

## Kaaswei (C)

### Omschrijving

In de zuivelindustrie ontstaan verschillende nevenstromen die gebruikt kunnen worden als veevoedermiddel, één daarvan is Kaaswei. Bij het maken van kaas worden, door toevoeging van stremsel, vaste stoffen in de melk (eiwitten, vet en mineralen) gescheiden van het vocht (kaaswei). Stremsel bevat een eiwitsplitsend enzym, chymosine, dat zorgt voor samenklonteren (coaguleren) van bepaalde melkeiwitten en maakt scheiding van wrongel en wei mogelijk. De wei bevat nog veel stoffen uit de melk, waaronder vitamines, wei-eiwit, melksuiker en mineralen.

### Eigenschappen

Kaaswei is voor veel brijvoerrantsoenen een basiscomponent. Het is een belangrijke eiwitbron en kan tot ruim 7.5% in de rantsoenen worden opgenomen. Kaaswei bevat een gunstig aminozuurpatroon met een goede verteerbaarheid. Het hoge aandeel suikers (lactose) is zeer goed verteerbaar en maakt het product uitermate geschikt voor (jonge) varkens. Kaaswei ondergaat een natuurlijke fermentatie waarbij organische zuren ontstaan. De aanwezigheid van organische zuren hebben een gunstige werking op het maag-darmstelsel van het varken, het verlaagt de pH in de maag. Dit vertraagt de microbiële groei in het voer en verlaagt de buffercapaciteit van de totale brij. Een lagere pH-waarde in de maag stimuleert bovendien de omzetting van pepsinogeen tot pepsine, het eiwitsplitsende enzym. Uit onderzoeken blijkt dat de pH-waarde in de maag ook verband houdt met de snelheid van leegmaken van de maag. Kortom, een lage pH zorgt voor een vertraagde maaglediging. Hierdoor wordt de totale brij, waaronder het aanvullend voer, efficiënter en vollediger benut. Kaaswei is niet alleen een gewaardeerde eiwitbron, maar ook een product dat de gezondheidsstatus van het varken bevordert.

### Productspecificaties

	Gehaltes per kg ds		Gehaltes per kg ds
Droge stof	50 g	Chloride (Cl)	16,6 g <sup>2</sup>
Ruw eiwit	234 g	D.v. Lysine	13,4 g
Ruw vet	42 g	D.v. Methionine	2,9 g
Ruwe celstof	0 g	D.v. Meth. + Cystine	7,2 g
Ruw as	85 g	D.v. Threonine	11,2 g
Suiker	404 g	D.v. Tryptofaan	2,7 g
NSP	212 g	D.v. Isoleucine	11,0 g
Melkzuur	38 g	D.v. Histidine	3,2 g
Azijnzuur	4 g	D.v. Leucine	18,0 g
Calcium (Ca)	10,6 g	D.v. Valine	10,2 g
Fosfor (P)	7,0 g	NEv	2817 KCal
P verteerbaar	5,7 g	Energiewaarde	1,25
Natrium (Na)	9,1 g <sup>1</sup>	E dracht	1,25
Kalium (K)	21,1 g		

Laatste wijziging 13-05-2019

\*1 Let bij de brijvoersamenstelling op het Natrium gehalte. Geadviseerd wordt de vermelde voeradviezen niet te overschrijden.

\*2 Let bij de rantsoensamenstelling op het Chloridegehalte. Geadviseerd wordt de geadviseerde voeradviezen niet te overschrijden.

*Bovenstaande gegevens zijn gemiddelde waarden. Wijzigingen in productsamenstelling voorbehouden.*

### Adviezen opslag, gebruik en houdbaarheid

Kaaswei is een vloeibaar diervoeder dat in een tankwagen wordt afgeleverd (circa 35 ton per vracht). Het product dient te worden opgeslagen in een vloeistofdichte ruimte, zoals een opslagsilo of een (gecoate) betonnen opslagbunker. Het verdient sterke aanbeveling om het product regelmatig te roeren om uitzakking te voorkomen, bij voorkeur vóór aanvang van indoseren. Het met regelmaat reinigen van opslagen, voormengers en dergelijke is essentieel voor het hygiënische verstrekken van brijvoer aan varkens en om gisting in opslagen, voormengers en leidingen te voorkomen.

### Voeradvies

Gespeende Biggen (tot 25kg)  
tot 4.0%

Vleesvarkens (25 tot 45kg)  
tot 5.0%

Vleesvarkens (45 tot 115kg)  
tot 7.5%

Zeugen  
tot 7.5%



## Feiten

Etikettering  
Productvorm  
Houdbaarheid  
Opslag  
GMO  
GMO

voedermiddel, kaaswei  
vloeibaar  
4 weken  
zuurbestendige silo of bunker  
Download de non-GMO verklaring via [mijnduynie.nl](http://mijnduynie.nl)  
Download de non-GMO verklaring via [mijnduynie.nl](http://mijnduynie.nl)

