

# ZUIVELPRODUCTEN

## **Kaaswei:**

Bij de productie van kaas uit melk wordt tevens het vochtrijke diervoeder Kaaswei geproduceerd. Kaaswei heeft ca. 4% drogestof en is daardoor geschikt voor zowel brij- als nippelvoeding. Kaaswei bevat hoogwaardig eiwit en heeft vanwege de aanwezigheid van organische zuren een gunstige werking op het maag-darmstelsel van varkens.

## **Voorconcentraat:**

Voorconcentraat is een vloeibaar diervoeder dat ontstaat bij de productie van hoogwaardige zuivelproducten zoals caseïne en lactosepoeder. Als grondstoffen voor deze productie worden ingedikte kaaswei en melk gebruikt.

Voorconcentraat bevat veel lactose. Lactose in het rantsoen geeft een voor melkzuurbacteriën gunstig milieu in het maagdarmstelsel. Het door die melkzuurbacteriën gevormde melkzuur werkt bacterieremmend en daardoor groeibevorderend.

## **Lactosepermeaat**

Lactosepermeaat ontstaat bij de verwerking van melk tot kaas en andere zuivelproducten. De wei die hierbij ontstaat wordt ingedikt. Het drogestofgehalte is daardoor hoger dan van de meeste zuivelproducten. Lactosepermeaat bevat een hoog maar stabiel zoutgehalte met veel lactose en is hierdoor erg smakelijk.

Voor aanvullende informatie kunt u contact opnemen met één van onze productmanagers of de verkoop binnendienst, telefoon 0252 536 156 of [info@bonda.nl](mailto:info@bonda.nl)

## Productmatrix zuivel

in grammen per kg drogestof

Nutrienten (gr/kg drogestof):	Kaaswei	Voor concentraat	Lactose permeaat
drogestof	3,7%	5,0%	30%
ruw eiwit	195	150	83
ruw vet	43	35	-
ruwe celstof	-	-	-
ruw as	100	123	320
totaal zetmeel	-	-	-
suikers	-	-	-
lactose	526	655	455
NSP	-34	18	161
dv lysine *	13,7	8,7	4,8
dv methionine	2,4	1,9	1,0
dv cystine	3,4	2,8	1,6
dv threonine	9,3	7,4	4,1
dv tryptofaan	2,4	1,8	1,0
Ca	10,0	9,9	27,0
P	8,6	9,0	31,0
vP	7,1	7,6	26,0
Na	8,9	16,0	23,1
K	27,0	31,0	72,0
Cl	20,2	22,0	41,0
EW **	1,52	1,32	0,92
<b>Aanbevolen vervangingspercentages:</b>			
startvoer	<b>5%</b>	<b>5%</b>	<b>3%</b>
tussen/afmestvoer	<b>10%</b>	<b>7%</b>	<b>6%</b>
zeugenvoer	<b>10%</b>	<b>7%</b>	<b>6%</b>
speenbiggenvoer	<b>5%</b>	<b>5%</b>	<b>0%</b>
nippelwaardig	✓	✓	

\* De vermelde gehalten zijn de schijnbaar darmverteerbare aminozuren.

\*\* De EW is berekend volgens het CVB voederwaardesysteem 2015

**Roertijd:** 3 maal per dag minimaal 5 minuten, voor indoseren goed oproeren

**Houdbaarheid:** tenminste 3 weken

