

Jecuplex

Premium proizvod sa
L-Carnitinom
i Betainom

Metabolizam masti
(lipoliza/lipogeneza)
Funkcije jetre



Formulacija za profesionalce koji traže vrhunsku učinkovitost





Sastav: glukoza (10,00%), kalcij glukonat (1,50%), magnezijev sulfat
 Analitički sastojci: 1,70% sirovih proteina, 0,00% sirovih ulja i masti, 0,00% sirovih vlakana, 0,70% sirovog pepela, 87,00% vlage, 0,05% Lizin, Metionin 0,05%, 0,00% natrija. **Aditivi na 1000 ml *** : Nutritivni dodaci: 7000 mg L-karnitina, 3000 mg nikotinamid, 500 mg L-lizin, 500 mg DL-metionin, Glicin 500 mg, 360 mg dekspanenol, 100 mg DL-Valin, 80 mg L-leucin , 60 mg DL-fenilalanin, 50 mg L-arginin, 40 mg DL-Izoleucin, 40 mg L-treonine, 20 mg L-histidin, 20 mg DL-triptofan, 1000 mg Vitamin B12, 200 mg vitamina B1, 200 Vitamin B6 mg, 80 mg vitamina B2. Tehnološki dodaci: E 262, E 338, E 202. Senzorni dodaci: Aromatični premiks
 - Dopunska dijetetska hrana –

Kvaliteta proizvoda i preporuke ua upotrebu

Jecuplex - izvrsna biodostupnost organski vezanih komponenti proizvedenih po standardima najviše kvalitete – proizvodnja se odvija u posebnim sterilnim prostorijama (germ-free). Može se davati bez problema pojedinim životinjama, kao i grupi životinja putem hrane ili vode.

Proizvod je formuliran kao dopunska hrana koja smanjuje rizik od ketoze / acetonemije u mliječnih krava I krmača u skladu sa preporukama službenog Plana prehrane.

U ostalih vrsta I kategorija životinja, kao što su goveda, konji, svinje, perad I psi, proizvod se koristi kao dodatak dnevnim hranidbenim potrebama kako bi se zadovoljile hranidbeno fiziološke potrebe organizma prije, za vrijeme ili poslije posebno zahtjevnih stanja.

*„Note“: The information given is to be understood as a general survey and are subject to alterations, especially if these do not affect the intended nutritional purpose. The latest version of the labelling of the product/packaging is always valid.

Fiziološka važnost

S obzirom na važnost i biološke funkcije pojedinih hranjivih tvari i mikronutrijenata, sljedeće informacije su prenesene iz tehničke literature i (između ostalog) iz AWT serije "Vitamini i amino kiseline u prehrani životinja".

L-karnitin ima brojne funkcije u metabolizmu a najvažnije su funkcije metabolizma masti: u ovom slučaju služi kao nosač u prijevozu aktivnih masnih kiselina u mitohondrije za proizvodnju energije, zatim kao spremnik aktivnih ostataka acetila. Ovo potonje je značajno u slučaju ekstremnih mišićnih aktivnosti, ketotičnih metaboličkih stanja, kao i u stanjima gladovanja i u svim stanjima koje predstavljaju maksimalnu potražnju energije. Velika potražnja za L-karnitinom se može pojaviti u životinja tijekom reprodukcije, u mladih životinja, pri visokoj stopi rasta, kao i u slučaju preopterećenja metabolizma jetre.

Betain djeluje u metabolizmu kao donator metil skupine i pripada, zajedno s kolinom i metioninom u čimbenike lipoproteina. On ne može zamijeniti druge specifične funkcije kolina i metionina. Njegovo sudjelovanje u regulaciji osmoze pod određenim okolnostima još se raspravlja.

Niacin (Nikotinska kiselina / nikotinamid) gradbeni blok NAD (nikotin adenin dinukleotid) i NADP (nikotin adenin dinukleotid fosfat), koji su uključeni u esencijalne metaboličke reakcije kao što su koenzimi prijenosa vodika (ugljikohidrati, masti i aminokiseline), ključna funkcija u pretvorbi energije.

Vitamin B12 (cijanokobalamin) uloga u formiranju krvi te rastu, služi za formiranje dva koenzima 5-desoxyadenylcobalamine: važan za korištenje propionske kiseline, a time i stvaranje glukoze i laktoze u preživača i metilkobalamina, potrebnog za reakcije metilacije i time, među ostalim, za metabolizam metionina.

