



Smulsirup

Smulsirup ist ein hochwertiges Futtermittel, das einen hohen Gehalt an gut verwertbarer Energie aus Zucker enthält. Der Sirup wird aus reinem Rübenzucker gewonnen, wobei über eine enzymatische Reaktion Isomaltulose für den menschlichen Verzehr gewonnen wird. Übrig bleibt ein sehr schmackhaftes, hochwertiges und energiereiches Futtermittel, das zugleich bei der Silierung von Gras als guter Nährboden für Milchsäurebakterien dient.

Herkunft

Smulsirup wird aus reinem Rübenzucker gewonnen. Durch enzymatische Prozesse entsteht Isomaltulose, ein hochwertiger Zucker, der für den menschlichen Verzehr vermarktet wird, beispielsweise in Sportdrinks. Übrig bleibt eine Mischung verschiedener Zucker, in der noch ein großer Teil der Isomaltulose steckt. Diese Mischung wird als Smulsirup vermarktet.

Nährwerte

Die Energie aus dem Smulsirup stammt aus verschiedenen Zuckern und ist sehr gut verdaulich. Insbesondere zuckerarme Rationen erhalten schon durch eine geringe Dosis viel zusätzliche Energie. Die Zucker werden allmählich für den Pansen verfügbar gemacht und dadurch optimal verwertet. Darüber hinaus ist Smulsirup

sehr schmackhaft; er enthält die Zucker Isomaltulose und Trehalulose, die auch in Honig enthalten sind. Die optimale Tagesdosis je Tier hängt vom Zuckergehalt der Gesamtration ab. Ihr Fachberater berechnet sie gern für Sie! Smulsirup enthält kein Kali und eignet sich darum auch ideal für die Fütterung trockenstehender Kühe.

Dosierung

Smulsirup kann mit einer Gießkanne dosiert werden. Es wird empfohlen, Smulsirup mehrmals täglich über das Futter zu geben. Der Sirup kann auch sehr einfach im Futtermischwagen der Ration zugesetzt werden. Smulsirup hat ein spezifisches Gewicht von 1,3 kg pro Liter. Er eignet sich auch als Zusatz bei der Grassilierung. Um 50 g Zucker je kg Trockenmasse zuzusetzen, sind bei einer Menge von 3500 kg Trockenmasse etwa 300 kg Smulsirup je Hektar notwendig.

Tabelle 1. Nährwert je kg/TM

Produkt	% TM	VEM	DVP	OEP	Zucker	Kali
Smulsirup braun	65	1138	120	-200	949	0



Qualität

Die aus dem Kristallzucker gewonnenen Süßungsmittel und Geschmacksstoffe sind für den menschlichen Verzehr bestimmt. Darum werden an die Rohstoffe und das Produktionsverfahren sehr hohe Anforderungen gestellt. Smulsirup darf auch von Milchviehaltern gefüttert werden, die am Pilotprojekt des VLOG teilnehmen.

Lagerung und Haltbarkeit

Smulsirup kann mit dem Stückgutfahrzeug in Multiboxen zu 1000 Liter (1300 kg) geliefert werden. Diese Fässer sind mit einem Zapfhahn ausgestattet und können auch im Betrieb des Abnehmers gefüllt werden. Die Mindestfüllmenge beträgt dann 2600 kg je Lieferung. Die Fässer müssen vor dem Befüllen gründlich mit Wasser gereinigt werden. Zur Gewährleistung der Qualität sind die Fässer nach dem Befüllen mit dem zugehörigen Deckel zu verschließen. Die Smulsirup-Fässer müssen in einem Innenraum kühl und dunkel gelagert werden.

Bei Einhaltung dieser Vorschriften ist Smulsirup 2 Monate lang haltbar.

Vorteile

- > Sehr schmackhaftes Produkt
- > Preisgünstige Zuckergängung
- > Erhöht die Futteraufnahme
- > Gute Fließeigenschaften im Vergleich zu Melasse
- > Kalifrei, darum auch für die Fütterung trockenstehender Kühe ideal
- > Auch als Zusatz bei der Grassilierung sehr gut geeignet

Lagerung und Hygiene

- > Haltbarkeit maximal 2 Monate
- > Vor jeder neuen Lieferung müssen die Fässer mit heißem Wasser gereinigt werden
- > Die Fässer müssen luftdicht verschlossen werden
- > Im Sommer an einem kühlen Ort in einem Innenraum lagern, um die Gefahr der Gärung zu verringern
- > Im Winter frostfrei lagern, um Kristallisierung und Entmischung zu vermeiden



Agrifirm übernimmt keinerlei Haftung für Schäden irgendeiner Art, die auf Handlungen oder Entscheidungen zurückzuführen sind, die auf Angaben aus dieser Produktinformation basieren.

Nähere Informationen

Besuchen Sie die Website www.agrifirm.de, oder wenden Sie sich an Ihren Berater.