

... für sportlich aktive Tiere



BIORACING®

natürliche Förderung von...

- ... Leistung
- ... Gesundheit
- ... Stressresistenz

chemoforma

we have your performance in mind

DER FEHLENDE BAUSTEIN ZUR MODERNEN TIERERNÄHRUNG

Basierend auf mehr als 25-jähriger Erfahrung und weltweiter Tätigkeit hat die Chemoforma innovative und einzigartige Produkte für unterschiedliche Anwendungsbereiche in der Tierhaltung entwickelt. Essenzielle und bedingt essenzielle Nährstoffe sorgen dafür, Tiere natürlich leistungsfähig und gesund zu erhalten.

WAS IST BIORACING®?

BIORACING® ist eine einzigartige Formulierung, die die ernährungsphysiologischen Vorteile natürlicher Hefezellen mit konzentrierten Nukleinsäuren und Nukleotiden aus Hefeextrakten kombiniert. Die ausgewogene Zusammensetzung von **BIORACING®** liefert dem Stoffwechsel wertvolle Nährstoffe, die die natürliche Zellerneuerung und Zellvermehrung in Organen und regulatorischen Systemen unterstützen.

Zahlreiche wissenschaftliche Veröffentlichungen und Feldversuche bestätigen den Bedarf und Stellenwert der Nukleotide für die Gesunderhaltung des Organismus unter erhöhter Stressbelastung.

die Darmflora

Weniger Kolibakterien
Mehr Laktobazillen
Optimierte Energieversorgung
Bessere Verdauung

den Gesamteindruck

Glänzendes und dichteres Fell
Erleichterter Haarwechsel
Mehr Muskelmasse

den Darm

Längere Darmzotten
Vorbeugung von Koliken
Weniger Durchfall

positiver Einfluss von BIORACING® auf...

die Erythrocyten

Bessere Sauerstoffversorgung
Länger anhaltende Höchstleistung
Reduzierte Bildung von Laktat
Schutz vor Muskelkrämpfen

die Leber

Förderung der Entgiftung
Anregung des Stoffwechsels

Verbesserung:

- ✓ des Allgemeinzustands
- ✓ der Widerstandskraft
- ✓ der Leistung
- ✓ der Muskelbildung
- ✓ der Sauerstoffaufnahme
- ✓ der Vitalität



Nutzen der Anwendung

MEHR LEISTUNG IM SPORT MIT BIORACING®

Bei einem sehr aufwändigen Versuch an der Universität in Liège (Belgien) wurden 6 Pferde mit dem Zusatz von **BIORACING®** gefüttert. Als Kontrollgruppe wurden 5 Pferde ohne Zusatz untersucht.

Der Versuch wurde in 5 Phasen zu je 3 Wochen unterteilt:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. Phase: Anpassung:
Gewöhnung der Pferde an
Laborprozesse und das Laufband | 2. Phase: Leichtes Training |
| | 3. Phase: Rhythmisches Training |
| | 4. Phase: Anaerobes Intervalltraining |
| | 5. Phase: Abtrainieren |

Am Ende jedes Abschnitts mussten alle Pferde Testübungen absolvieren, wobei verschiedene Parameter dokumentiert wurden:

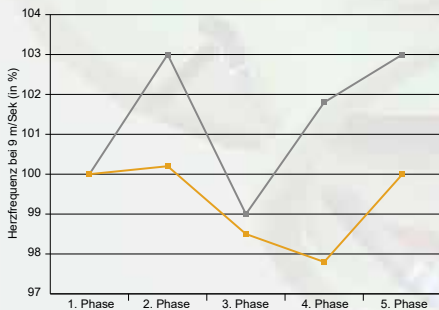


Abb. CFAGsa_1001

Niedrigerer Puls während des Trainings für **BIORACING®**-Pferde

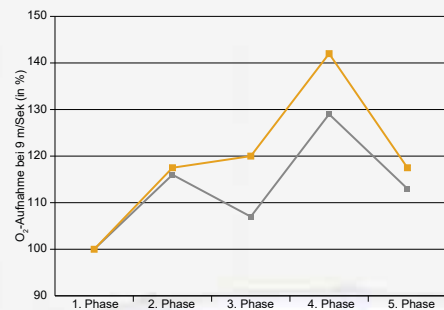


Abb. CFAGsa_1002

Erhöhte Sauerstoffaufnahme in der **BIORACING®**-Gruppe im Vergleich zur Kontrollgruppe

