

Wie viel Stärke Milchkühe benötigen

	Einheit	Optimum	Grenzwert
Gesamtstärke (XS)	g/kg TS	180 – 200	210
	g/Tier u. Tag	> 4.800	5000
Beständige Stärke (bXS)	g/kg TS	20 – 50	60
	g/Tier u. Tag	500 – 1.200	< 1.500

Quelle: Prof. Dr. Manfred Hoffmann, Intensivseminar Angewandte Tierernährung, 2019

Futterwert von Rapssaat im Vergleich

Futtermittel	Energiegehalt in MJ NEL/kg TM	Rohproteingehalt in g / kg TM	Rohfettgehalt in g / kg TM	Ruminale N Bilanz in g / kg TM
Rapssaat	10,73	226	444	18,96
Weizen	8,53	137	20	-5
Rapsschrot	7,16	387	35	22
Sojaschrot	7,61	440	12	29
MLF 18 % XPE3*	8,18	205	43	2
Propylenglykol	9,8			
Futterfett	18,3		999	

Quelle: Gruber Tabelle LFL, *Milchleistungsfutter mit 18 Prozent Rohprotein und Energiestufe 3

agrarheute www.agrarheute.com, Ausgabe 01/2022



Stefan Freuen führt bei den abgekalbten Tieren zwischen dem 3. und 20. Laktationstag eine Beta-Hydroxy-Buttersäure (BHB)-Messung durch, um den Körperfettabbau zu kontrollieren. Seit er Sodagrain in der Ration einsetzt, hat sich die Zahl an diagnostizierten Ketosen halbiert.