

Grundsätzlich beginnt man bei allen Tierprodukten die auf Grundlage der Effektiven Mikroorganismen hergestellt wurden, für 3-4 Tage, mit einer geringeren Dosierung, als für die tägliche Anwendung vorgesehen ist. Man bezeichnet das auch als „Einschleichen“.

Durch den Einsatz von Effektiven Mikroorganismen wird die Futteraufnahme verbessert und das Immunsystem und damit die Abwehrkraft der Tiere gestärkt. Das bewirkt eine Senkung der Betriebsmittelkosten bei gleichzeitiger Steigerung der Qualität.

In der Tierhaltung zeigt sich der Erfolg der Effektiven Mikroorganismen in allen Bereichen besonders deutlich: Die Gülle, Jauche bzw. der Festmist entwickelt durch die Behandlung mit Effektiven Mikroorganismen wesentlich weniger Geruch und wird verträglicher für Boden und Pflanzen. Das Stallklima wird verbessert und Fliegen im Stall werden merklich reduziert. Der Einsatz der Effektiven Mikroorganismen im gesamten Stall verhindert das Entstehen von Fäulnis und bietet in logischer Folge keinen Lebensraum für Fliegenlarven mehr.

Bokashi

Besonders geeignet für: Pferde mit gesundheitlichen Problemen, alte Pferde, schwerfuttrige Pferde, gestresste Pferde, zur Rekonvaleszenz, zur Darmsanierung. Berichte über Effektive Mikroorganismen wurden unter anderem in der Zeitschrift "Pferd und Sattel" im Oktober 2004 veröffentlicht oder lesen Sie EM-Lösungen Pferde von Ernst Hammes.

Fütterungsempfehlung: Pro Tag ca. 100 g pro Pferd. Kleinere Pferde und Ponys erhalten anteilig weniger.

Bokashi Classic

Wasser, Gerste gebrochen, Weizenkleie fermentiert, Leinsaat Gold, Zucker-Rohrmelasse, Multikraft fermentierter Kräuterextrakt, Mariendistelpresskuchen Bio, Brennesselkraut Bio, Steinsalz, Mariendistelöl Bio

Inhaltstoffe: Rohprotein: 11,5 % Rohfett, 6,7 % Rohfaser, 7,2 % Rohasche, 4,1 %, Wasser: 35,7 %

Bokashi Premium

Wasser, Gerste gequetscht, Weizenkleie, Zucker-Rohrmelasse, Multikraft fermentierter Kräuterextrakt, Bio-Leinöl, Steinsalz

Inhaltstoffe: Wasser 34,9 %, Rohasche 3,3 %, Rohprotein 9,3%, Rohfett 4,3 %, Rohfaser 4,7 %

(FKE) Fermentierter Kräuterextrakt

FKE ist ein Fertigpräparat, kann aber auch zum FKE aktiv, vermehrt werden. FKE ist sehr vielseitig einsetzbar. FKE wird als Futterzusatz verfüttert (Futtermenge kann oftmals reduziert werden), im Stall zur Reinigung eingesetzt, kann dem Heu zur Staub und Schimmelbindung beigelegt werden usw. FKE (Fermentierter Kräuterextrakt) steigert den Zellstoffwechsel und somit die Zellerneuerung und -regeneration; die schädigende Wirkung von exogenen Radikalen wird reduziert, wie in einem Test der Dartsch Scientific GmbH nachgewiesen wurde.

Über folgende Wirkungen beim Einsatz von FKE wird in der Praxis berichtet:

Die Schmackhaftigkeit des Futters wird gesteigert und es treten weniger Stoffwechselprobleme auf (wie sie in den Fellwechselzeiten oft beobachtet werden). Es bildet sich ein glänzenderes, gleichmäßigeres Fell und es kommt zu einer Verbesserung der Hufqualität. Im Darm werden die positiven Mikroorganismen gefördert und dadurch krankheitserregende Keime im Kot sowie der Wurmbefall verringert. Die Fruchtbarkeit der Pferde wird erhöht und die Futterkosten werden durch bessere Futternutzung gesenkt.

