

# Fruktan IN DER PFERDEFÜTTERUNG

## Antworten auf die wichtigsten Fragen

### 1. WAS GENAU IST FRUKTAN?

Fruktan ist die Bezeichnung einer Gruppe von Polysacchariden (Vielfachzucker), welche hauptsächlich aus Fruktose-Einheiten bestehen. Diese leicht verdaulichen Kohlenhydrate sind in der Pferdefütterung zu vermeiden, da jegliche Überschüsse, die nicht im Dünndarm absorbiert werden, in den Blinddarm (Gärkammer) gelangen. Dort bringen sie das natürliche Gleichgewicht des Milieus wie den pH-Wert und die Art und Anzahl der Mikroorganismen und somit die Darmflora aus der Balance.



### 2. WAS KANN ZU VIEL FRUKTAN IM FUTTER BEIM PFERD AUSLÖSEN?

Mögliche Folgen können sein:

- Kotwasser
- Diabetes
- Durchfall
- Hufrehe
- Koliken
- Cushing

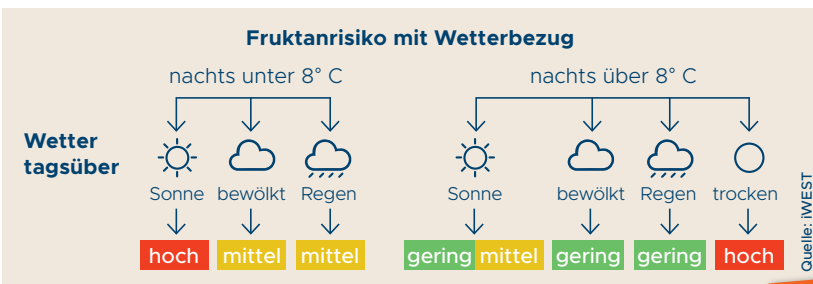
### 3. WARUM WIRD FRUKTAN IM GRAS ANGEREICHERT?

Fruktan ist ein Speicherzucker im Gras. Zum Wachsen benötigen Gräser Sonnenlicht, Wasser und Nährstoffe. Fehlt ein Faktor, beginnt die Pflanze ihre Energie zu speichern, bis wieder alle Faktoren für ein Längenwachstum zur Verfügung stehen. Das dazu gespeicherte Energiesubstrat ist das Fruktan. Gleiches gilt, wenn das Gras bestimmten Stressfaktoren ausgesetzt wird wie zum Beispiel nachts kalten Temperaturen und morgens Sonne und Wärme oder bei zu kurz gemähtem oder verbissenem Gras.

### 4. WAS MUSS ICH ALS PFERDEHALTER ZUR WETTERABHÄNGIGEN FRUKTANEINLAGERUNG WISSEN?

Die wetterabhängige Fruktaneinlagerung ist vor allem gegeben bei:

- kalten Temperaturen nachts und Sonneneinstrahlung tagsüber
- Sonnenlicht und Wassermangel (Trockenheit)
- Frost



#### Empfehlung für Pferdehalter

Im Hochsommer mit lauen Sommernächten spielt es weniger eine Rolle, zu welchen Tageszeiten die Pferde im Sommer auf der Weide stehen. Allerdings ist in der Anweidezeit oder im Herbst (oft ist Hufrehe im Herbst ein Problem) bei kalten Nachttemperaturen Vorsicht geboten. In dieser Zeit empfiehlt es sich, Pferde nicht direkt am Morgen, sondern besser mit- tags oder nachmittags auf die Weide zu bringen.

#### Tip

Achten Sie auf genügend Pferdesport! Bewegung und ein physiologisches Körpergewicht senken das Risiko an Hufrehe und Verdauungsproblemen zu erkranken.

Mehr Infos gibt's hier



### 5. WIE KANN ICH FRUKTAN IM GRAS VORBEUGEN?

Weiterhin erhöhen folgende Faktoren den Fruktangehalt im Gras:

- starker Verbiss oder zu kurzes Mähen; Empfehlung: frühzeitiges Wechseln der Flächen
- Nährstoffmangel im Boden; Empfehlung: bedarfsgerechtes Düngen
- die Auswahl der Gräser; fruktanreich sind z. B. Wiesenschwingel, Deutsches Weidelgras
- regelmäßige Beprobung und Erholungszeiten für die Flächen beachten

RUDLOFF Equitana® Fruktan Light – ohne Deutsches Weidelgras, trägt zur Hufrehe-Prophylaxe bei.



Kontaktieren Sie uns!

Sie haben Fragen oder benötigen Unterstützung? Unsere Fachberater helfen Ihnen sehr gern weiter.

Telefon: +49 451 39 876-0 | E-Mail: [info@rudloff.de](mailto:info@rudloff.de)