

VeyFo Vit B-Complex (B₁ forte)

Energizant pe bază de vitamine, produs în mediu steril (fără germeni)

Supliment alimentar.

Aditivi per 1 ml

Aditivi nutriționali: Nicotinamidă 50 mg, Vitamina B₁ 50 mg, Vitamina B₂ 5,7 mg, Pantotenat de Calciu 5 mg, Vitamina B₆ 4 mg, Vitamina B₁₂ 10 µg.

Compoziție

Propilen glicol, clorură de sodiu, dextroză.

Constituenți analitici

Proteină crudă 8,00%, grăsimi și uleiuri crude 0.00%, fibre crude 0,00%, cenușă crudă 1,00%, umiditate 92,00%, lizină 0,00%, metionină 0,00%, sodiu 0,50%

Produsul are la bază componente lichide, de înaltă calitate și este produs într-un mediu steril (fără germeni).

Acesta poate fi administrat cu încredere direct în hrană sau apa de băut pentru a suplimenta porția zilnică de vitamine și a satisface, astfel, nevoile nutriționale și fiziologice ale animalelor, în timpul sau după perioade suprasolicitanțe.

În ceea ce privesc proprietățile biologice și rolul fiziologic nutrițional la nivelul micronutrienților și nutrienților individuali, vă prezentăm următoarele informații preluate din literatura de specialitate și, printre altele, din seriile AWT „Vitamine și Aminoacizi în Nutriția Animală”.

Vitamina B₁ sub formă de tiamină fosforilată. Vitamina B₁ este, precum o coenzimă a diverselor forme de decarboxilare (piruvat dehidrogenază, alfaacetoglutarat dehidrogenază) și transchetolază, indispensabilă pentru procesele de descompunere în metabolismul carbohidraților, importantă pentru țesutul nervos și funcțiile mușchiului inimii, necesară pentru menținerea peristaltismului în tractul gastrointestinal. Sub formă de tiamină trifosfat este o posibilă substanță activatoare de stimuli nervoși periferici.

O deficiență de vitamina B₁ poate avea drept rezultat numeroase afecțiuni grave, în special la nivelul sistemului nervos și în țesuturile vasculare și cardiace precum polineurită, iritabilitate, spasme, paralizie și necroză cerebrocorticală la viței, bovine și ovine; puls scăzut (bradicarie), insuficiență cardiacă, leziuni miocardice, aport nutrițional redus, consum insuficient de energie, depresie accentuată, creștere deficitară și slăbiciune.

Niacină (acid nicotinic/nicotinamidă). Constituent al nicotinamidei adenin dinucleotid (NAD) și nicotinamidei adenin dinucleotid fosfat (NADP) care se comportă ca o coenzimă ce transferă hidrogen și participă la reacții metabolice vitale (carbohidrați, grăsimi și aminoacizi), funcții cheie în energia metabolismului.

Vitamina B₂ (riboflavină) este prezentă exclusiv în legăturile de proteină (Flavoproteine), este importantă ca și component al coenzimei FMN (flavomononucleotid) pentru: transferul de hidrogen în lanțul respirator pentru producerea de energie, oxidarea și reducerea proceselor de formare și descompunerea acizilor grași precum și a aminoacizilor.

Acid pantotenic (pantotenat de calciu, dexpantenol). Ca și constituent al coenzimei A, este implicat în procesele de sinteză și degradare, în metabolismul proteinelor, carbohidraților și grăsimilor, în producția de Acetilcolină pentru buna funcționare neuronală; are rol important la nivelul pielii și mucoaselor, membranelor și în pigmentarea părului.

Vitamina B₆ ca și component al coenzimei piridoxale-5-fosfat ocupă un loc central în metabolismul aminoacizilor, în procesul de transfer, decarboxilare și racemizare a aminoacizilor, pentru descompunerea Triptofanului (ca și la sinteza Niacinei). Vitamina B₆ ca enzimă kinureninază dependentă, este necesară în metabolismul carbohidraților ca și rezultat al participării la efectul de fosforilază.

Vitamina B₁₂ (cianocobalamină) ajută la formarea sângelui și creștere, servește la formarea a două coenzime 5-deoxiadenzilcobalamină (importante pentru utilizarea acidului propionic și deci pentru formarea glucozei și lactozei la rumegătoare) și Metilcobalamină (necesară pentru reacțiile metilactice și așaadar, printre altele, pentru metabolismul metioninei).

Simptomele unei deficiențe de vitamina B₁₂ sunt schimbările în numărul de celule roșii, afecțiuni ale metabolismului proteinelor, afecțiuni ale sistemului nervos, infecții la nivelul pielii, deficiențe de creștere și eficiență scăzută în alimentație.

Propilen glicol (1,2-Propanediol) aparține alcanolilor polivalenti (alcool bivalent) și poate fi considerat drept un furnizor adițional de energie. Conținutul său de energie este cotate de la 9.8 până la 16.8 MJ NEL/kg.

Glucoza (zahăr de struguri) este o substanță cheie naturală care formează baza pentru formarea celor mai importante substanțe de rezervă (e.g. amidon, glicogen) și pentru formarea substanței de bază (celuloză). Glucoza joacă și un rol cheie în degradarea nutrienților. Glucoza pură, sub formă de pudră este denumită Dextroză și este utilizată ca și transportator de energie.

Recomandări de administrare și dozaj

Pentru a suplimenta porția zilnică și a satisface nevoile nutriționale și fiziologice înainte, în timpul și după o anumită perioadă stresantă, precum fătarea, înțarcarea, transportul, schimbarea locației, fluctuațiile extreme de temperatură, schimbările alimentare, perioadele fizice solicitante sau activitățile sportive la animale.

Bovine, cabaline:	30 ml
Viței, mânji, porcei:	20 - 50 ml
Porcei:	2 - 3 ml
Tineret:	4 - 10 ml
Ovine, caprine:	4 - 10 ml
Miei, iezi:	2 - 10 ml
Câini:	1 - 5 ml
Pisici:	0.5 - 2 ml
Iepuri, rozătoare mici:	0.5 - 2 ml
Păsări:	2 picături zilnic

Pentru utilizarea în apa de băut

Păsări de curte:	0.5 - 2 ml/litru de apă
Porcei:	1.0 - 4 ml/litru de apă
Porumbei:	0.2 - 2 ml/litru de apă

Mod de ambalare

Flacon de 100 ml.

Informații adiționale

Termenul de valabilitate a produsului în ambalajul original sigilat și depozitat la temperaturi ce nu depășesc 15 °C este de 24 de luni de la data fabricației și în ambalajele resigilate după deschiderea inițială, minim 6 luni. Pentru informații referitoare la depozitare, consultați eticheta.

Pentru a obține o separare clară a medicamentelor de produsele de îngrijire veterinară, toate produsele noastre dietetice și suplimentele nutritive care sunt supuse legii furajelor – precum și produsul prezentat aici – sunt exclusiv comercializate și etichetate sub sigla „VeyFo[®]”. Acestea nu sunt produse medicale și nu trebuie să fie incluse în tratamentul zilnic.