

EQUUSIR

THE BEST FOR YOUR HORSE

NATURAL HORSE CARE

EQUUSIR BIONIC-PFLEGE



EQUUSIR 100%
BIONIC NATURAL
HORSE CARE

**DESINFIZIEREN
REGENERIEREN
PFLEGEN**

HOCHWIRKSAM UND VÖLLIG FREI
VON NEBENWIRKUNGEN

EINFACH SPRÜHEN ODER TRÄNKEN

Die EQUUSIR BIONIC-Pflegeprodukte basieren auf elektrolytisch gepoltem Bergquellwasser und sind durch die besondere Wasserqualität, die sich durch kleine Molekularcluster auszeichnet, zellgängig. Sie zerstören schädliche Keime und Erreger von innen und wirken auf den Säure-Basen-Haushalt der Zelle.

Hergestellt in einem hochspezialisierten Elektrolyseverfahren weisen die BIONIC-Produkte nicht nur eine antibakterielle und fungizide Wirkung auf, sondern sind mit hoher oxidativer Kraft und stabilen Redox-* und pH-Werten ausgestattet.

Zellgängigkeit sichert Wirkung

Alle Stoffwechselforgänge hängen eng mit Wasser zusammen. Wasser dient als Lösungs-, Transport- und Reinigungsmittel und stellt so die optimale Zellaktivität sicher. Es transportiert Nährstoffe zu den Zellen und Schadstoffe sowie Abbauprodukte aus den Zellen und aus dem Bindegewebe. EQUUSIR BIONIC-Produkte nutzen diese zentrale Bedeutung als Basis für ihre Wirkung.

Nützliche Unterstützung für den Stoffwechsel

Im Huf oder bei kleinen Verletzungen ist das Immunsystem mit Keimen konfrontiert. BIONIC DESINFEKTION bietet einen sofort wirksamen Schutz gegen vorhandene Keime, indem das Mittel ihre Zellwand durchdringt und sie von innen zerstört.

Durch körperliche Belastung (z. B. im Leistungssport) kann sich die Salzkonzentration im Körper erhöhen. BIONIC REGENERATION ist ein Motor zur Neutralisierung von Giftstoffen im Körper. Vorhandene Vitalstoffe werden direkt in die Zellen transportiert, und Schlacken werden ausgeleitet.



Elektrolyte fördern die Regeneration und Langlebigkeit der Zellen.



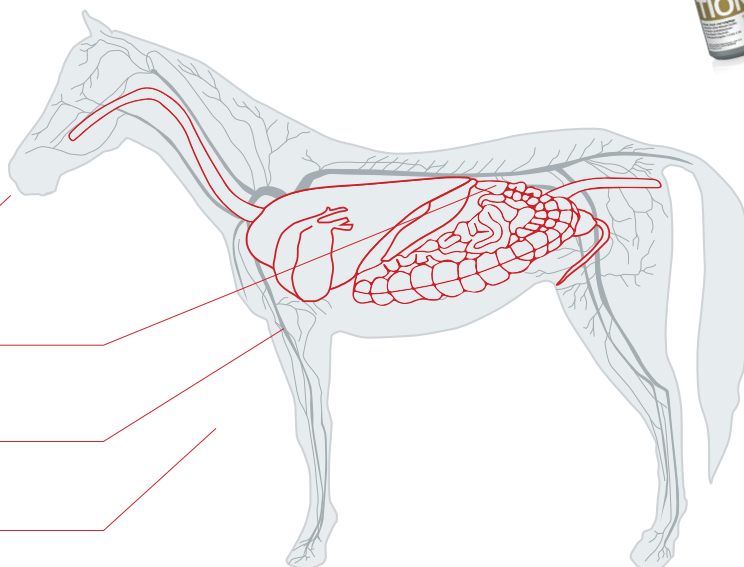
Organische und anorganische Gifte werden ausgeschieden.



Die Zellen werden besser mit Nährstoffen versorgt.



Der Stoffwechsel wird reguliert.



*Redox: Dieser Wert gibt Aufschluss über die Gesamtmenge aller im Wasser gelösten Stoffe und definiert somit die Reinheit des Wassers.

BIONIC DESINFEKTION

Eigenschaften

EQUUSIR BIONIC DESINFEKTION hilft bei äußerlichem und innerlichem Befall von Pilzen, Viren oder Bakterien, Desinfektion mit Wunden, bakteriell oder pilzbedingten Hauterkrankungen, Strahlfäule, Mauke sowie gegen jegliche mikrobielle Belastung.



