

PRODUCTINFO

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 ontstaat bij de verwerking van melk tot hoogwaardige zuivelproducten zoals melkeiwit en melksuiker. Voorconcentraat bevat veel lactose. De drogestof bedraagt ca. 7%.

Yoghurt-vla

De restpartijen yoghurt en vla die na productie uit de leidingen worden gespoeld, worden onder de naam Yoghurt-vla vermarkt als vloeibaar diervoeder. Yoghurt-vla is licht verteerbaar en bijzonder smakelijk. Het product is onder andere zeer geschikt voor toepassing in biggenrantsoenen.

Botermelk

Botermelk is een zuivelproduct dat wordt geproduceerd bij de bereiding van boterolie uit boter. Botermelk is een smakelijk, energie- en eiwitrijk voedermiddel.

Voor aanvullende informatie kunt u contact opnemen met één van onze productmanagers of de verkoop binnendienst, telefoon 0252 536 156 of mail@bonda.nl.

Z.O.Z.

Productmatrix zuivel

in grammen per kg drogestof

	Kaaswei	Voor concentraat	Yoghurt- vla	Boter melk
drogestof	4%	7%	4%	4%
ruw eiwit	178	110	221	274
ruw vet	37	28	167	160
ruwe celstof	-	-	-	-
ruw as	98	111	51	65
totaal zetmeel	-	-	269	-
suikers	-	-	-	-
lactose	339	560	220	280
dv lysine	13,7	8,3	16,8	20,1
dv methionine	2,2	1,3	3,3	7,0
dv cystine	2,3	1,3	1,7	0,9
dv threonine	9,2	5,0	6,6	10,5
dv tryptofaan	2,2	1,2	2,7	3,1
Ca	10,9	14,0	7,3	10,0
P	7,5	9,1	5,8	10,0
vP	6,0	7,3	4,6	9,2
Na	7,2	9,7	4,3	8,8
K	25,8	25,5	8,4	14,6
Cl	23,0	22,3	6,3	16,7
EW	1,18	1,21	1,68	1,52
Aanbevolen vervangingspercentages:				
startvoer	5%			
tussen/afmestvoer	10%			
zeugenvoer	10%			
speenbiggenvoer	5%			
nippelwaardig	✓	✓		

Roertijd: vier maal per dag 5 minuten

Houdbaarheid: tenminste 3 weken

PRODUCTINFO

TARWEZETMEEL

Algemeen

Tarwezetmeel ontstaat bij de productie van glucose en gluten uit tarwe. Door het hoge zetmeelgehalte heeft het een zeer hoge energetische voederwaarde. Tarwezetmeel is in brij- en nippelrantsoenen de belangrijkste vochtrijke component.

Bondatar

Bondatar wordt geproduceerd door Cargill in Bergen op Zoom. Bondatar kenmerkt zich door zijn smakelijkheid en de constante samenstelling. Bondatar is ook uitermate geschikt voor gebruik in de nippelinstallatie.

C*Cerena

C*Cerena wordt door Cargill in Sas van Gent geproduceerd. Het lage suikergehalte is kenmerkend voor C*Cerena.

Tarwemix Beinheim

Tarwemix Beinheim wordt geproduceerd door Roquette in Beinheim (F). De sterke punten van Tarwemix Beinheim zijn het hoge eiwitgehalte, de hoge drogestof en de smakelijkheid.

Tarwemix Corami

Tarwemix Corami wordt geproduceerd door Roquette in Lestrem (F). De sterke punten zijn het hoge eiwitgehalte en de hoge drogestof.

Optitar

Bonda produceert Optitar uit Bondatar, C*Cerena en eventueel ander tarwezetmeel. Door het combineren van grote volumes product ontstaat een zeer constant mengsel dat de basis vormt in vele rantsoenen. Lactacid wordt toegevoegd om de conservering verder te optimaliseren. Optitar is zeer geschikt als drager in uw voormengsel. Optitar wordt ook geleverd in combinatie met andere producten zoals tarwegistconcentraat en bostel.

Voor aanvullende informatie kunt u contact opnemen met één van onze productmanagers of de verkoop binnendienst, telefoon 0252 536 156 of mail@bonda.nl.

Z.O.Z.