Manjak vitamina B12 dovodi do promjena u broju eritrocita, do poremećaja u metabolizmu proteina, živčanih poremećaja, kožnih infekcija, poremećaja rasta i loše konverzije hrane.

Vitamin B1 u fosforiziranom obliku (tiamin pyrophosphate) Vitamin B1 je, kao koenzim u različitim oblicima (decarboxylases pyruvate dehidrogenaza, α -ketoglutarate dehidrogenaza) i transketolaza, neophodan za razgradne procese u metabolizmu ugljikohidrata, važan za funkcije živčanog tkiva i mišićne funkcije srca, potreban za održavanje peristaltike u probavnom traktu.

Vitamin B2 Riboflavin, koji je prisutan gotovo isključivo vezan za protein (Flavoproteini), važan je kao sastavni dio koenzima FMN (flavinmononukleotid) i FAD (flavin-adenin-dinukleotid) za: prijenos vodika prilikom disanja za proizvodnju energije, procese oksidacije i redukcije prilikom formiranja i rezagradnje masnih kiselina, kao i amino kiselina. **Vitamin B6** kao sastavni dio koenzima piridoksal-5'-fosfat zauzima središnje mjesto u metabolizmu aminokiselina u transaminaciji, dekarboksilaciji i racemizaciji aminokiselina, u razgradnji triptofana (kao i kod sinteze niacina); enzim kynureninase, ovisan o vitaminu B6, je neophodan za metabolizam ugljikohidrata, kao rezultat sudjelovanja učinka fosforilaze.

Aminokiseline gradivni blokovi proteina, dijelovi enzima, nalaze se u gotovo svim tkivima organizma životinja. Posebno su značajne (npr. lizin) u formiranju kolagenih tkiva kao i kod okoštavanja, kao sastavni dio nukleotida u stanici koji aktivira diobu stanica. Dodatne metaboličke funkcije: (npr. metionin) kao prethodnici cistina a samim time i peptida, kao što su glutation, kao inicijator biosinteze proteina, sinteze metilnih skupina; komponente (npr. treonin) probavnog sustava i imunoloških tvari značajnih u energetskom metabolizmu, npr. prekursor za sintezu glicina. Uključeni (npr. triptofan) u formiranje prekursora NAD (nikotinamid adenin-dinukleotida) kao i u mnogim metaboličkim procesima putem hormona tkiva serotonin i triptamina.

Fosfor gradbena tvar kostura, tampon tvari u krvi i stanicama, bitna komponenta nukleinske kiseline i raznih lipoida i proteida. Potreban za proizvodnju, skladištenje i korištenje energije i olakšava funkciju hormona. Nedostatak fosfora dovodi do smanjenja unosa hrane, usporen rast, smanjenje prinosa mlijeka i na kraju (energetski poremećaji metabolizma) do reproduktivnih poremećaja zatim do rahitisa (neadekvatne mineralizacije kostiju) i osteoporoze, krhke kosti, (uklanjanje stope Ca i P iz kostura), mogu biti uzrokovane nedostatkom fosfora, kao i vitamina D3 ili nedostatkom kalcija (svinje, perad). Poremećaji ravnoteže kiselina (npr. u slučaju acidoze) i porođajne pareze mogu dovesti do niske razine fosfata (<5,0 mg anorganskog P po 100 ml seruma). U cilju održavanja ograničen utjecaja na okoliš kroz izlučivanje izmetom, formulacija je tako učinjena da se prilikom unosa u stanice gubi vrlo malo fosfora. To se postiže na vrlo pouzdan način s organskim spojevima, kao što je NA-dimethylamino-phosphonate (toldimfos) ili natrij-butylamino-phosphonate (butaphosphan).

Glukoza biološki vrijedan snabdijevač hranjiva pripada porodici monosaharida

Preporuke za uporabu i doziranje

VeyFo® Jecuplex dijetetska dodatna hrana za mliječne krave i ovce
Posebna prehrambena svrha: Kako biste smanjili rizik od ketoze / acetonemije u mliječnim kravama

3 - 6 tjedana nakon teljenja, a ovcama u posljednjih 6 tjedana prije i prva 3 tjedna nakon janjenja.

