Shortens the treatment period in injured joints and tendons
- Alleviates the inflammation in the joints and tendons

Ingredients:

Hyaluronic acid, methyl sulfonyl methane glucosamine, chondroitin sulfate, organic minerals, essential amino acids, concentrated carrier material consist of bran.

Nutrient analysis based on dry matter			
Dry matter (%)	92	Methyl sulfonyl methane (%)	5
Crude protein (%)	19.6	Glucosamine (%)	5
Metabolizable energy (kcal/kg)	1700	Chondroitin sulfate (%)	2.5
Crude fiber (%)	5.9	Lysine (%)	1.35
Calcium (organic-inorganic) (%)	5.7	Threonine (%)	0.1
Phosphorus (%)	0.21	Antioxidants (%)	0.2
Lysine (%)	1.28	Organic zinc (%)	0.4
Methionine (%)	0.2	Organic Manganese (%)	0.42
Glycine (%)	0.96	Organic copper (%)	0.15

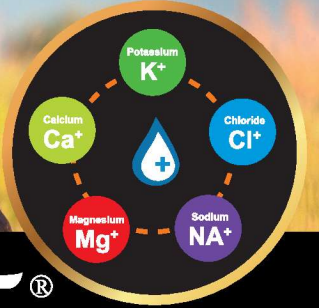
آنالیز مواد مغذی بر اساس ماده خشک			
ماده خشک (%)	۹۲	متیل سولفونیل متان (%)	۵
پروتئین خام (%)	۱۹/۶	گلوکز آمین (%)	۵
انرژی قابل متابولیسم (kcal/kg)	۱۷۰۰	کندروتین سولفات (%)	۲/۵
فیبر خام (%)	۵/۹	اسید هیالورونیک (%)	۳
کلسیم (آلی-معدنی) (%)	۵/۷	لیزین (%)	۱/۲۵
فسفر (%)	۰/۲۱	ترونین (%)	۰/۱
لیزین (%)	۱/۲۸	روی آلی (%)	۰/۴
متیونین (%)	۰/۲	منگنز آلی (%)	۰/۴۲
گالیسین (%)	۰/۹۶	مس آلی (%)	۰/۱۵

Recommended Dose

Mature Horse	30 g per day
--------------	--------------

میزان مصرف

اسب بالغ	۳۰ گرم در روز
----------	---------------



Premium Electrolyte Supplement

ELECTROVIT®

Unique ingredients whit high palatability:

- Complete Electrolytes
- Multivitamins
- Essential amino acids
- Herbal extracts

الکتروویت (کسائتوره)

مزایا:

- تامین الکترولیت های سدیم، پتاسیم، کلسیم و منیزیم
- تنظیم تعادل الکترولیت های بدن در زمان ابتلا به سندرم اسهال، بی حالی و از دست رفتن آب بدن (دهیدراتاسیون)
- کاهش اثرات مخرب تنش ها در شرایط تمرین سخت یا مسابقات، گرما، اسهال، تحریک-پذیری و یا بیماری ها
- کاهش عوارض بی حالی، افزایش مقاومت بدن در برابر بیماری ها، اصلاح میزان مایعات بدن و جبران اتلاف الکترولیت ها در اسب

اجزای تشکیل دهنده:

گلوکز، الکترولیت ها، ویتامین ها ، مواد معدنی آلی آنتی اکسیدان ها، سبوس و ترکیبات حامل کسائتوره ای

Advantages:

- Provides electrolytes such as sodium, potassium, calcium, and magnesium
- Adjusts the body's electrolyte balance during diarrhea, lethargy and dehydration syndrome
- Reduces the negative impacts of stresses and aid to calm horses
- Increases body resistance against diseases

Ingredients:

Glucose, electrolytes ,vitamins, organic minerals natural antioxidants,concentrated carrier material consist of bran.

