



Sojahullen

Als ruwvoervervanger

Herkomst

Sojahullen zijn een bijproduct dat vrij komt bij de winning van sojaolie uit sojabonen. Uit een sojaboon wordt ca. 20% olie gewonnen. Voor de oliewinning verwijderd men de hullen (schillen) die gebruikt worden als veevoer.

Kenmerken

Sojahullen zijn arm aan vet en eiwit maar rijk aan ruwe celstof. Het product is smakelijk en heeft een laag fosforgehalte.

Melkvee

Sojahullen bevatten veel goed en geleidelijk verteerbare ruwe celstof. Door de geleidelijke vertering is het mogelijk ruwvoer te vervangen door sojahullen. Bij melkkoeien kan 1 tot 3 kg per dag verstrekt worden. De kans op pensverzuring is gering.

Het product is smakelijk en heeft een laag fosforgehalte.

Vleesvee

Sojahullen worden niet vaak aan vleesvee gevoerd.

Eigenschappen

- Hoog energiegehalte
- Geleidelijk verteerbare ruwe celstof
- Smakelijk
- Laag P-gehalte

Bewaartips:

Zorg voor een verharde en bezemschone opslagplaats

Sojahullen dient droog, bij voorkeur in een loods opgeslagen te worden

Bij opslag in een bulksilo dient deze schoon en vrij van restproducten te zijn

Beschikbaarheid

Sojahullen zijn in brok vorm en ongeperst beschikbaar. Verder is het mogelijk geblazen of gekipt te leveren in vrachten van 30 ton. Voor sojahullen gelden dagprijzen.

Analyse

Droge stof:	88 - 90 %
Ruw eiwit:	126 gr/kg ds
Ruw vet:	22 gr/kg ds
Ruwe celstof:	379 gr/kg ds
Ruw as:	53 gr/kg ds
Zetmeel:	75 gr/kg ds
Suikers:	18 gr/kg ds
Calcium:	6.0 gr/kg ds
Fosfor:	1.5 gr/kg ds
Natrium:	0.1 gr/kg ds
Kalium:	14.6 gr/kg ds
Magnesium:	2.5 gr/kg ds
Zwavel:	1.0 gr/kg ds
Chloor:	0.3 gr/kg ds

Voederwaarde Enkelvoudige voeders

VEM:	1021 /kg ds
VEVI:	1076 /kg ds
DVE:	85 gr/kg ds
OEB:	-17 gr/kg ds
Best. zetmeel:	1 gr/kg ds
VW:	0.40 /kg ds
Structuurwaarde:	0.66 /kg ds
Rants. melkkoeien:	1-3 kg product