99,9 % ALLER VIREN UND BAKTERIEN
Vernichtet Viren, Bakterien, Pilze und Keime.
Bakterizid, begrenzt viruzid, fungizid, levurozid.



PH-NEUTRAL
Verändert den pH-Wert der Haut nicht.
PH-Wert zwischen 6,5 und 7,5.



HOHE HAUTVERTRÄGLICHKEIT
Schädigt oder irritiert die Haut nicht.
Aldehydfrei, nicht entflammbar, nicht allergisierend.
Nicht reizend für Augen und Schleimhäute.



KURZE EINWIRKZEIT
Oberflächen nach 30 Sekunden steril.
Wirkstoff: Natriumhypochlorid.



KEINE RÜCKSTÄNDE
Hinterlässt keine Spuren auf Haut und Fell.
DGHM/VAH- und ADMR-konform (dopingfrei),
100 % biologisch abbaubar.



GEPRÜFTE QUALITÄT

laut Prüfbericht Nr. 9426-16

| | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Wasserstoffhydronium- ionenkonzentration | 6,94 pH-Wert |
| Ammonium | < 0,05 mg/l NH ₄ ⁺ |
| Calcium | 3,58 mg/l Ca |
| Chlorid | 4.550 mg/l Cl ⁻ |
| Eisen | < 0,01 mg/l Fe |
| Kalium | 3,49 mg/l K |
| Magnesium | < 1,0 mg/l Mg |
| Mangan | < 0,005 mg/l Mn |
| Natrium | 4,55 mg/l Na |
| Nitrat | 4,7 mg/l NO ₃ ⁻ |
| Nitrit | 0,58 mg/l NO ₂ ⁻ |
| Sulfat | 55,2 mg/l (SO ₄) ₂ ⁻ |

Neben dem Schutz gegen Bakterien verhindert die EQUUSIR BIONIC DESINFEKTION die Vermehrung von Viren. Die Verbindungsfähigkeit zwischen Viren und ihren Wirtszellen wird nachhaltig blockiert.



WIRKT GEGEN

- Enterococcus, Staphylococcus, Enterobakterien, Pseudomonas
- Mykobakterien (u. a. Rindertuberkulose),
- Pilze und Sporen (u. a. Aspergillus- und Candida- bzw. Bacillus-cereus-Sporen)
- Viren (behüllte und unbehüllte Viren; u. a. Herpes- und Parvovirus)

Schädliche Zellen wirkungsvoll zerstören

Der Schlüssel zur desinfizierenden Wirkung ist die Zellgängigkeit:

- 1 EQUUSIR BIONIC DESINFEKTION durchdringt die Zellwand und ändert den osmotischen Druck innerhalb der schädlichen Zelle.
- 2 Bakterien und Viren können dem höheren Druck nicht standhalten und werden „gesprengt“.



Beispiele für die Anwendung

Alle Anwendungen müssen mit dem zuständigen Tierarzt abgestimmt und unter dessen Aufsicht durchgeführt werden.



KEIMBELASTUNG IM HUF

Keimblastung im Hufbereich trifft jedes Pferd, da etwa die anaeroben Erreger der Strahlfäule in jedem Huf gedeihen. Sohle, Strahl und Fesselbeuge profitieren von einer präventiven und ergänzenden therapeutischen Anwendung mit der EQUUSIR BIONIC DESINFEKTION.



KLEINE VERLETZUNGEN

Die EQUUSIR BIONIC DESINFEKTION empfiehlt sich zur unterstützenden Anwendung bei Verletzungen. Die Ausbreitung von Erregern wird gehemmt, und somit wird ein besserer Therapieverlauf ermöglicht. Nach der Krustenbildung wird mit BIONIC REGENERATION weiterbehandelt.



ENTGIFTUNGSKUR

Bei Magen- und Darmproblemen, die durch Pilze, Viren, Bakterien oder Parasiten verursacht werden und oft zu Durchfall führen, wird die Anwendung über eine Maulspritze durchgeführt.



INHALATIONSKUR

Bei Pilzen, Viren und Bakterien in den Atemwegen und der Lunge wird die EQUUSIR BIONIC DESINFEKTION inhaliert. Die BIONIC-Produkte werden mit destilliertem Wasser im Verhältnis 1 : 1 gemischt.