Praktiker berichten außerdem über folgende vitalitätssteigernde und kostensparende Wirkung von Multikraft FKE für Pferde (Fermentierter Kräuterextrakt für Pferde) berichtet: Das Stallklima wird optimiert, schlechte Gerüche werden neutralisiert, Fliegenprobleme werden reduziert, das Immunsystem und die Widerstandskraft der Pferde werden verbessert. Durchfallprobleme werden aufgrund der stabilen Darmflora reduziert und die Tiere werden ruhiger und ausgeglichener

Im FKE werden nur reine und natürliche Rohstoffe verarbeitet, denn Tiere können nur so gesund sein, wie sie gehalten bzw. gefüttert werden. Mit FKE können Sie einen wertvollen Beitrag zur Gesundheit Ihrer Tiere leisten. (Angaben von der Seite www.multikraft.at)

FKE hat mit Wasser verdünnt nur eine begrenzte Haltbarkeit von ca. 2 -3 Tagen. Dann verliert es an Wirksamkeit. Mischen Sie daher nur so viel an, wie Sie an diesen Tagen verwenden können.

Anwendung von FKE:

- bei Fohlen: 2-3 ml gleich nach der Geburt direkt ins Maul geben
- bei Jungtieren: 10 ml pro Tier/Tag - in der 1. und 2. Woche, 20 ml pro Tier/Tag - in der 2. bis 8. Woche, 30 ml pro Tier/Tag - in der 9. bis 12. Woche, 40 – 50 ml (2 Gaben pro Tag) ab dem 3. Monat
- Erwachsene Tiere: 50-70 ml pro Tier/Tag
- In Stresssituationen (Geburt, Transport, Turnier) 2 Wochen im Voraus die doppelte Tagesration geben und/oder 100- 200g Bokashi.

FKE können Sie selber zu FKE aktiv vermehren und sparen damit viel Geld.

Wir empfehlen: Vermehren Sie sich Ihr FKE selber. Der Zeitaufwand ist sehr gering und das so hergestellte aktivierte FKE kostet Sie pro Liter nur ca. 1 Euro. Unter Effektiven Mikroorganismen aktiv versteht man die vermehrte Form von Urlösungen. Man vermehrt Zuckerrohrmelasse und eine Urlösung zum Beispiel in unserem Fall für Tiere, die Urlösung FKE.

Zur Erklärung: Es ist eigentlich egal, welche Urlösungen Sie nutzen. Sie erhalten durch die Vermehrung jeweils Effektiven Mikroorganismen aktiv genannt. Jedoch ist nur das FKE, von den bei uns erhältlichen Urlösungen, für den Einsatz bei Tieren zugelassen. Der Einsatz einer anderen Urlösung liegt in Ihrer Verantwortung.

Die Urlösung ist eine sehr stabile Lösung, die sehr lange haltbar ist, aber genauso benutzt werden kann, wie Effektiven Mikroorganismen aktiv. Entgegen vielen Beschreibungen muss die Urlösung nicht zwingend aktiviert werden um diese zu nutzen.

Sie benötigen:

Fermenter für 3 Liter, 5 Liter oder 10 Liter mit Gärröhrchen und Heizstab
Weiterhin benötigen Sie: Urlösung FKE, Melasse, 15 graue Pipes, PH-Papier

Im Fermenter- Einseigerset ist alles enthalten ! (Im Shop oder Laden erhältlich)

Dosierung: 3 Liter Fermenter, 90 ml Urlösung, 90 ml Melasse, 5 Liter Fermenter ,150 ml Urlösung, 150 ml Melasse, 10 Liter Fermenter, 300 ml Urlösung, 300 ml Melasse

Wie FKE und auf das Stallklima wirken

Durch Fäulnisprozesse entstehen unangenehme Gerüche. Diese liegen in Form von Schadgasen in der Stallluft. Mit Hilfe der Effektiven Mikroorganismen (FKE) werden die Stoffe, wie z.B. Ammoniak, Methan, Lachgas usw. verstoffwechselt, Gerüche werden stark reduziert, Fliegenprobleme im Stall deutlich minimiert, Atemwege geschont, Stresssituationen vermieden.