Nutrient analysis based on dry matter			
Dry matter (%)	92	Calcium carbonate (mg/kg)	148000
Crude protein (%)	6.17	Magnesium Sulphate (mg/kg)	12000
Metabolizable energy (kcal/kg)	720	Sodium citrate (mg/kg)	23000
Sodium chloride (mg/kg)	204000	Vitamin E (mg/kg)	20000
Calcium(organic-inorganic) (%)	5.58	Betaine (%)	0.1
Phosphorus (%)	0.069	Antioxidants (%)	0.2
Lysine (%)	0.19	Vitamin C (mg/kg)	15000
Methionine (%)	0.2	Glycine (mg/kg)	125000
Potassium chloride (mg/kg)	176600		

آنالیز مواد مغذی بر اساس ماده خشک			
ماده خشک (%)	۹۲	کربنات کلسیم (mg/kg)	۱۴۸۰۰۰
پروتئین خام (%)	۶/۱۷	سولفات منیزیم (mg/kg)	۱۲۰۰۰
انرژی قابل متابولیسم (kcal/kg)	۷۲۰	سیترات سدیم (mg/kg)	۲۳۰۰۰
سدیم کلراید (mg/kg)	۲۰۴۰۰۰	ویتامین E (mg/kg)	۲۰۰۰۰
کلسیم (معدنی-آلی) (%)	۵/۵۸	بتائین (%)	۰/۱
فسفر (%)	۰/۰۶۹	آنتی اکسیدان (%)	۰/۲
لیزین (%)	۰/۱۹	ویتامین C (mg/kg)	۱۵۰۰۰
متیونین (%)	۰/۲	گلیسین (mg/kg)	۱۲۵۰۰۰
پتاسیم کلراید (mg/kg)	۱۷۶۶۰۰		

Recommended Dose

During racing	40 g per day
During transport and temperature stresses	50 g per day
During light exercises	30 g every other day

میزان مصرف

در زمان مسابقه	۴۰ گرم در روز
در زمان حمل و نقل و تنش های دمایی	۵۰ گرم در روز
در زمان تمرین های سبک	۳۰ گرم یک روز در میان



Energy Booster

GOLDEN ENERGIZER®

Unique ingredients with high palatability:

- Multivitamins
- L-carnitine
- Organic minerals
- Essential amino acids
- Hepatoprotective extracts

گل‌دن - انرژی‌ز

اکسپلرت، انرژی‌زا

مزایا:

- افزایش انرژی و قدرت بدنی قبل از مسابقه
- افزایش آستانه تحمل اسب در شرایط سخت مسابقه
- کاهش عوارض ناشی از تنش‌های ناشی از مسابقات
- بهبود عملکرد سیستم ایمنی تحت تنش‌های ناشی از مسابقات
- تجدید قوا و ریکاوری سریع در اسب‌ها

اجزای تشکیل دهنده:

مواد معدنی آلی (روی، منگنز، آهن، کروم) ویتامین E، ویتامین C، ویتامین‌های گروه B آل-کارنیتین، آمینو اسیدهای گلوتامین، ترئونین، لی‌زین، متیونین، عصاره گیاهان رازیانه، بابونه و مریم‌گلی، سبوس و ترکیبات حامل کنسانتره‌ای.

Advantages:

- Boosts energy and body strength before competition
- Increases horse tolerance threshold in tough race conditions
- Alleviates the side effects of stresses after competition
- Improves immune system function after competition
- Aids in the rapid recovery of horses

Ingredients:

Organic minerals (zinc, manganese, iron, chromium) vitamin E, vitamin C, B-complex, L-carnitine, glutamine, threonine, lysine, methionine, fennel extract, chamomile extract, sage extract, concentrated carrier material consist of bran.

Nutrient analysis based on dry matter			
Dry matter (%)	92	Threonine (mg/kg)	47200
Crude protein (%)	12.3	Kaolin (mg/kg)	150000
Metabolizable energy (kcal/kg)	1380	Zinc (organic-inorganic) (%)	0.4
Calcium (organic-inorganic) (%)	2.34	Manganese (organic-inorganic) (%)	0.4
Phosphorus (%)	0.13	Organic chromium (%)	0.0005
Lysine (%)	0.32	Betaine (%)	0.1
Methionine (%)	0.15	Antioxidants (%)	0.2
L-glutamine (%)	3.8	Medicinal herbs extract (%)	0.1