DESINFEKTION VON TRÄNK- UND NUTZWASSER

Die EQUUSIR BIONIC DESINFEKTION wirkt gegen jegliche mikrobielle Belastung, die Durchfallerkrankungen und Beeinträchtigungen des Immunsystems auslösen kann. Die BIONIC Produkte werden dem Trinkwasser beigemischt.

BIONIC REGENERATION

Eigenschaften

EQUUSIR BIONIC REGENERATION ist ein basisches, zellgängiges Pflegemittel für Haut, Fell und Mähne. Nach Verletzungen, bei Hautirritationen, zur Pflege des Fells nach Pilzinfektionen, Mauke oder Insektenstichen beruhigt sie das Gewebe, ohne es pharmazeutisch zu belasten.



HOHE HAUTVERTRÄGLICHKEIT

Schädigt oder irritiert die Haut nicht.
Aldehydfrei, nicht entflammbar, nicht allergisierend.
Nicht reizend für Augen und Schleimhäute.



BILDUNG NEUER HAUTZELLEN

Unterstützt bei der Regeneration von Hautzellen.



KURZE EINWIRKZEIT

Wirkt schnell und effektiv.



KEINE RÜCKSTÄNDE

Hinterlässt keine Spuren auf Haut oder Fell.
DGHM/VAH- und ADMR-konform (dopingfrei),
zu 100 % biologisch abbaubar.

GEPRÜFTE QUALITÄT

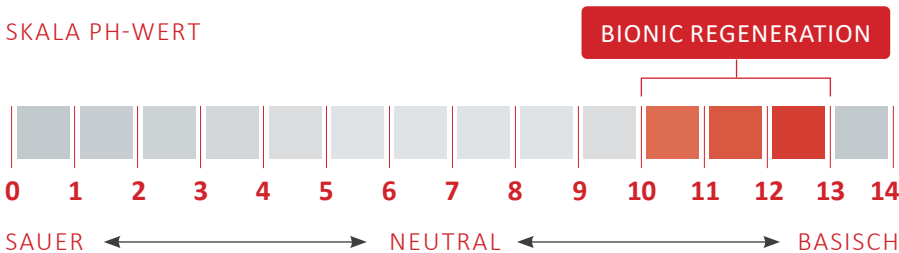
laut Prüfbericht Nr. Pb0961-14

| | |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Wasserstoffhydronium- ionenkonzentration | 12,3 pH-Wert |
| Ammonium | < 0,050 mg/l NH_4^+ |
| Calcium | 3,61 mg/l Ca |
| Chlorid | 9.910 mg/l Cl^- |
| Eisen | 0,66 mg/l Fe |
| Kalium | 41 mg/l K |
| Magnesium | < 1,0 mg/l Mg |
| Mangan | 0,02 mg/l Mn |
| Natrium | 7.160 mg/l Na |
| Nitrat | 6,34 mg/l NO_3^- |
| Nitrit | < 0,015 mg/l NO_2^- |
| Sulfat | 3,71 mg/l $(\text{SO}_4)_2^-$ |
| Gesamthärte | 5,26 mg/l Ca |
| Gesamthärte | 0,73 °dH |