Ein weiterer positiver Nebeneffekt ist der entstehende geruchsarme und an Nährstoffen reiche Pferdemist. FKE wird dem Futter beigegeben und im Stall versprüht.

Wie setze ich FKE im Stall richtig ein?

Die FKE -aktiv oder FKE Urlösung, kann z.B. mit einer Rückenspritze auf die Boxenwände und den Boden in das Stroh, Sägespäne oder Matten, aufgesprüht werden.

Die Pferde mögen es sehr gern, wenn sie mit einer FKE -Lösung (1:10 -1:50) besprüht werden.



Stallreinigung

Reinigen Sie den Stall Ihres Pferdes mit Effektiven Mikroorganismen, wird damit die Besiedelung des Stalles mit regenerativen Mikroorganismen erreicht. Das beugt der Entstehung von Fäulnis, Gestank, Schimmelpilze vor. Eine regelmäßige Anwendung hilft das Fliegenprobleme zu minimieren.

Reinigen Sie mit FKE im Verhältnis 1:10 -1:50 den Stall gründlich. Lassen Sie das FKE wirken.

Vergessen Sie Ecken und Fugen nicht wegen der starken Keimbesiedelung!

Zum Abschluss sprühen Sie möglichst nochmals FKE aktiv in der Pferdebox, in gleicher Verdünnung, aus.

Ein wichtiger Punkt für gute Erfolgsaussichten, ist der frühzeitige Beginn (nach Möglichkeit bereits im Herbst des Vorjahres) und der konsequente Einsatz von Effektiven Mikroorganismen bei der Stallreinigung, der Fellpflege und im Fütterungsmanagement.

Mistbehandlung

Die Behandlung des frischen Mistes im Stall oder auf der Koppel mit Effektiven Mikroorganismen oder FKE aktiv beugt der Fäulnis bereits am Ort der Entstehung vor. Unangenehme Gerüche und Fliegenplagen wird so die Grundlage genommen. Beim Einsammeln der Pferdeäpfel, diese mit Effektiven Mikroorganismen aktiv (1:100) besprühen. Außerdem empfiehlt sich die Zugabe von BioLit Gesteinsmehl (z.B. verstreut im Stall). Es bietet fermentierten Bakterien eine gute Lebensgrundlage und fördert die Rotte des Mistes. Dosierung: 1-2 Kg pro m³ Festmist.

Behandlung von Wiesen und Weiden

Das Besprühen von Wiesen und Weiden mit aktivierten Effektiven Mikroorganismen bewirkt einen üppigen Graswuchs, die Umwandlung von Pferdekot wird gefördert, der Fäulnisprozess im Boden wird verhindert. Mengenverhältnis pro ha: 50 Liter Effektive Mikroorganismen aktiv, 300 – 500 Liter Wasser (am besten durch Keramik mit Effektiven Mikroorganismen aktiviert)

Die Wiesen am besten abends oder morgens (nicht bei starker Sonneneinstrahlung) und eventuell gleichzeitig mit einer Wiesenegge bearbeiten. Alternativ dazu können 50 Liter Effektive Mikroorganismen aktiv /ha auch in die Gülle bzw. Jauche eingerührt bzw. mit Festmist ausgebracht werden.

Heubehandlung

Um der Schimmelbildung im Heulager entgegenzuwirken, wird FKE (Fermentierter Kräuterextrakt) bei der Heuernte aufgesprüht. Pro Heuballen kann ca. 1 Liter FKE, als Richtwert eingebracht werden. Heu mit Effektiven Mikroorganismen ist bei Heu-Allergikern besonders geeignet.

Trinkwasser

Die Bereitstellung von qualitativ hohem Trinkwasser ist ebenso wichtig für die Förderung der Gesundheit wie eine probiotische Fütterung. Vorgehensweise: Einen 100g oder 500g Beutel graue Pipes, bzw. die 35 mm Pipes in die Tränke hängen(je nach Wassermenge).

