



Yeast Fibre mit einem hohen Anteil funktioneller Fasern zur Förderung der Mikroflora!

40 % Bierhefe (*Saccharomyces cerevisiae*) gebunden an 30 % Apfeltrester und 30 % Karottentrester. Reich an löslichen Fasern (4:2) mit einem ausgeglichenen Anteil moderat fermentierbarer Fasern wie Hemicellulose und Cellulose.

- ◆ **Apfel- und Karottentrester sind bekannt und gern genutzt in der Pferdefütterung, vor allem wegen des aromatischen Geschmacks – zur Erhöhung der Schmackhaftigkeit.**
- ◆ **Karottentrester sind reich an Carotinoiden, welche die Epithelzellen fördern können (stärken die Schleimhäute), um Haut, Fell und Hufqualität zu verbessern und die Fertilität zu steigern.**
- ◆ **Lösliche Faserkomponenten werden im Verdauungstrakt fermentiert und generieren kurzkettige Fettsäuren als wichtige Energiequelle für das Pferd:**
 - Fütterung der Mikrobiota (Eubiose)
 - steigern die Produktion der kurzkettigen Fettsäuren; erhöhte Butyrat-Produktion!
 - Erhöhung der Energieproduktion
 - Produktion von Butyraten als präferiertes Substrat für die Mukosa
 - positiver Einfluss auf die Darmgesundheit
- ◆ **250 g Leiber YeaFi[®] AC/Tag in einem In-vitro-System:**
 - gesteigerte Gasproduktion in einer faserreichen und stärkereichen Diät
 - gesteigerte Produktion von kurzkettigen Fettsäuren in einer faserreichen und stärkereichen Diät

Leiber YeaFi[®] AC wird im Dickdarm moderat fermentiert und hat einen positiven Einfluss auf die Mikroflora, da die Produktion der kurzkettigen Fettsäuren gesteigert wird. Leiber YeaFi[®] AC unterstützt die Verdauung und Darmgesundheit.

Empfehlung in Produkten für die Verdauungsgesundheit, Kotkonsistenz, vor allem für Sportpferde und Pferde mit chronischen Erkrankungen und zur Erhöhung der Schmackhaftigkeit (Steigerung der Futteraufnahme).

Literatur:

Geor J, Coenen M, Harris P, 2013: *Equine Applied and Clinical Nutrition*; ISBN: 0702034223.

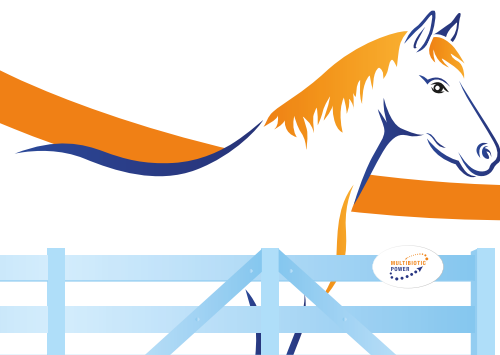
Janczarek I et al., 2018: *Taste Preferences of Horses in Relation to their Breed and Sex*; *Depart. of Horse Breeding and Use, University of Life Sciences in Lublin, Poland*; *Journal of Equine Veterinary Science* <https://doi.org/10.1016/j.jevs.2018.02.010>.

Lattimer et al., 2005: *Proceedings of the 19th Symposium of the Equine Science Society*, S. 168-173.

Meyer H, Coenen M, 2014: *Pferdefütterung*; ISBN-13: 978-3830410959.

Murray JA, 2018: *In vitro assessment of Leiber supplements on the fermentation of high-starch and high-fibre substrates incubated with an equine faecal inoculum*. University of Glasgow, College of Medical Veterinary and Life Sciences.

Zeyner A, 1995: *Diätetik beim Pferd*; ISBN-13: 978-3334609057.





The Yeast Fibre concept!

40 % Bierhefe (*Saccharomyces cerevisiae*) gebunden
an 30 % Apfeltrester und 30 % Karottentrester

Analytische Bestandteile und Gehalte in %:

Rohprotein	23,0
Rohfett	4,0
Rohfaser	16,0
Rohasche	5,0
Lysin	0,8
Methionin	0,3
Natrium	0,5
Zucker	5,0
Stärke	8,0
NFE	47,0

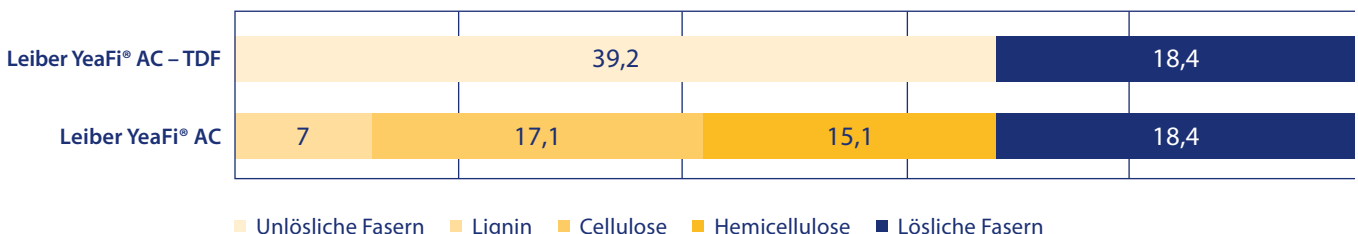
Faseranalytik in %:

ADF	24,1
ADL	7,0
NDF	39,20
TDF	57,6

Energiegehalt:

ME (MJ/kg TS)	10,23
---------------	-------

Faserverteilung in Leiber YeaFi[®] AC:



Einsatzempfehlung für Pferde

Leiber YeaFi[®] AC pro Tier/Tag

- ◆ Großpferd (600 kg) ca. 250 g
- ◆ Kleinpferd (350 kg) ca. 100 g

Spezielle Einsatzgebiete

- ◆ Großpferd (600 kg), akute Verdauungsstörungen über 2–3 Wochen ca. 500g
- ◆ Großpferd (600 kg) in Hochträchtigkeit und während der Laktation bis zu 500 g
- ◆ Fohlen, Jährlinge, Zweijährige 50–100 g

Hinweis beim Einsatz für Sportpferde

Leiber YeaFi[®] AB ist ADMR-konform;
bei Einhaltung der Fütterungsempfehlung
Großpferd (600 kg) max. 350 g

Produkteigenschaften:

Struktur	rieselfähiges Produkt
Farbe	Mittelbraun bis Orange
Geruch	hefetyisch, fruchtig, aromatisch
Schüttgewicht	690 kg/m ³

Auf spezielle Nachfrage: verschiedene
Vermahlungsgrade verfügbar (fein/extrafein)