Mit Basen gegen Säuren

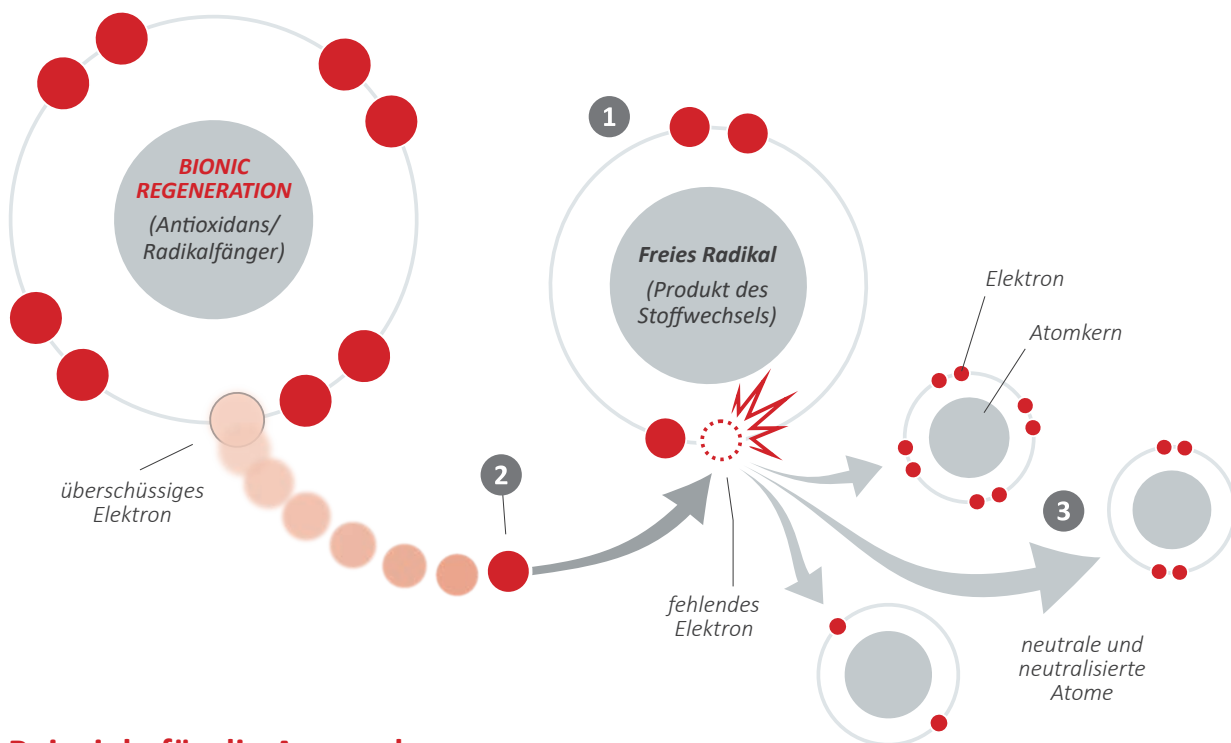
Mit einem pH-Wert von 10 bis 13 weist die EQUUSIR BIONIC REGENERATION einen basischen Charakter auf und neutralisiert überschüssige Säuren.

SKALA PH-WERT



Freie Radikale neutralisieren

1 Freie Radikale entstehen bei Stoffwechselprozessen: Sie haben ein oder mehrere Elektronen zu wenig. EQUUSIR BIONIC REGENERATION (Antioxidans oder „Radikalfänger“) bewahrt die Zelle vor Schäden, 2 indem das Mittel überschüssige Elektronen an das freie Radikal abgibt und 3 damit die schädliche Wirkung neutralisiert.



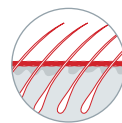
Beispiele für die Anwendung

Alle Anwendungen müssen mit dem zuständigen Tierarzt abgestimmt und unter dessen Aufsicht durchgeführt werden.



HUFPFLEGE UND -REGENERATION

Die EQUUSIR BIONIC REGENERATION beruhigt das Gewebe in der Fesselbeuge nach einer Mauke, ohne es pharmazeutisch zu belasten. Hufe mit Hornspalten profitieren von einer regelmäßigen Befeuchtung, die das Eindringen von Keimen verhindert und die Widerstandsfähigkeit des Hufes begünstigt.



PFLEGE FÜR HAUT UND FELL

Im Bereich der Haut unterstützt die EQUUSIR BIONIC REGENERATION die Wiederherstellung der Hautoberfläche nach Krustenbildung oder entzündlichen Prozessen aller Art. Die Haut wird regeneriert, das Fell wächst schneller nach und bekommt mehr Glanz.



ENTGIFTUNGSKUR

Bei Magen- und Darmproblemen, die durch Übersäuerung oder Allergien hervorgerufen werden, stellt die EQUUSIR BIONIC REGENERATION den natürlichen Säure-Basen-Haushalt wieder her. Die Anwendung erfolgt über eine Maulspritze.

TÄGLICH ANWENDEN

Sprühflasche jederzeit zur Hand

Mit der praktischen Sprühflasche können die BIONIC-Pflegeprodukte ganz leicht auf Sohle, Strahl und Fesselbeuge und direkt aufs Fell und auf die Mähne aufgetragen werden.

