

APPELMELASSE

Natuurlijke zoetstof en smaakmaker uit vruchten



Appelmelasse is een viskeus, donker bruine vloeistof dat ontstaat bij de productie van vruchtensap/pectine en bevat een hoog aandeel suikers (o.a. fructose en glucose).

Positieve lijst van diervoeder middelen No 6.05.03 Appelmelasse
EU catalogus voedermiddelen; IDTF nummer: 30433

Positieve punten van appelmelasse:

1. Het hoge aandeel van suikers. Het aandeel van suikers is gemiddeld 65% in de droge stof.
2. Overweldigende smaak van Appelmelasse door het hoge aandeel suikers bestaande uit fructose en glucose. Fructose is 1,5 zoeter dan glucose.
3. Appelmelasse bevat meer fructose en minder glucose dan bijv. suikerbiet melasse. Glucose is een soort suiker dat sneller in het bloed komt en geeft een hogere glycemische waarde dan fructose. Om een lage glycemische waarde in het voer te bereiken kan daarom gekozen worden voor appelmelasse in plaats van suikerbiet of suikerriet.
4. Appelmelasse heeft een lage viscositeit en daardoor makkelijk verpompbaar.
5. Appelmelasse bevat appelzuur. Appelzuren stimuleren de pens bacteriën van de koe. De belangrijkste is de *Selenomonas ruminantium*. Deze bacterie is in staat om melkzuur om te zetten in propionzuur. Deze omzetting voorkomt de daling van de pH waarde in de pens van de koe en voorkomt pens verzuring. Naast de eigenschap om pensverzuring tegen te gaan heeft appelzuur een positieve werking op de penswerking en melkproductie.
6. Appelzuur heeft een positieve werking op de darmflora bij éénmalige bijvoorbeeld bij vleesvarkens (25-40 kg). Appelzuur heeft een positieve invloed ter voorkoming van diarree bij opfokkalveren voordat volledige pens ontwikkeling heeft plaats gevonden.
7. Het lage aandeel aan kalium. Het aandeel van kalium is duidelijk lager dan in riet- of bietmelasse of vinasse.
8. Het lage aandeel aan ijzer. Het aandeel is duidelijk lager dan riet- en bietmelasse en vinasse.

Appelmelasse is verkrijgbaar via een landelijk dekkend dealernetwerk. Neem vrijblijvend contact met ons op voor een dealer bij u in de buurt. P. van der Kooij Groep B.V. - De heer Mark van den Ende
06-46 60 36 36 Nieuwe Waterwegstraat 21 - 3115 HE - Schiedam

Parameter	Eenheid	Gemiddeld
Droge stof	g/kg	700
Vocht	g/kg	300
Ras	g/kg/ds	100
RE	g/kg/ds	3,3
Rvet	g/kg/ds	0,6
RC	g/kg/ds	< 0,7

Viscositeit 20°C	mPas	670
---------------------	------	-----

Parameter	Eenheid	Gemiddeld
Ca	g/kg/ds	0,4
P	g/kg/ds	0,9
Mg	g/kg/ds	1,0
K	g/kg/ds	10
Na	g/kg/ds	0,3
Sulfaat	g/kg/ds	43

Parameter	Eenheid	Gemiddeld
VEM	g/kg/ds	1125
VEVI	g/kg/ds	1242
DVE	g/kg/ds	87
OEB	g/kg/ds	-131
FOSp	g/kg/ds	924

Parameter	Eenheid	Gemiddeld
Zet tot	g/kg/sd	0
SUI	g/kg/ds	650
Fructose	g/kg/ds	300
Glucose	g/kg/ds	230
Sucrose	g/kg/ds	< 20
Maltose & Lactose	g/kg/ds	< 20
Raffinose	g/kg/ds	< 20
pH (30°Bx, 20°C)	g/kg/ds	< 20

Parameter	Eenheid	Gemiddeld
Fe	mg/kg/sd	90
Cu	Mg/kg/ds	< 1

Bovenstaande gegevens zijn gemiddelde waarden.

Producteigenschappen:

Transport: Aflevering van gemiddeld 25 ton per transport

Houdbaarheid: 6 maanden na productie datum

Bewaren: Koel en droog bewaren (15-25 °C, maximaal 60% relatieve luchtvochtigheid)

Doelgroep: Diervoeder



Appelmelasse is verkrijgbaar via een landelijk dekkend dealernetwerk. Neem vrijblijvend contact met ons op voor een dealer bij u in de buurt. P. van der Kooij Groep B.V. - De heer Mark van den Ende
06-46 60 36 36 Nieuwe Waterwegstraat 21 - 3115 HE - Schiedam