

Schmackhaftes, staubfreies Mineralfutter für alle Nutztiere!

BIOCO-Vital

mit gut bekömmlichen, voll verwertbaren Vitalstoffen,

zur Aufwertung des Grundfutters.

- natürlich **ohne** Gentechnik -



Mit **über 25** verschiedenen Mineralstoffen und Spurenelementen, **20** verschiedenen Aminosäuren, **11** verschiedenen Vitamine, komplexe Energieverbindungen, und sekundäre Pflanzeninhaltsstoffe zeichnet sich BIOCO-Vital durch eine besonders große Vielfalt an lebenswichtigen tierbekömmlichen Vitalstoffen aus.

DE-ÖKO-037
Kontrollstelle

Diese sind natürlich enthalten in:

Seealgenmehl	von Ascophyllum nodosum aus kontrollierter Erzeugung mit organisch gebundenen Mineralstoffen, komplexen Zuckerverbindungen, Vitaminen, Aminosäuren und sekundärer Pflanzeninhaltsstoffe.
Kohlensaurem Algenkalk	mit Ca- u. Mg- Carbonaten sowie vielfältige Spurenelemente frisch geernteter Kalkalgen.
Zuckerrohrmelasse	aus kontrolliert biolog. Anbau mit hohem Anteil des langsam wirkenden Invertzuckers .
Monocalciumphosphat	mit der für Tiere gut verwertbaren Phosphatform
Leinkuchen	aus wirkstoffschonender Kaltpressung und kontrolliert ökologischem Anbau.
Natriumchlorid	in Form von lebensmitteltauglichem rohen Steinsalz.
Kräutermischung	mit aromatischen, appetitanregenden Stoffen von Pflanzen aus kontrol. ökolog. Anbau
Zusatzstoffe:	
Kieselgur	mit über 80 % Siliziumdioxid. Stammt aus der Gerüstsubstanz der Diatomeenalgen . Besitzt ein hohes Bindevermögen für Toxine und überschüssige Flüssigkeiten..
Selenhefe	erhöht den natürlichen Selengehalt von BIOCO-Vital auf 30 mg/kg und zwar in den besonders tiergerechten organischen Formen Selenmethionin und Selenocystein.

Außer Phosphat sind alle **Wirkstoffe** des BIOCO-Vital **nur pflanzlicher Herkunft** und liegen in für Tieren **gut bekömmlicher, optimal verwertbarer Form** vor.

Diese Wirkstoffe sind in Futtermitteln oftmals nicht in ausreichender Menge oder in der erforderlichen Bekömmlichkeit enthalten. Gerade bei hohen Leistungsbeanspruchungen und sonstigen Streßsituationen sowie generell bei Verwendung von Grundfutter das nicht optimal geerntet werden konnte, kommt es rasch zur Unterversorgung von meist schwer erkennbaren einzelner Nährelemente und pflanzlicher Bioregulatoren.

Mit BIOCO-Vital kann hier vielfach vorgebeugt bzw. Abhilfe geschaffen werden.

Die Inhaltsstoffe von BIOCO-Vital tragen in der vorliegenden Aufbereitung als Teil der Futterration zu folgenden Wirkungen bei:

- * Sie **fördern die Vitalität** des gesamten Organismus
- steigern Wohlbefinden und Fruchtbarkeit bei männlichen und weiblichen Tieren.
- * Sie **dienen als wichtige Aufbaustoffe** für Haare, Zähne, Klauen, Nägel, Hufe, Hörner, Eierschalen, Knochen, Haut- und Bindegewebe.
- * Sie **verbessern die natürliche Widerstandskraft** der Tiere gegen krankmachende Einflüsse.
- * Sie **harmonisieren und verbessern den Verdauungsstoffwechsel**, deshalb:
 - bessere Verwertung der gesamten Futterration,
 - weniger Nährstoff-Festlegungen,
 - geringere Bildung von tier- und umweltschädlichen Stoffen, vor allem von gasförmigem Ammoniak, Mercaptane und Schwefelwasserstoff

BIOCO-Vital bietet Anwendungsvorteile:

Es wird wegen seiner Schmackhaftigkeit und Staubfreiheit von den Tieren gerne angenommen und ist als Feingranulat **gut dosierbar**. **Wirkungsweise** und **Anwendung**: Siehe Rückseite!

Warum wirkt BIOCO-Vital so vielseitig und so intensiv?

