

## Energy Booster Bioveta

Supliment nutritiv pentru creșterea performanței cailor

### Indicații:

Energy Booster Bioveta oferă rapid necesarul de nutrienți, minerale și vitamine importante pentru sănătatea, performanța și funcționarea corectă a organelor vitale a cailor. Medicamentul sub forma de pastă este ușor de administrat cu ajutorul aplicatorului oral.

Aportul echilibrat de nutrienți, electroliți și vitamine se manifestă prin:

- stabilizarea fizică, recuperarea rapidă și stimularea apetitului datorită grupului de vitamine B,
- reglarea producției de celule ale sangelui și mioglobinei datorită fierului,
- revenirea rapidă la întreaga capacitate de performanță, optimizarea metabolismului datorită aportului de aminoacizi,
- optimizarea activării stimulilor la terminațiile nervoase datorită mineralelor și electroliților,
- suplimentarea electroliților după transpirațiile excesive din timpul și după exerciții

### Compoziție:

Substanțe (într-un kg de supliment nutritiv):

Alfa tocoferol acetat (vitamina E) 100 000 mg (corespunde 91148 mg de alpha tocoferol), nicotinamidă (vitamina B3) 13 500 mg, tiamin hidroclohid (vitamina B1) 7 200 mg, riboflavină (vitamina B2) 7 900 mg, colina dihidrogenicitrat 6 480 mg, calciu pantotenat (vitamina B5) 4 500 mg, inozitol 2 250 mg, piridoxin hidroclohid (vitamina B6) 1 360 mg, cianocobalamină (vitamina B12) 45 mg, fier (Fe, ca și sulfat heptahidrat) 2 200 mg, zinc (Zn, ca și sulfur heptahidrat) 800 mg, metionina 75 000 mg, L –hidroclohid de lizina 7 500 mg, aspartam, sorbat de potasiu, emulgatori (xantan, alginat de sodiu, gliceril polietilenglicol ricinoleat). Glucoză 10 %, zaharoză 10 %, clorură de sodiu 2.95 %, clorură de potasiu 2.1 %, calciu gluconat 0.7 %, magneziu hidrogenfosfat (ca și trihidrat) 0.65 %.

### Caracteristici de calitate:

Substanță umedă 44.3 %, substanțe cu azot 9.2 %, grăsime 10.8 %, cenușă 7.3 %, fibre 0.39 g/100 g.

### Forma de prezentare:

Preparat sub formă de pastă, cu aplicator, care conține concentrații ridicate de substanțe nutritive, electroliți și vitamine.

### Specii țintă:

Caii

### Doze și metode de administrare:

Oral.

Cai (greutate corporală 500kg) 20 g (1 aplicator)  
Cai (rase talie medie) 10 g (1/2 aplicator)  
Cai (rase talie mica) 5g (1/4 aplicator)

	Doză zilnică	Perioada de timp
General pentru îmbunătățirea stării generale a cailor	20 g	de 2 ori pe săptămâna până la refacere
Cai de curse în timpul efortului extrem de scurtă durată (antrenamente, curse)	20 g	2 - 5 ore înainte și după curse

**Prezentare:**

1x20 g.

**Condiții speciale pentru păstrare:**

A nu se lăsa la îndemana copiilor. În loc uscat și întunecos, în ambalajul original, la temperatura de până la 25°C. A se feri de lumină. Termenul de garanție (în ambalajul original): 2 ani.

**Precauții speciale:**

Numai pentru tratamentul animalelor. Acest produs nu conține substanțe de dopaj!

**Informații suplimentare:**

*Vitamina E (tocoferol)*

Vitamina E -acționează ca un antioxidant activ al membranelor. Participă activ în lanțul reacțiilor, întrerupe cascada reacțiilor radicalilor liberi și protejează biomembranele.

Este prezent sub formă de alfa tocoferol, forma cea mai eficientă. Susține metabolismul și utilizarea oxigenului în mușchi. Protejează vitamina A, beta-carotenul și acizii grași nesaturați împotriva oxidării. Doza zilnică recomandată pentru cai este de 0.25mg/kg greutate vie. 1-3 g sunt administrate cailor de curse zilnic în perioada maximă de efort.

*Vitamine grupul B*

Tiamina este esențială pentru metabolismul energetic și funcționarea corectă a sistemului nervos. Cantitatea minima per kg de hrană uscată, în medie de 3mg, poate fi dublată în funcție de gradul de efort.

Deficitul se manifesta prin pierderea apetitului, pierderea greutății, lipsa coordonării mișcărilor, nervozitate și slăbiciune. Cantitatea zilnică necesară de vitamina B2 (riboflavină) este de 2.2 mg/kg de hrană uscată.

Vitamina B6, acidul pantotenic (în acest produs într-o formă de sare de calciu, vitamina B5), niacina (vitamina B3) au o funcție importantă în metabolism ca un întreg.

*Fierul*

Este un element important pentru producția de hemoglobină și mioglobină în mușchi. Fierul joacă un rol important în timpul transferului de oxigen la celule, în special la celulele roșii- îmbunătățește aportul de oxigen la țesuturi. Consumul de fier în timpul efortului este de 20 mg fier/kg greutate corporală. Deficitul fierului contribuie la reducerea performanțelor , cauzează anemia și pierderea apetitului. De asemenea se manifestă și prin pierderea greutății.

*Lizina și metionina*

Lizina și metionina aparțin unui grup de aminoacizi. Acești aminoacizi joacă un rol esențial mai ales la cailor tineri, unde sunt utilizați în mușchi. Ei fac parte din multe enzime metabolice.

*Mineralele*

Concentrația crescută de electroliți din timpul efortului- transpirație, în principal în timpul antrenamentelor prelungite și în timpul efortului muscular crescut necesită aport crescut de următoarele substanțe minerale :

Calciu- are o mare importanță în timpul contracțiilor mușchilor, P(fosforul)-reglează performanța nervilor și a mușchilor, are un efect favorabil asupra metabolismului, Mg(magneziul)- deficitul de magneziu apare în crampele musculare, influențează metabolismul proteinelor și glucidelor,

Sodiul și potasiul au o mare importanță în metabolismul apei în organism, mențin echilibrul acido-bazic, zincul sprijină sistemul imunitar al organismului.

Dacă pierderile depășesc nivelul de 100g per animal în cazul sodiului și a clorurilor trebuie imediat administrate cantități recomandate de electroliți. În cazul apariției deficitului de alte minerale și microelemente trebuie administrate paste energetice. Administrarea acestor paste asigură regenerarea într-un interval timp relativ scurt.

*Potasiu*

Pierderile de potasiu în timpul efortului cailor este de aproximativ 1.5g/kg greutate vie. În caz de efort energetic crescut și aport insuficient de alimente sau diaree, există risc de pierdere de potasiu și este necesar administrarea acestui mineral.

*Magneziu*

Magneziu contribuie în principal la funcționarea corectă a mușchilor și a sistemului nervos. Deficitul acestui mineral se manifestă prin oboseală, nervozitate, tremor muscular și crampe.

*Zinc*

Zincul contribuie la reacțiile din cadrul metabolismului carbohidraților și proteinelor. Doza zilnică recomandată de zinc este de 50mg/kg greutate vie.