Muzne krave: do 500 ml, ponoviti eventualno nakon 24 sata

Rasplodne ovce: do 100 ml, ponoviti eventualno nakon 24 sata

Pogotovo na dan teljenja / janjenja odnosno i tijekom prvih dana nakon teljenja / janjenja

Ketoza / acetonemija se pokreću uslijed poremećaja u metabolizmu masnoća - to može biti

popraćeno i znatnim oštećenjem jetre. Uzrok je prehrambena neravnoteža,

kao i neodgovarajuća opskrba glukozom koja pruža izvor energije

te važnih mikro-hranjivih tvari koje su neophodni za njihov metabolizam.

Preporuča se savjetovati sa veterinarom prije upotrebe. Ova dopunska dijetetska hrana i može se preporučiti za hranjenje tijekom oporavka od ketoze / acetonemije

VeyFo® Jecuplex za goveda, male preživače, konje, svinje, perad i pse

Za dopunu dnevnog obroka kako bi se zadovoljile povećane prehrambene fiziološke potrebe,

kao što bi kratkoročno moglo biti potrebno pogotovo prije, tijekom i nakon osobito zahtjevnih stanja:

Goveda:	do 500 ml
Telad:	do 50 ml
Mali preživače, telad:	do 100 ml
Svinje (rasplodne krmače):	200 - 300 ml
Odojci:	3 - 6 ml
mix ptice	5,0 - 10,0 ml / l vode pri korištenju mokre
piće	0,2 - 2,0 ml / l kada se daje putem vode za
Konji:	do 500 ml
Ždrebac:	do 50 ml
Psi (prema veličini):	20 - 50 ml
Korištenje putem vode za piće:	
Nesilice: kratkoročna upotreba:	do 4.0 ml / l
dugotrajno korištenje:	do 0,5 ml / l
Brojleri: kratkoročna upotreba:	do 2,5 ml / l
dugotrajno korištenje:	do 0,5 ml / l

VeyFo® Jecuplex za golubove i ptice kućne ljubimace

Za dopunu dnevnog obroka kako bi se zadovoljile povećane prehrambene fiziološke potrebe,

kao što bi kratkoročno moglo biti potrebno pogotovo prije, tijekom i nakon osobito zahtjevnih stanja:

Ekstremna naprezanja natjecateljskih goluba pismošča tijekom kratkih vremenskih razdoblja

povećavaju potražnju za tvarima koje su sadržane u u VeyFo® Jecuplex dramatično. Ako nisu dostupna u odgovarajućim količinama u dobro apsorbiranom obliku, mogu nastati teška oštećenja jetre. To se može odrediti na temelju rezultata – broj nagrada je daleko veći kod životinja koje su dobivale sve što im je potrebno da prevladaju ekstremna naprezanja. Isto vrijedi i za vrijeme parenja i razdoblja uzgoja, kao i tijekom mitarenja, kako u golubova tako i ostalih pernatih kućnih ljubimaca.

Golubovi: 10 ml (vidi mjernu šalicu) po litri vode za piće za 20 golubova na dan dva puta tjedno.

Na dan tretmana, životinje trebaju dobiti samo pitku vodu koja sadrži otopljen VeyFo® Jecuplex.

Pet ptice: 5 - 10 ml / kg tjelesne težine, u kahektičnih životinja i životinja kod kojih sumnjamo na oštećenje jetre, a zatim kako bi se povećao unos tekućine, proizvod se uglavnom koristi razrijeđen (1:3) s običnom slanom otopinom ili Ringerovom otopinom.

Želimo da budete uspješni i učiniti naš maksimum da bi se to postiglo

Svi sastojci sadržani u Jecuplex su dobro poznati u prehrani životinja. Oni su također se koristi kao dodaci prehrani, kao i za parenteralnu prehranu kod ljudi. Kvaliteta i obrada zadovoljavaju najviše kriterije čistoće. Mi proizvodimo naše proizvode sterilno čime se postiže dugo rok trajanja, kao i primjena bez problema. Na temelju pojedinačnih toksikoloških podataka za pojedine sastavne dijelove proizvod se može klasificirati kao sigurna kad se koristi prema uputama.

Pakiranje

500 ml bočica, plastična posuda od 5 litara (veće veličine na upit)

Dodatne upute

Čuvati izvan dohvata djece, ne pohranjivati iznad 20 ° C i čuvati zaštićeno od svjetla.

Veyx-Pharma ist GMP-, QS- und DIN EN ISO 9001-zertifiziert.

Veyx-Pharma GmbH · Söhreweg 6 · 34639 Schwarzenborn · Deutschland

Tel. 05686 99860 · Fax 05686 1489 · E-Mail zentrale@veyx.de

www.veyx.de

11/2010