1. Die BIOCO-Vital-Komponenten wurden auf wirkstoffschonende Weise gewonnen. Sie enthalten eine **äußerst große Vielfalt** an echten stoffwechselaktiven **Vitalstoffen**. Die Komponentenwirkungen ergänzen und verstärken sich auf harmonische Weise gegenseitig, so dass deren Kombination mehr als die Summe ihrer Einzelwirkungen ausmacht. Zudem sind biogene Vitalstoffe in ihrer biologischen Wirksamkeit nicht gleichzusetzen mit synthetisierten, oder isolierten Stoffen.
2. BIOCO-Vital enthält die außergewöhnlich **komplexen Zuckerverbindungen der Seealgen** sowie die **langsam wirkende Invertzuckerform** der Zuckerrohrmelasse. Diese Energieformen sind besonders wertvoll, da sie nicht nur der Energieversorgung dienen, sondern auch der Harmonisierung des Energiestoffwechsels.
3. BIOCO-Vital enthält außerdem eine **hochporöse, biowirksam aufbereitete Kieselgur**. Ihrem Siliziumanteil kommt beim Aufbau aller hornartigen Gebilde, Knochen, Zähne, Haut- und Bindegewebe wichtige Ernährungsfunktion zu. Insbesondere wenn die Tiere viel junges, proteinreiches Futter erhalten, das meist zu wenig Silizium enthält. Die Kieselgur ist außerdem wie folgt nützlich:

In einem speziellen Aufbereitungsverfahren wird bei BIOCO-Vital die klebrige, energiereiche Melasse ohne Hitzeeinwirkung wirkstoffschonend in die poröse Silikatstruktur so eingebettet, dass die Energieverbindungen beim Verdauungsvorgang verzögert und damit bedarfsgerechter freigegeben werden.

Die Kieselgur bindet im Verdauungstrakt die überschüssige Flüssigkeit und bewirkt damit einen wichtigen Ballaststoffeffekt, der zur gewünschten Auflockerung des Futterbreies führt.

Gleichzeitig erlaubt die Silikatstruktur eine Bindung von Toxinen wie Ammonium, die bereits bei geringem Eiweißüberschuss entstehen.

Dies entlastet die Ausscheidungsorgane Niere, Leber und Haut und macht den vom Tier ausgeschiedenen Kot geruchsärmer.

Wichtig: Lebensnotwendige Nährelemente, Vitamine und Aminosäuren bleiben für das Tier voll verfügbar.

BIOCO-Vital trägt somit erkennbar zum besseren Wohlbefinden, sowie zur Stabilisierung von Gesundheit und Leistungsfähigkeit der Tiere bei.

Anwendung:

Infolge staubarmer Aufbereitung wird das wohlschmeckende BIOCO-Vital auch von staubempfindlichen Tieren gerne angenommen.

Pferde	täglich	50-150 g
Wiederkäuer	täglich	50 - 90 g je GVE
Kälber	täglich	5 - 15 g
Schweine	ca.	2 kg/t Schrotmischung bei Trockenfutter
	ca.	3 kg/t " " bei Flüssigfutter.
Geflügel + Nagetiere		3-5 kg/t Schrotmischung
Sonstige Tierarten		entsprechend dem vergleichbaren Gewicht.

BIOCO-Vital in Trocken- oder Flüssigfutter einmischen. Es kann auch direkt auf andere Futtermittel gestreut oder in Freßschalen den Tieren angeboten werden.

BIOCO-Vital wird erfahrungsgemäß von den meisten Tieren sehr gerne angenommen.

Wegen dem Selengehalt darf die empfohlene Mineralfuttermenge nicht wesentlich erhöht werden.

Auch in Ökobetrieben ist BIOCO-Vital zulässig! Es entspricht den Öko-Verordnungen der EG-Nr. 834/2007 und 889/2008 sowie den Richtlinien der anerkannten ökologischen Anbauverbände. BIOCO-Vital wird auch bei "Heumilchbetrieben" als ideale Ergänzung zum Grundfutter angesehen.

Lieferung: 25 kg und 8 kg Sack

Haltbarkeit: Mindestens 12 Monate

Inhaltsstoffe

(Durchschnittsgehalte)

55 % Rohasche
7,5 % Ges.Zucker
4,5 % Rohprotein
1,8 % Rohfett
9,0 % Calcium
3,0 % Phosphor
1,8 % Natrium
1,0 % Kalium
0,9 % Magnesium
350 mg Eisen / kg salzsäurelös.
180 mg Jod / kg org.gebunden
30 mg Selen / kg organ. geb.

und

Barium
Bor
Brom
Kobalt
Chrom
Kupfer
Germanium
Mangan
Molybdän
Nickel
Silber
Strontium
Thallium
Vanadium
Zink und weitere Elemente

Vitamine

Ascorbinsäure
Biotin
Carotin
Cholecalciferol
Cholin
Cyanocobalamin
Folinsäure
Folsäure
Nicotinsäure
Pantothensäure
Riboflavin
Thiaminchlorid
Tocopherol

Aminosäuren

Alanin
Arginin
Asparaginsäure
Citrullin
Cystein
Glycin
Glutaminsäure
Histidin
Isoleucin
Leucin
Lysin
Methionin
Ornithin
Phenylalanin
Prolin
Serin
Tyrosin
Threonin
Tryptophan .

Sowie

BIOCO GmbH * Robert-Bosch-Str. 9 * D-88677 Markdorf
Fon 07544/1444 * Fax 07544/1411 * info@bioco.de * www.bioco.eu