

# Maiskleberfutter getrocknet

Maiskleberfutter ist ein Nebenprodukt, das bei der Herstellung von Stärkemehl aus Maiskörnern anfällt. Der Mais wird zunächst gereinigt und mit Wasser zum Quellen gebracht. Anschließend wird das Maiskorn entkeimt und gemahlen. Letztlich besteht das Maiskleberfutter aus einem Gemisch von Schalen, entölten Keimen, Kleber- und Quellwasserbestandteilen.

<b>TS-Gehalt</b>	<b>94 %</b>
NEL (MJ/kg TS)	7,9
ME (MJ/kg TS)	12,6
XP (g/kg TS)	219
nXP (g/kg TS)	208
UDP (%)	40
RNB	+ 2

- GVO frei & QS anerkannt
- hoher Energie- und Proteingehalt, Potential für Kraftfutterreduktion
- 40 % UDP & gute Pansenbeständigkeit der Stärke  
→ führen zu einer besseren Energieversorgung I
- simultane Verfügbarkeit von Energie & Protein  
→ verbesserte Futtermittelverwertung

TS=Trockensubstanz, NEL=Nettoenergie-Laktation, ME=Umsetzbare Energie, XP=Rohprotein, nXP=nutzbares Rohprotein am Dünndarm, UDP=Durchflussprotein, RNB=Ruminale Stickstoffbilanz

Untersuchungsergebnisse April 2017 LKS (Lichtenwalde)

## Weitere Analysenwerte:

Rohnährstoffe in g/kg TS	
Rohfett (XL)	48
Rohfaser (XF)	98
N-freie Extraktstoffe	585
Stärke (XS)	168
Rohasche (XA)	61

Untersuchungsergebnisse April 2017 LKS (Lichtenwalde)

Mineralstoffe in g/kg TS	
Calcium	0,5
Phosphor	8,5
Magnesium	3,9
Natrium	2,7
Kalium	13,1

Untersuchungsergebnisse Febr. 2017 Futtermittellabor Rosenau

Spurenelemente in mg/kg TS	
Eisen (Fe)	59,0
Mangan (Mn)	16,4
Zink (Zn)	61,1
Kupfer (Cu)	4,4

Untersuchungsergebnisse Febr. 2017 Futtermittellabor Rosenau

**Verfügbarkeit/Lagerung:**

- ganzjährig verfügbar
- kühl (< 20 C°) & trocken lagern
- Haltbarkeit: 12 Monate

**Fütterungseinsatzmengen (kg/Tag):**

- Milchkühe: 4 kg/Tag
- Rindermast: 2 kg/Tag

Das Maiskleberfutter weist eine hohe Schmackhaftigkeit auf und die Verdaulichkeit der Nährstoffe (70-80 %) liegt auf einem hohen Niveau. Damit wird die Verwertung der gesamten Futtermischung verbessert. Außerdem hat das Maiskleberfutter einen hohen Fasergehalt und damit eignet es sich hervorragend als Zusatzkomponente in jeder Wiederkäuerration.