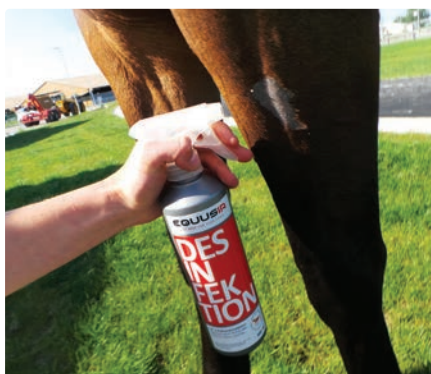
Alle Anwendungen müssen mit dem zuständigen Tierarzt abgestimmt und unter dessen Aufsicht durchgeführt werden.



UNBEDENKLICH

EQUUSIR BIONIC erfüllt alle gesetzlichen Parameter der Trinkwasserverordnung (TWVO, EN 901) sowie der Trinkwasserdesinfektion nach DIN EN 901.

Es ist frei von Nebenwirkungen und erfüllt die Anti-Doping-Richtlinien der FEI.



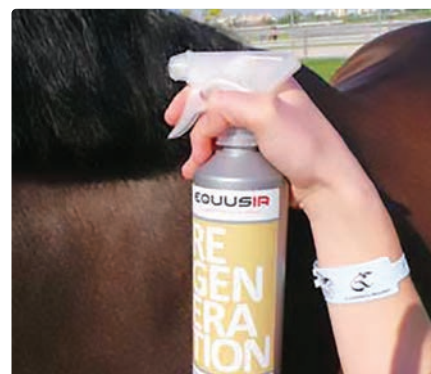
ZUR DESINFEKTION OFFENER WUNDEN

Die BIONIC DESINFEKTION kann auf offene Wunden gesprüht werden. Die desinfizierende Wirkung setzt innerhalb von 30 Sekunden ein.



ZUR REINIGUNG VON BEFALLENEN STELLEN

BIONIC DESINFEKTION reinigt und desinfiziert in einem Arbeitsschritt.



ZUR PFLEGE VON FELL UND MÄHNE

Die BIONIC REGENERATION wirkt überall in Fell und Mähne, wo die Bildung neuer Haut- oder Haarzellen erforderlich ist: verkrustete Narben, kahle Stellen, irritierte Hautstellen.

Weitere Anwendungsmöglichkeiten



MAULSPRITZE

Zum Füllen der Maulspritze schütten Sie die gewünschte Menge BIONIC zuerst in ein Gefäß und ziehen daraus die Maulspritze auf.



INHALATION

Mischen Sie die gewünschte Menge des BIONIC-Produktes im Verhältnis 1 : 1 mit destilliertem Wasser.*



DESINFEKTION VON TRÄNK- UND NUTZWASSER

Dosierempfehlung: 3 ml je Liter Tränkwasser. Beispiel: Für einen 10-Liter-Eimer reichen 30 ml.



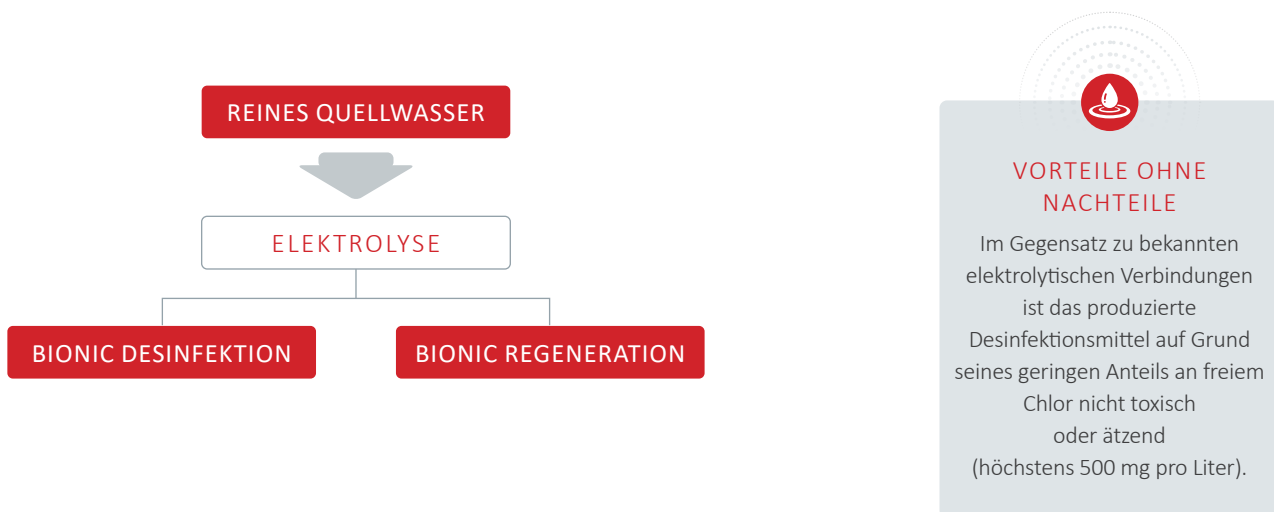
Für spezielle Kuren erkundigen Sie sich nach unseren Kur- und Pflegesets. www.equusir.com