آنالیز مواد مغذی بر اساس ماده خشک			
ماده خشک (%)	۹۲	ترئونین (mg/kg)	۴۷۲۰۰
پروتئین خام (%)	۱۲٫۳	کائولین (mg/kg)	۱۵۰۰۰۰
انرژی قابل متابولیسم (kcal/kg)	۱۳۸۰	روی (آلی-معدنی) %	۰٫۴
کلسیم (آلی-معدنی) (%)	۲٫۳۴	منگنز (آلی-معدنی) (%)	۰٫۴
فسفر (%)	۰٫۱۳	کروم آلی (%)	۰٫۰۰۰۵
لیزین (%)	۰٫۳۲	بتائین (%)	۰٫۱
متیونین (%)	۰٫۱۵	آنتی‌اکسیدان (%)	۰٫۲
آل‌گلوتامین (%)	۳٫۸	عصاره گیاهان دارویی (%)	۰٫۱

Recommended Dose

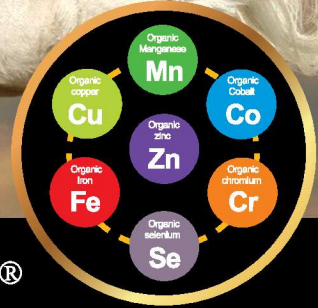
Race Horses	50 gr Twice a day
jumping Horses	50 gr Twice a day

میزان مصرف

اسب‌های پرش	۵۰ گرم در روز در دو نوبت
اسب کورس	۵۰ گرم در روز در دو نوبت



Organic minerals premix for horse



MINO-PLEX®

Unique ingredients with high palatability:

- Organic Minerals

مینو-پلکس

(مکمل اقتصافی بر پایه مواد معدنی آلی)

مزایا:

- بهبود رشد و نمو در اسب های جوان
- بهبود تولید مثل در مادبان و سلیمی
- افزایش استحکام سم و ترمیم ضایعات و ترک خوردگی ها
- استحکام استخوان ها، غضروف ها و تاندون ها

اجزای تشکیل دهنده:

روی آلی، منگنز آلی، مس آلی، آهن آلی، کبالت آلی، کروم آلی، سلنیم آلی، اسیدهای آمینه، و پپتیدهای حاصل از هیدرولیز پروتئین های گیاهی متیونین، لیزین و مواد حامل کنسانتره ای متشکل از سیوس.

Advantages:

- Improves the growth of young horses
- Reproduction improvement in mare and stallion
- Improves hoof growth, formation, and hardness
- Helps to maintain the strength of joints and tendons

Ingredients:

Organic Zinc, Organic Manganese, Organic Copper, Organic Iron, Organic Cobalt, Organic Chromium, Organic selenium, amino acids, and hydrolysis-derived peptides plant proteins methionine, lysine and concentrate carriers consists of bran.

Nutrient analysis based on dry matter		
On organic	(mg/kg)	15500
Organic manganese	(mg/kg)	8500
Organic copper	(mg/kg)	5500
Organic iron	(mg/kg)	1800
Organic cobalt	(mg/kg)	550
Organic Chrome	(mg/kg)	300
Organic selenium	(mg/kg)	60

* 90% dry matter, metabolizable energy 2000kcal / kg, crude protein 20%

آنالیز مواد مغذی بر اساس ماده خشک		
روی آلی	(mg/kg)	۱۵۵۰۰
منگنز آلی	(mg/kg)	۸۵۰۰
مس آلی	(mg/kg)	۵۵۰۰
آهن آلی	(mg/kg)	۱۸۰۰
کبالت آلی	(mg/kg)	۵۵۰
کروم آلی	(mg/kg)	۳۰۰
سلنیم آلی	(mg/kg)	۶۰

هماده خشک ۹۰٪ انرژی قابل متابولیسم kcal/kg ۲۰۰۰، پروتئین خام ۲۰٪

Recommended Dose (Horse weight)			
100-200 kg	200-300 kg	400-500 kg	600-800 kg
5 g per day	10 g per day	13 g per day	15 g per day

میزان مصرف توصیه شده (گرم در روز)			
۶۰۰-۸۰۰ (کیلوگرم وزن زنده)	۴۰۰-۵۰۰ (کیلوگرم وزن زنده)	۲۰۰-۳۰۰ (کیلوگرم وزن زنده)	۱۰۰-۲۰۰ (کیلوگرم وزن زنده)
۱۵	۱۳	۱۰	۵



ARCA CO.

Expert in horse feed additives and supplements