Anwendung im Winter?

Macht es im Winter Sinn, Effektiven Mikroorganismen im Außenbereich zu verwenden?

In Effektiven Mikroorganismen sind nicht nur „Bakterien“, sondern auch andere Mikroorganismen wie z.B. Pilze. Unter 6 °C sind alle inaktiv, aber leben weiter – sie ruhen. Sind die Mikroorganismen in Wasser gelöst, überleben Sie solange das Wasser nicht gefriert. Im Boden, in der Gülle oder in anderem organischen Material können sie problemlos unsere milden Fröste aushalten. Im Einstreu im Stall können sie sich leicht in organischem Material „verkriechen“ und wirken dort.

Die folgenden Beschreibungen zur Anwendung können keinesfalls den Ratschlag eines Arztes ersetzen.

Einsatz bei Verstauchungen und Zerrungen:

Die Multikraft essigsaurer Tonerde:

ist ein aus Tonerde und Keramikpulver hergestelltes Pulver. In Verbindung mit FKE für Pferde wirkt sie unterstützend bei Prellungen, Verstauchungen und Zerrungen.

- **Herstellung der Paste:** Das fertige Pulver mit FKE für Pferde im selben Verhältnis (1:1) zu einer cremigen Paste anrühren.
- **Anwendung:** Die selbst gemischte Paste auf die gewünschten Stellen wie Sehnen und Gelenke dick auftragen.

Einsatz bei Wunden und Strahlfäule:

Effektive Mikroorganismen haben die Fähigkeit, egal in welches Milieu sie gebracht werden, Entzündungen und Fäulnis zu verhindern. Viele Anwender haben die Erfahrung gemacht, dass man FKE unverdünnt auf Wunden aufgetragen kann und damit die Wundheilung fördert. Eitrige Wunden heilen meist schnell ab.

Die Multikraft Lehmpaste :

ist ein aus Lehm und Keramikpulver hergestelltes Pulver, welches in Verbindung mit FKE für Pferde, offene Hautstellen wie kleine Schürfwunden, von Fliegen aufgegebene Stellen, von Mauke und dichten Kötenbehang belastete Fesselbeugen vor Fliegen und Schmutz schützt und dies ohne den Heilungsprozess zu verhindern.

- **Herstellung der Paste:** Das Pulver mit FKE für Pferde im selben Verhältnis (1:1) zu einer cremigen Paste anrühren.
- **Anwendung:** Die Hufsohle und Strahlfurche gut mit purem FKE für Pferde auswaschen bzw. aussprühen. Anschließend die angerührte Paste auftragen und trocknen lassen.



Fermenterbeschreibung

Die Temperatur beim Heizstab ist bereits eingestellt und muss nicht verändert werden. Spülen Sie den Kanister mit klarem Wasser aus. Füllen Sie diesen nun entsprechend den Mengenangaben zur Herstellung. Lösen Sie dazu 3 % Melasse auf, indem Sie diese in einen Messbecher geben und mit ca. 60-90 Grad heißem Wasser übergießen und umrühren. Geben Sie die aufgelöste Melasse in den Kanister. Füllen Sie den Kanister jetzt mit handwarmem Wasser (30-40 Grad) bis zu ca. 2/3 des Fassungsvermögens auf. Dann geben Sie 3 % Urlösung hinein und schütteln den Kanister, um die Bestandteile zu vermengen. Geben Sie die 15 Keramik Pipes in den Kanister. Füllen Sie den Kanister bis ca. 2 cm vor dem Kanister- Ende mit handwarmen Wasser auf. Der Kanister kann anfangs nicht ganz voll gemacht werden, da der Heizstab Wasser verdrängt. Schließen Sie nun den Kanister mit der Deckel-Heizstabkonstruktion. Jetzt können Sie durch die Öffnung für das Gärröhrchen weiteres Wasser einfüllen.

Ergänzungsfuttermittel für Pferde - ProBiotiX® LIFE ist ein Fertigpräparat.

