

# Bietenperspulp

## Productomschrijving:

Bietenperspulp is afkomstig uit de suikerindustrie. Bij de verwerking van suikerbieten tot suiker ontstaan verschillende bijproducten. De pulp bestaat uit uitgeperst bietensnijdsel, welke tot minimaal 24% drogestof worden uitgeperst. Het is hoogwit van kleur, heeft een zeer frisse geur en gedraagt zich door de persing hydrofiel. Vanaf de tweede helft september, tot medio december is de "bietencampagne" en is Bietenperspulp vers leverbaar voor u.

## Samenstelling:

DS	260 g/kg	RE	98 g/kg ds	DVLYS	8,3 g/kg ds
VEM	1060 g/kg ds	RVET	7 g/kg ds	DVMET	2,5 g/kg ds
VEVI	1154 g/kg ds	RC	199 g/kg ds	P	0,8 g/kg ds
DVE	99 g/kg ds	RAS	74 g/kg ds	K	4,8 g/kg ds
OEB	-57 g/kg ds	SUI	30 g/kg ds	Na	0,4 g/kg ds
FOSp	724 g/kg ds	ZET	1 g/kg ds	Mg	2,0 g/kg ds
FOSp-2	162 g/kg ds	BZET	0 g/kg ds	Ca	9,2 g/kg ds

\* De samenstelling van onze producten zijn gemiddelde waarden. Er kan echter een natuurlijke variatie in de samenstelling voorkomen.

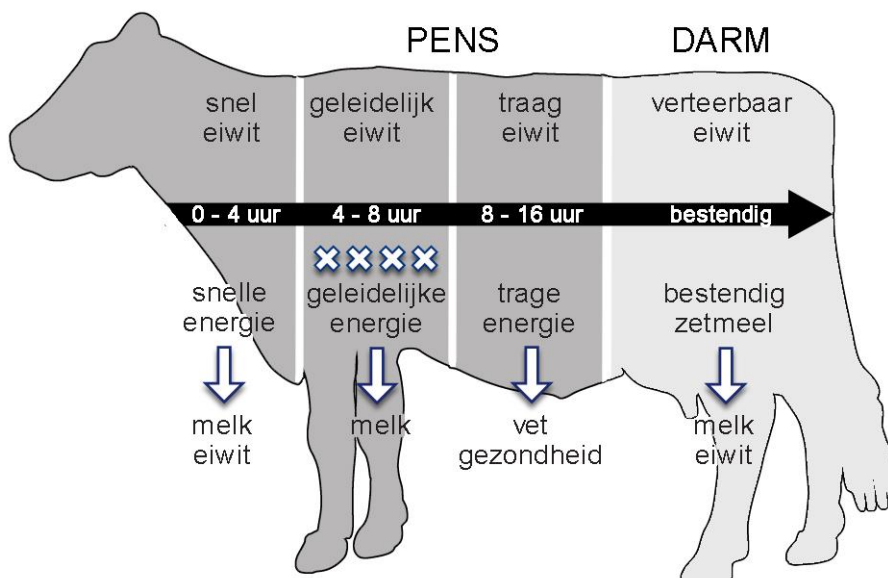
## Voedertechisch:

Bietenperspulp heeft, door gemakkelijk fermenteerbare celwanden, een enorme invloed op de benutting van penseiwit. Het past enorm goed in rantsoenen, die een tekort hebben aan rustige pensenergie. Het heeft direct een positief effect op de melkproductie.

Het is uitstekend toe te passen in rantsoenen met een hoog aandeel gras, om hiermee de eiwitbenutting te optimaliseren. Ook in snijmaïsrijke rantsoenen is het een waardevolle aanvulling; de geleidelijke energie uit Bietenperspulp zorgt voor een juiste optimalisatie van de energiesoorten op pensniveau.

Melkvee	4 – 20	kg product per dier per dag
Vleesvee	4 – 20	kg product per dier per dag
Jongvee	2 – 8	kg product per dier per dag
Geiten	-	kg product per dier per dag
Schapen	1 - 5	kg product per dier per dag

## Verteringseigenschappen:



### **Aflevering en opslagadvies:**

Bietenperspulp wordt enkelvoudig afgeleverd met kipauto's, containerauto's en opleggers. Het inkuielen is relatief eenvoudig. Het kan enkelvoudig worden opgeslagen of juist worden gebruikt om door of over de maïskuil te verwerken. Bietenperspulp kan ook gemakkelijk met andere bijproducten gecombineerd worden ingekuild.

Tijdens het inkuielen van Bietenperspulp zijn een aantal punten waar op gelet dient te worden:

- Los het bijproduct op een schone egale verharde ondergrond om te voorkomen dat bederfveroorzakende bacteriën het product niet vervuilen.
- Houd er rekening mee dat regenwater niet in-, maar afstroomt. Ook inkuielen uit de wind- en regenrichting zijn factoren die eventuele verliezen kunnen beperken.
- Het aanrijden van de kuil is aan te bevelen; dit bevordert de uittrekking van zuurstof.
- Werk met schoon materiaal; Bietenperspulp is gevoelig voor schimmels en gisten, indien deze geënt worden door vervuild materiaal.
- Voorkom vermorzelen van de celwanden, door niet te zwaar aan te rijden of niet te hoog in te kuilen. Dit kan de vorming van boterzuur veroorzaken. Kuil daarom nooit hoger in dan 2,5 meter.
- Bietenperspulp wordt gebracht met een temperatuur van ongeveer 50°C. Laat het na het aanrijden vooral niet luchten, het conserveert namelijk door middel van warmte minnende melkzuurbacteriën.
- Egaliseer de toplaag, zodat het plastic nauw aansluit op het product.
- Strooi om een ionisch milieu te creëren, ter voorkoming van schimmels en gisten, minimaal 1,5 kg zout per m<sup>2</sup> over de toplaag.
- Dek de Bietenperspulp af met **nieuw** plastic en zorg voor voldoende druk door middel van een gronddek.
- Ter bevordering van de conservering kan deze ook worden afgedekt met een laag Aardappelpersvezels.
- Laat het voldoende lang dichtzitten om te voorkomen dat het conserveringsproces wordt verstoord.

### **Kwaliteitsborging:**

Voor afkeurgrenzen, streefwaarden en actiegrenzen worden de TrusQ- en GMP-normen gehanteerd. De afwezigheid van contaminanten wordt geborgd aan de hand van een productspecifieke risicobeoordeling welke middels een HACCP-methodiek worden gemonitord.

### **Bietenperspulp samengevat:**

- Is een zeer smakelijke krachtvoervervanger;
- Werkt door gemakkelijke fermenteerbare energie zeer melkdrijvend;
- Geeft een enorme benutting van penseiwit (OEB);
- Heeft door de samenstelling een gunstig effect op diergezondheid;
- Conserveert zeer snel, doordat restsuikers snel worden omgezet in melkzuur.

Bel voor meer informatie, een rantsoeninventarisatie, aflevermogelijkheden en/of uw bestelling naar uw vertegenwoordiger of naar ons kantoor te Grobbendonk: telefoon 014 76 55 66.