* zum Beispiel 20 ml BIONIC mit 20 ml destilliertem Wasser

Das Prinzip der Elektrolyse

Wasser, Salz und Strom – das sind die Rohstoffe der EQUUSIR BIONIC-Pflegeprodukte. Die Genauigkeit in der Produktion sichert die hohen Qualitätsstandards. Energiesparend und frei von Chemikalien werden die EQUUSIR BIONIC-Pflegeprodukte direkt an der Quelle produziert.

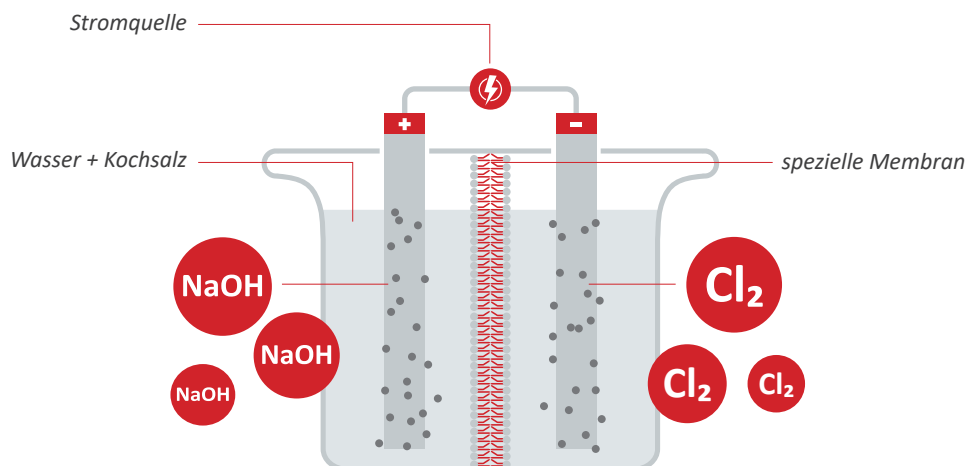
Das Ergebnis der präzise gesteuerten Elektrolyse sind zwei in ihrer Zusammensetzung und Wirkung exakt definierte Wasserarten:



Die Qualität steckt im Detail

Die EQUUSIR BIONIC-Pflegeprodukte werden in eigens entwickelten Mehrkammer-Systemen hergestellt. Stromstärke und Durchflussmenge werden stets überwacht, und die Produktqualität wird so zu jedem Zeitpunkt sichergestellt.

Durch die chemische Reaktion zwischen Wasser und Salz entstehen freies Chlor (Cl_2) und Natriumhydroxid (NaOH), die sich dank spezieller Membrane des Mehrkammerensystems nicht vermischen. Ein weder toxisches noch ätzendes Desinfektionsmittel mit einem sehr geringen Anteil chlorhaltiger Säuren entsteht.



Der Schlüssel zur optimalen Zellaktivität ist ein ausgewogener Säure-Basen-Haushalt: Die EQUUSIR BIONIC-Produkte wirken über die Osmose effizient direkt in den Zellen.

Gründer, EQUUSIR Forschung & Entwicklung

Gerold Reinwald



THE BEST FOR YOUR HORSE

Ob in der Therapie oder im Training: BIONIC, BIOS und BEST BOX unterstützen das Pferd und seinen Menschen beim Management der Leistung.



EQUUSIR BEST-BOX BODY ENERGY SOLUTION & TECHNOLOGY

STÖRFELDER ERKENNEN UND AUFLÖSEN

Die Wirkung auf Gesundheit und Leistungsfähigkeit entsteht aus der Kombination des Energy Information System (EIS®) mit der Anwendung von Farblicht und Infrarot-B, der Photobiomodulation (PBM).