Pferde sind in hohem Maß abhängig von einem gut funktionierenden Darm. Eine gute Verdauung ist entscheidend für eine optimale Gesundheit! Ein gesundes Darmmilieu und eine starke Darmschleimhaut bedeuten ein intaktes und funktionierendes Immunsystem und verhindern so auch den übermäßigen Befall mit Darmparasiten. Der Darm wird in seiner natürlichen Abwehrfunktion gestärkt.

Mit ProBiotiX® LIFE, VITAL & POWERFIT können wir das Darmmilieu und somit die Verdauung der Pferde positiv beeinflussen. Milchsäurekulturen und Hefen, biologisch zertifizierter Zuckerrohrmelasse, biologisch zertifizierten Kräutern (kontrolliert biologischer Anbau, kbA) sind die Basis. Durch die Fermentation der enthaltenen Kräuter entstehen Vitamine, Enzyme, Aminosäuren und Antioxidanzien, die die Verdauung der Tiere unterstützen, den Appetit anregen und eine stabile Darmbakterienflora aufbauen.

Es kann an alle Pferderassen verfüttert werden, insbesondere an Pferde: - mit Vitalitätsverlust - die schwerfuttrig sind - mit altersbedingten Futterproblemen - sowie in Stresssituationen - in der Genesungszeit - zur Darmsanierung - als sinnvolle Futterergänzung oder Belohnung für Zwischendurch und für eine optimale Verdauung - Verbessert Vitalität und Stabilität des Pferdes - reguliert die Darmflora und hält somit den Stoffwechsel in Schwung (u.a. harmonischer Ablauf des Fellwechsels, glänzendes Fell) - stabilisiert das Immunsystem - unterstützt das Leistungsvermögen der Pferde - verbessert Futterqualität und Futterverwertung -- verbessert den Appetit- macht Urin- und Kotgeruch unauffällig- zersetzt Pferdemit schneller zu wertvollem Kompost

ProBiotiX® LIFE ist ein Fertigpräparat.

Dosierung: ProBiotiX® LIFE wird dem Trockenfutter beigemischt.

- Fohlen: 2-3 ml nach der Geburt unverdünnt in das Maul geben;
- 1. und 2. Woche 10 ml pro Tag;
- 3. Bis 8. Woche 20 ml pro Tag.
- Ab dem 3. Monat für alle Altersstufen 40 ml pro Tag.
- In Stresssituationen (Transport, Geburt, Futterumstellung usw.) 2 Wochen vorher die doppelte Tagesration verabreichen.



Einsatz bei Durchfall und Kotwasser:

Anwendung von ProBiotiX® LIFE bzw. FKE und Bokashi nach Beschreibung

Einsatz bei Hustern, Allergikern:

Verfüttern von ProBiotiX® LIFE, bzw. von FKE und das Heu mit FKE aktiv befeuchten. Man zieht das Heu entweder durch ein Gefäß (Badewanne) in dem eine Mischung von Wasser mit 20-30ml FKE aktiv pro Liter Wasser, vorhanden ist oder man sprüht das Heu mit dieser Dosierung ein. In schweren Fällen kann noch zusätzlich Bokashi gefüttert werden

Einsatz bei Sommerekzem, Mauke:

Die Multikraft Pferdelotion:

ist ein natürlich fermentiertes Konzentrat und enthält Effektive Mikroorganismen. Sie reinigt und pflegt Haut sowie Fell und verringert den Juckreiz bei Fliegenbissen, Mauke und Sommerekzemen.

• **Anwendung:** 10–30 ml (je nach Verschmutzung) Lotion in 10 L warmem Wasser auflösen und damit das gesamte Pferd waschen. Besonders wirkungsvoll bei verkrusteten Körperstellen, die durch Tinkturen/Ölen in Zusammenhang mit Schmutz entstehen. Bei großflächigen Sommerekzemen 10 ml Lotion in 10 L Wasser auflösen und mit einem Schwamm auf die betroffenen Stellen auftragen.

