



## APUNA Prebiotic

### Extrahiertes Pektin gegen Verdauungsstörungen beim Pferd

Einfluss auf Kotwasser und Durchfall beim Einsatz des Ergänzungsfuttermittels APUNA Prebiotic bei Sportpferden und Freizeitpferden.

Im Rahmen eines Produkttests wurden 30 Bewerber zufällig ausgewählt, deren Pferde an Verdauungsstörungen wie Durchfall oder Kotwasser litten. Die Teilnehmer erhielten vom Hersteller agro Food Solution GmbH 1,5 kg APUNA Prebiotic kostenlos zur Verfügung gestellt. Diese Menge reichte für einen Testzeitraum von ca. 30 Tagen. Den Teilnehmern des Produkttests wurde zum Start und zum Ende des Versuchs jeweils ein Fragebogen zugesandt. Nur bei Vorliegen beider Fragebögen und vollständiger Durchführung konnten die Daten Eingang in die Auswertung finden.

APUNA Prebiotic ist ein präbiotisch wirksames Produkt, das zur Verdauungsstabilisierung bei Kotwasser und Durchfall bei Pferden eingesetzt wird. Durch das extrahierte Pektin, welches sofort bioverfügbar ist, kommt es zu einer Viskositätserhöhung im Verdauungstrakt und damit zur reduzierten Passagerate bei Durchfällen. Pektin kann außerdem die Regeneration von entzündeter Schleimhaut und die Bildung einer Schutzschicht im Pferdemagen unterstützen. Extrahiertes Pektin wirkt präbiotisch und wird von den nützlichen Bakterien im Dickdarm verstoffwechselt, was den Aufbau einer stabilen Mikroflora unterstützt.

Das Produkt kann bei akuten Verdauungsstörungen wie Durchfall oder Kotwasser eingesetzt werden, in verringerter Dosierung auch prophylaktisch über einen längeren Zeitraum.

Folgende Dosierungsanleitung wurde vorgegeben:

- 15 g APUNA Prebiotic / 100 kg Pferdegewicht in der Startwoche
- Danach mind. 10 g APUNA Prebiotic / 100 kg Pferdegewicht füttern
- Idealerweise Aufteilen der Pektingabe auf 2–3 Mahlzeiten: Sollte nur eine tägliche Gabe möglich sein, so ist dies ebenfalls praktikierbar.

#### **Ausgangssituation auf Basis der Fragebögen**

Von den Testpferden litten

42 % dauerhaft

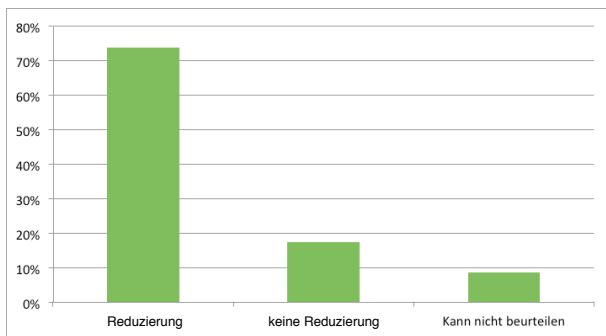
48 % regelmäßig (> 10 mal pro Jahr)

10 % unregelmäßig (zwischen 3 – 10 mal im Jahr)

an Durchfall und/oder Kotwasser

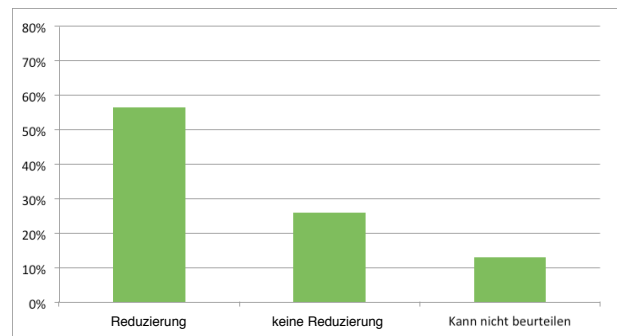
Mit Hilfe der vorliegenden Befragung wurden folgende Effekte belegt ...

