

Futterwert und Einsatzmöglichkeiten feuchter Kleberfutter in der Fütterung

Bei der Stärkegewinnung aus Mais und Weizen fallen eingedicktes Quellwasser, Keimöl, Keimölkuchen und Kleber an, die meist zusammengeführt und entweder getrocknet oder ungetrocknet auf den Futtermittelmarkt gelangen. Ihr Futterwert (Protein, Energie) liegt etwa im Bereich eines Milchleistungsfutters. Auffallend ist der vergleichsweise hohe P-Gehalt von ca. 9 g/kg TS.

Am bekanntesten und wahrscheinlich auch nur von relevanter Bedeutung für die betriebliche Futterwirtschaft ist das Maiskleber-Futter.

Tabelle 1: Nährstoff- und Energiegehalt von Maiskleber-Futtersilage (Quellen: LWK NRW Futtermitteltabelle Rinderfütterung, Ausgabe 2015; Die Landwirtschaft - Landwirtschaftliche Tierhaltung, blv Buchverlag GmbH & Co. KG, 2013)

Inhaltsstoffe	g bzw. MJ/kg TS
% Trockenmasse TS	44
Rohasche XA	60
Organische Masse OS (1000 -XA)	940
Rohprotein XP	230
Rohfett XL	40
Rohfaser XF	85
N-freie Extraktstoffe XX (1000-XA-XP-XL-XF)	585
Zucker XZ	23
Stärke XS	201
UnDegrada ble P rotein in % des XP	25
Nutzbares Rohprotein nXP	187
Ruminale N-Bilanz RNB ((XP-nXP)/6,25)	6,9
Umsetzbare Energie ME in MJ/kg TS	12,5
Nettoenergie-Laktation NEL in MJ/kg TS	7,7
Kalzium Ca	1,2
Phosphor P	9,1
Natrium Na	2,4
Magnesium Mg	4,3
Kalium K	13,8

Stand: 07.09.2018