Nach einer exakten Lokalisierung des aktuellen Energiezustandes werden die einzelnen Körperregionen in der **EQUUSIR BEST-BOX** gezielt mit hochwertiger Energie versorgt.



EQUUSIR BIOS BIO STIMULATION SYSTEM

LEISTUNG GEZIELT STEUERN

Ob zur Steigerung der Konzentration vor dem Turnierstart, zum Entspannen nach einem Transport oder zur Aktivierung vor dem täglichen Training: Vitalfunktionen wie Blutdruck, Muskeltonus und Atmung bestimmen, ob der Körper des Pferdes leistungsbereit ist oder regenerieren kann. Die natürliche Steuerung erfolgt dabei über das vegetative Nervensystem – gezielt beeinflusst von den Impulsen der **EQUUSIR BIOS-DECKE**.



EQUUSIR BIOS BIO STIMULATION SYSTEM

ENERGIEZUSTAND DES REITERS GEZIELT STEUERN

Konzentration und Leistungsvermögen werden auch beim Mensch über das vegetative Nervensystem unbewusst gesteuert. Um die Vitalfunktionen und das Hormonsystem in den richtigen Leistungszustand zwischen Spannung und Entspannung zu bringen, liefert die **EQUUSIR BIOS-WESTE** die richtigen elektromagnetischen Impulse.

Einfach online bestellen

Die Welt von EQUUSIR ist nur einen Klick entfernt. Viele Erfahrungsberichte und detaillierte Studien geben Ihnen einen tieferen Einblick in unsere Arbeit für das Pferd und seinen Menschen.

Informieren Sie sich, und lernen Sie die Wirkung selbst kennen! Viele der EQUUSIR-Produkte sind auch über unsere Website erhältlich.

www.equusir.com



the fact that the *Journal of Applied Behavior Analysis* is the most widely read journal in the field of behavior analysis.

It is also important to note that the *Journal of Applied Behavior Analysis* is the only journal in the field of behavior analysis that is published by a non-profit organization, the Association for Behavior Analysis International (ABAI).

The *Journal of Applied Behavior Analysis* is a peer-reviewed journal, which means that the articles are reviewed by other experts in the field before they are published.

The *Journal of Applied Behavior Analysis* is a leading journal in the field of behavior analysis, and it is a must-read for anyone interested in the field.

The *Journal of Applied Behavior Analysis* is a leading journal in the field of behavior analysis, and it is a must-read for anyone interested in the field.

The *Journal of Applied Behavior Analysis* is a leading journal in the field of behavior analysis, and it is a must-read for anyone interested in the field.

The *Journal of Applied Behavior Analysis* is a leading journal in the field of behavior analysis, and it is a must-read for anyone interested in the field.

The *Journal of Applied Behavior Analysis* is a leading journal in the field of behavior analysis, and it is a must-read for anyone interested in the field.

The *Journal of Applied Behavior Analysis* is a leading journal in the field of behavior analysis, and it is a must-read for anyone interested in the field.

The *Journal of Applied Behavior Analysis* is a leading journal in the field of behavior analysis, and it is a must-read for anyone interested in the field.

The *Journal of Applied Behavior Analysis* is a leading journal in the field of behavior analysis, and it is a must-read for anyone interested in the field.

The *Journal of Applied Behavior Analysis* is a leading journal in the field of behavior analysis, and it is a must-read for anyone interested in the field.

The *Journal of Applied Behavior Analysis* is a leading journal in the field of behavior analysis, and it is a must-read for anyone interested in the field.

The *Journal of Applied Behavior Analysis* is a leading journal in the field of behavior analysis, and it is a must-read for anyone interested in the field.

The *Journal of Applied Behavior Analysis* is a leading journal in the field of behavior analysis, and it is a must-read for anyone interested in the field.

The *Journal of Applied Behavior Analysis* is a leading journal in the field of behavior analysis, and it is a must-read for anyone interested in the field.

The *Journal of Applied Behavior Analysis* is a leading journal in the field of behavior analysis, and it is a must-read for anyone interested in the field.



EQUUSIR 100%
BIONIC NATURAL
HORSE CARE

EQUUSIR Germany GmbH

equusir.com | info@equusir.com | +49 9605 9199 585 | Paul-Engel-Straße 1 | 92729 Weiherhammer | Germany