### Auftreten von Kotwasser nach der Gabe von APUNA Prebiotic



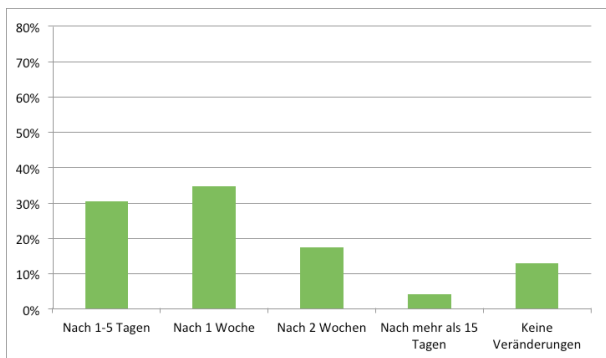
Bei 74 % der Pferde hat sich das Kotwasser nach der Gabe von APUNA Prebiotic reduziert.

### Auftreten von Durchfall nach der Gabe von APUNA Prebiotic



Bei 57 % der Pferde hat sich der Durchfall nach der Gabe von APUNA Prebiotic reduziert.

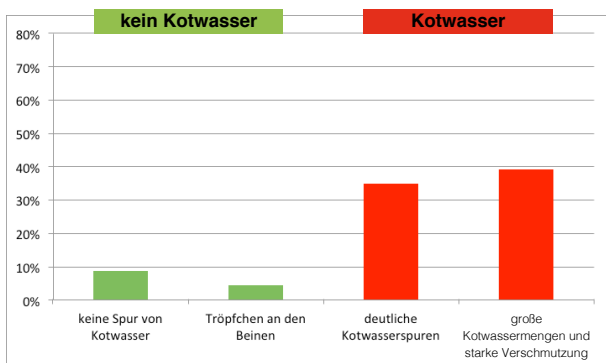
### Zeitpunkt erster Verbesserungserscheinungen



Nach einer Woche waren bei 65 % der Pferde ersten Verbesserungen erkennbar.

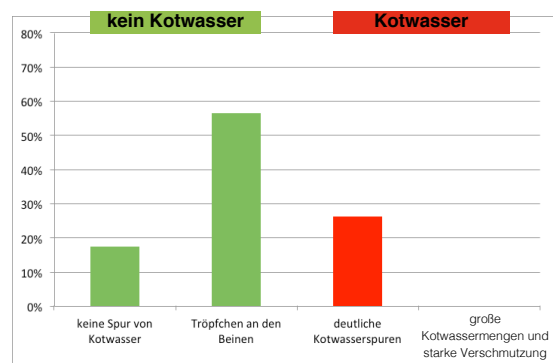
Nach zwei Wochen waren bei 83 % der Pferde Verbesserungen erkennbar.

### Art des Kotwassers vor der Gabe von APUNA Prebiotic



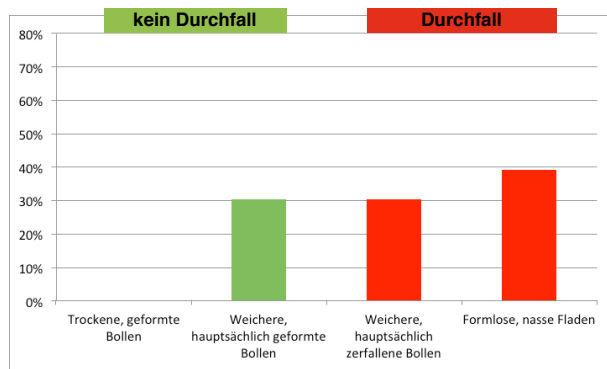
74 % der Pferde hatten vor der Gabe erhebliche Mengen an Kotwasser, davon 39 % sogar akutes Kotwasser.

### Menge des Kotwassers nach der Gabe von APUNA Prebiotic



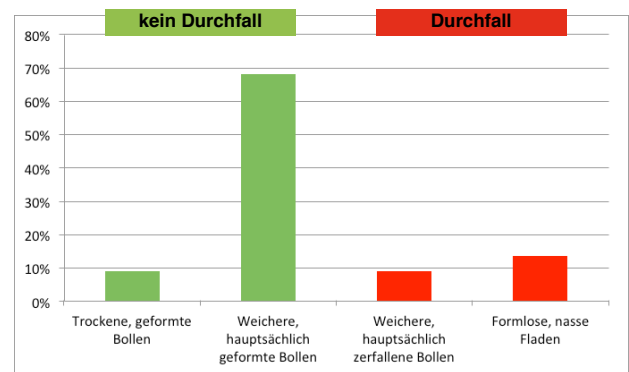
74 % der Pferde hatten nach Gabe der Monatskur kein Kotwasser mehr oder nur noch geringes Kotwasser.