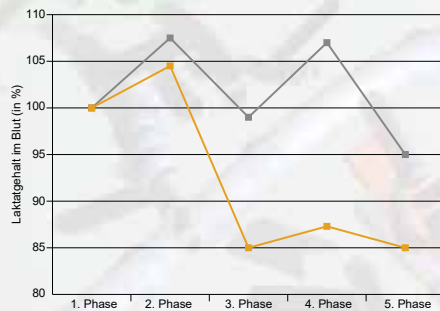


Abb. CFAGsa_1003

Die Verwendung von **BIORACING®** reduziert den Laktatgehalt: Dadurch übersäuern Muskeln weniger stark, was Überlastungen und Verletzungen vorzubeugen hilft

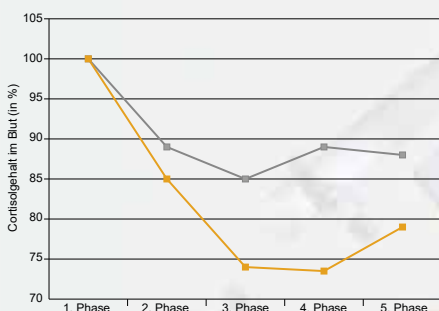


Abb. CFAGsa_1004

Wie der niedrigere Cortisolgehalt zeigt, sind die Pferde, die mit dem Zusatz von **BIORACING®** gefüttert wurden, nach dem Training weniger gestresst

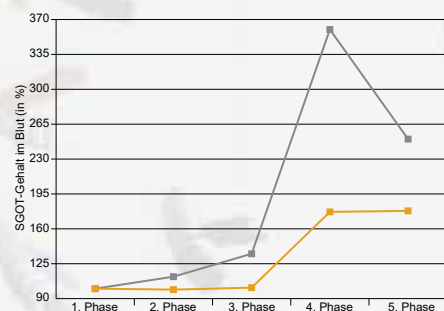


Abb. CFAGsa_1005

Die Schutzfunktion von **BIORACING®** zeigt sich im SGOT-Gehalt (*Serum-Glutamat-Oxalacet-Transaminase*) in Ruhe und ist ein Hinweis auf eine gesunde Leber



Abb. CFAGsa_1006

Höheres Sauerstoffvolumen pro Herzschlag für die **BIORACING®**-Pferde im Vergleich zur Kontrollgruppe

chemoforma

we have your performance in mind

Die Produkte der Chemoforma helfen die Auswirkungen von Stress in der modernen Tierhaltung besser kontrollierbar zu machen. Dazu gehören Leistungseinbussen, eingeschränkte Darmgesundheit und verzögertes Ansprechverhalten des Immunsystems auf Pathogene.

Die einzigartige Kombination von bedingt essenziellen Nährstoffen in den Produkten der Chemoforma verringert die ernährungsphysiologischen Belastungen der Tiere angesichts der Vielzahl von Herausforderungen. Die eingesparte Energie kann sinnvoll zur Aufrechterhaltung und Optimierung natürlicher physiologischer Prozesse verwendet werden, unterstützt die Gesunderhaltung von Magen, Darm, Leber, Fortpflanzungsorganen und erleichtert die körpereigene Abwehr.

Empfohlene Dosierung

Für sportlich aktive Tiere werden 1.000 bis 2.000 g **BIORACING®** in 1.000 kg Futter gemischt.
 Bei der Verwendung als „Top-Dressing“ erhalten sportliche Tiere während der Belastungsphase 20 bis 30 g / Tier / Tag (vor, während oder nach der Betätigung) bzw. 10 bis 15 g / Tier / Tag (ohne regelmässigen physischen Stress).
 Bei der Anwendung von **BIORACING®** sollten die Empfehlungen beachtet werden. Die optimale Dosierung kann aber auch experimentell bestimmt werden.

Entzugsdauer

Keine

Stabilität

BIORACING® ist hitzebeständig und kann vor dem Pelletieren oder Extrudieren dem Futter beigemischt werden.

Verpackung

BIORACING® ist in weissen, 5-lagigen Papiersäcken mit Polyethylen Inlay zu je 25 kg verpackt.

Futtermittelspezialitäten für:			
landwirtschaftliche Nutztiere	BIORACING	NutriGain	Fast Part
Aquakultur	VANNAGEN	Nutri-Max Aqua	
sportlich aktive Tiere	BIORACING	NutriGain	
Haustiere	BIORACING	NutriGain	

Nicht alle Aussagen sind zwangsläufig in allen geografischen Verbreitungsgebieten anwendbar. Unterschiede bei der Deklaration ergeben sich aus länderspezifischen gesetzlichen Regelungen bzw. Anforderungen.