

Snoepsiroop

Suikerconcentraat voor rundvee

Snoepsiroop is een hoogwaardige, vloeibare grondstof, ontstaan door het oplossen van snoep in water. Vervolgens wordt het product geconserveerd. Het product bevat vooral suiker en heeft daarom een hoog VEM-gehalte. Snoepsiroop is prima te gebruiken als vervanger van melasse.

Drogestof percentage 65 %			
Gehaltes in gram per kg droge stof			
VEM	1424	FKH-1	942
VEVI	1607	FKH-2	1.8
DVE	92	FKH-3	1.2
OEB	-77	PFOS	978
RE	40	PDVE	125
AS	23	NEB	-191
RV	37	P	0.4
Suiker (Brix-waarde)	934	Zetmeel	15
Stikstof	6.4	K	5.8
FRE-1	33	Ca	0.8
FRE-2	0.0	dv Lysine R	4.5
FRE-3	1.2	dv Methionine R	1.5

Snoepsiroop is goed inzetbaar tijdens het inkuilen. Snoepsiroop bevat, in tegenstelling tot bijvoorbeeld melasse, weinig mineralen.

Opmerkingen:

- Lage gehalten aan mineralen.
- Bevat suikers die direct opneembaar zijn.
- Werkt gunstig tegen slepende melkziekte.
- Smaakverbeteraar voor graskuilen.
- Los en in vloeistofcontainers van 1.000 liter leverbaar.
- Te gebruiken als conserveringsmiddel bij het inkuilen van voedergewassen.
- Het advies is 7 – 8 % totaal suiker per kg drogestof.

Toepassen van Snoepsiroop bij gras inkuilen

Toevoegen van extra suiker bij inkuilen van gras levert een snellere conservering op en daardoor betere kwaliteit en smaak van het voordroog. Snoepsiroop is een zeer suikerrijk vloeibaar product geproduceerd door Nijsen/Granico. Toepassing van energierijke toevoegmiddelen gebeurt al tientallen jaren in de vorm van Melasse. In de tabel staan de voederwaardegegevens.

Tabel: Vergelijk Snoepsiroop met Melasse.

Gehalten in de droge stof	Snoepsiroop	Melasse, biet	Melasse, riet
Droge stof (%)	65	72	74
VEM	1424	1060	851
Suiker (g/kg ds)	934	705	616
Fosfaat (g/kg ds)	0.9	0,95	1,55
Stikstof (g/kg ds)	6.4	22,22	10,54
Kalium (g/kg ds)	5.8	53,33	55.95

Snoepsiroop kan voor het hakselen over de wiers verspreid worden. Ook kan het toegevoegd worden op de hakselaar.

Dosering

Onderzoek van het Proefstation Rundveehouderij geeft het volgende advies ten aanzien van het toevoegen van Melasse (Rapport nr. 118.) Op basis hiervan is de hoeveelheid Snoepsiroop afgeleid, gebaseerd op de hoeveelheid suiker.

Hoeveelheid toe te voegen (kg per ton gras)	Melasse		Snoepsiroop	
	Ds-gehalte (%)			
Inkuilmethode	20	30	20	30
Opraap(snij)(doseer)wagen	min. 70	40-45	min. 50	25-30
Hakselaar	40-45	25-30	25-30	15-20

Dit betekent: als bijvoorbeeld gras van 30 % ds wordt ingekuuld met de hakselaar bij een opbrengst van 10.000 kg/ha (=3000 kg ds/ha), er 150-200 Snoepsiroop (kg/ha) moet worden toegevoegd.

Conclusie

Uit bovenstaande blijkt dat Snoepsiroop een beter toevoegmiddel bij inkuilen van gras is. Voor meer informatie kunt u terecht bij Nijsen/Granico, tel. 0478-581574.