### Beschaffenheit des Durchfalls vor der Gabe von APUNA Prebiotic



70 % der Pferde hatten vor der Gabe erheblichen Durchfall, davon 39 % akuten Durchfall.

### Beschaffenheit des Durchfalls nach der Gabe von APUNA Prebiotic



77 % der Pferde hatten anschließend keinen Durchfall mehr oder nur noch geringfügig weichere Bollen.

### Einschätzung Preis-Leistungs-Verhältnis

82 % der Tester empfinden das Preis-Leistungs-Verhältnis als gut oder sehr gut.

### Fressaufnahme

87 % der Pferde haben ihr Futter auch mit APUNA Prebiotic gut gefressen.

### Kaufentscheidung

68 % aller Tester würden APUNA Prebiotic auf jeden Fall kaufen.

## Fazit – Extrahiertes Pektin gegen Verdauungsstörungen beim Pferd

- ✓ 74 % der Pferde hatten nach der Gabe von APUNA Prebiotic kein Kotwasser mehr.
- ✓ 77 % der Pferde hatten nach der Gabe von APUNA Prebiotic keinen Durchfall.
- ✓ 65 % der Pferde zeigten erste Verbesserungen von Kotwasser und Durchfall nach 7 Tagen
- ✓ Bei 83 % der Testpferde haben sich innerhalb von 2 Wochen Durchfall und Kotwasser bei Gabe von APUNA Prebiotic deutlich verbessert

### **Kommentare der Tester...**

*„Ich danke Ihnen vielmals, dass Sie uns als Produkttester ausgewählt haben. Wir waren über 10 Jahre kotwassergeplagt, 1000de von Euro ausgegeben und jetzt endlich kotwasserfrei. Ich kann es noch gar nicht glauben. Ein super Preis-Leistungs-Verhältnis!*

*Vor der Gabe: oft schlapp, motivationslos, aufgegest;*

*Während der Gabe: motivierter, "freudiger" Gesichtsausdruck, weniger aufgebläht, wachsamer als zuvor*

*Nach der Gabe: alle im Stall sagen sie sieht „lebensfreudiger“ aus“*

*– Madeleine T.*

*„Ich hatte während der gesamten Kotwasserproblematik keine Anhaltspunkte bei meinem Pferd, dass es sich unwohl fühlt. Auch sah sie immer gut genährt aus, auch vom Fell her sah sie immer gut aus. Dennoch störte mich das Kotwasser enorm. Nach einigen Tagen von Apuna Prebiotic wurde bereits deutlich, dass der Bauch nicht mehr so "gluckert". Kotwasser war in etwa noch 3–4 Wochen vorhanden und verschwand dann vollständig.“*

*– Nina P.*

*„Meine Stute ist deutlich zufriedener geworden, und sie frisst ihr Futter wieder mit Begeisterung – ohne Angst zu haben, wieder starke Durchfälle zu bekommen bei allem was sie gefressen hat. Darmgeräusche sind deutlich leiser geworden (vorher sehr lautes Gluggern, Knurren)“*

*– Marina P.*

*„Deutliche Reduzierung bzw. Ausbleiben der Bauchschmerzen (lässt sich sonst ungern bis gar nicht am Bauch berühren); keine Blähungen; nach ca. einer Woche freundlicher und aufgeschlossener (sonst häufig "zickig"/ abweisend durch Unwohlsein)“*

*– Julia L.*

*„Ich finde das Kotwasser ist deutlich besser geworden. Davor ist bei jedem Furz eine große Menge an Kotwasser gekommen. Beim Äpfeln sind vor der Gabe auch eine Menge Kotwasser gekommen, jetzt kommt eine deutliche kleinere Menge.“*

*– Daniela R.*

*„Ich möchte mich für den Test bedanken. Es ist ein tolles Produkt und zeigte auch schnell eine Wirkung. Ich würde noch einen größeren Eimer so 2,5–3 kg anbieten, da sich das bei einem 600 kg Pferd einfach mehr lohnt.“*

*– Christiane W.*