

Merkblatt

Fruktan im Pferdefutter im Griff?

Problem

Fruktan (Mehrfachzucker) ist häufiger Verursacher von **Hufrehe**. Kohlehydratüberschüsse führen zu Übersäuerung und Endotoxinbildung. Der Fruktangehalt soll im Futter 50-100g/kg TS nicht überschreiten.



Ursachen für zu hohe Fruktangehalte

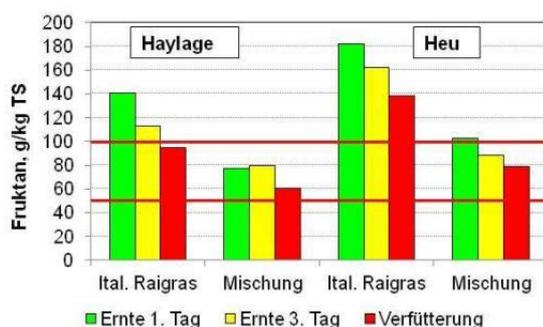
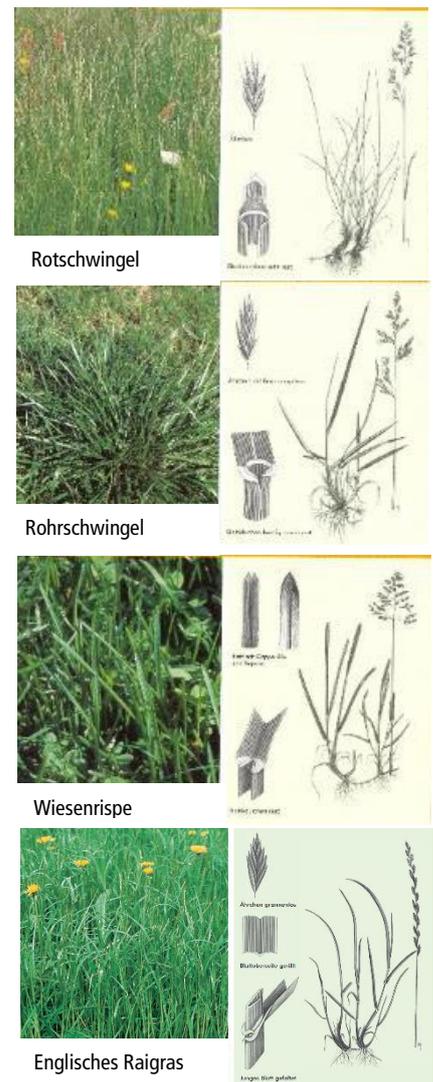
- **Zuviel Raigras im jungen Futter (Weiden!)**
Abnehmender Zuckergehalt in der Reihenfolge:
Ital. Raigras > Engl. Raigras > Wiesenripse > Wiesenschwingel
> Knaulgras > Rotschwingel > Timothe > Wiesenfuchsschwanz

Für eine gute Grasnarbe auf Weiden speziell geeignet: Rotschwingel, Schafschwingel, Rohrschwingel (Zuchtform), Fioringras, Kammgras, Wiesenripse, Engl. Raigras

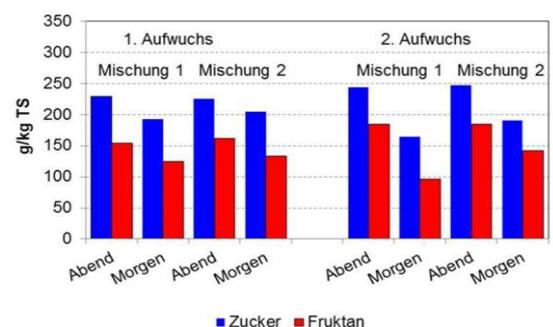
- **Sonniges, aber kein wüchsiges Wetter**
Bei geringem Wachstum infolge Kälte (Frühling, Herbst) oder Hitze und Trockenheit (Sommer, später erster Schnitt nach Mitte Juni, zweiter Aufwuchs) akkumuliert sich der assimilierte Zucker

- **Schnitt am Abend**

- **Heu enthält mehr Fruktan als Silage Haylage**
Beim Silieren wird Fruktan abgebaut. Je feuchter die Silage, umso weniger



Ueli Wyss, 2018



1. Aufwuchs: Mitte Juni
2. Aufwuchs: Ende Juli

Ueli Wyss, 2018