Productmatrix tarwezetmelen

in grammen per kg drogestof

	Bondatar	C*Cerena	Tarwemix Beinheim	Tarwemix Corami	Optitar
drogestof	24%	20%	27%	28%	22%
ruw eiwit	132	155	183	180	141
ruw vet	48	44	43	35	46
ruwe celstof	69	45	50	26	59
ruw as	28	34	50	40	30
totaal zetmeel	340	425	335	307	374
suiikers	194	95	190	232	154
dv lysine	4,0	4,7	5,5	5,0	4,2
dv methionine	2,0	2,4	2,8	2,6	2,2
dv cystine	3,3	3,8	4,5	4,1	3,5
dv threonine	3,2	3,8	4,5	4,2	3,4
dv tryptofaan	1,6	1,9	2,2	2,1	1,7
Ca	1,0	1,0	2,0	2,2	1,0
P	3,3	4,4	4,8	3,8	3,7
vP	2,3	3,1	3,4	1,9	2,6
Na	2,3	5,4	4,6	3,2	3,5
K	5,7	6,3	10,4	11,8	5,9
Cl	2,1	2,8	5,8	5,0	2,4
EW	1,39	1,33	1,36	1,35	1,37
Aanbevolen vervangingspercentages:					
startvoer	25%	25%	25%	10%	30%
tussen/afmestvoer	35%	35%	35%	20%	40%
zeugenvoer	35%	35%	35%	20%	40%
spenbiggenvoer	20%	20%	20%	7%	20%
nippelwaardig	✓		✓	✓	

C*Cerena wordt o.a. met zwavelzuur geconserveerd. Hierdoor bevat C*Cerena 13,5 gr. SO₄ per kg drogestof

Roertijd: vier maal per dag 15 minuten

Houdbaarheid: tenminste 6 weken

5.1.26

5.1.26

5.1.26

PRODUCTINFO

TARWEGISTCONCENTRAAT

Algemeen

Nedalco produceert op twee locaties in Nederland graanalcohol. Uit tarwezetmeel wordt bij dit proces tarwegistconcentraat (TGC) geproduceerd. TGC is eiwitrijk en heeft een zeer constante samenstelling. Het kan tot 10% worden opgenomen in brij- en nippelrantsoenen. TGC wordt enkelvoudig geleverd of naar wens opgemengd met tarwezetmeel.

Bergapro

Bergapro is de merknaam van TGC dat al sinds 1998 door Nedalco in Bergen op Zoom wordt geproduceerd.

Sastapro

Sastapro is de merknaam van TGC dat sinds kort wordt geproduceerd door Nedalco in Sas van Gent.

Tarwegistconcentraat

Onder deze vertrouwde naam, wordt een mengsel van Bergapro en Sastapro vermarkt. Met dit mengproduct kunnen samenstelling en levering maximaal gegarandeerd worden. In Tarwegistconcentraat worden Bergapro en Sastapro op drogestofbasis 1:1 gemengd. Bonda rekent geen meerprijs voor het gecombineerd afleveren van Bergapro en Sastapro.

TGC-mengsels

Bonda produceert in haar vloeibaar mengvoerfabriek mengsels van tarwezetmeel en TGC. Er zijn verschillende mengverhoudingen leverbaar. De tarwezetmeel heeft een conserverende werking op de toegevoegde TGC. Mede hierdoor kunnen bedrijven met een lagere voersnelheid ook TGC voeren. Meer informatie over TGC-mengsels is te vinden in de "productinfo TGC-mengsels".

Voor aanvullende informatie kunt u contact opnemen met één van onze productmanagers of de verkoop binnendienst, telefoon 0252 536 156 of mail@bonda.nl.

Productmatrix tarwegistconcentraat

in grammen per kg drogestof

	Bergapro	Sastapro *	TGC
drogestof	25%	27%	26%
ruw eiwit	333	280	307
ruw vet	70	78	74
ruwe celstof	17	15	16
ruw as	96	99	98
totaal zetmeel	30	30	30
suikers	131	131	131
dv lysine	13,9	11,7	12,8
dv methionine	5,1	4,3	4,7
dv cystine	4,5	3,8	4,2
dv threonine	9,7	8,2	8,9
dv tryptofaan	3,5	2,9	3,2
Ca	2,1	2,7	2,4
P	11,0	10,5	10,8
vP	6,8	6,5	6,6
Na	8,7	20,4	14,6
K	27,5	20,2	23,9
Cl	13,8	10,4	12,1
EW	1,23	1,24	1,24
Aanbevolen vervangingspercentages:			
startvoer		6%	
tussen/afmestvoer		10%	
zeugenvoer		8%	
speenbiggenvoer		5%	
nippelwaardig	✓	✓	

* Sastapro bevat ca. 21,0 gram SO₄ per kg drogestof

Roertijd: vier maal per dag 15 minuten

Houdbaarheid: tenminste 6 weken

Identificatie van de afvalstroom

benaming	:	Glycerine plantaardig
klant	:	
herkomst	:	Industrie
Beschrijving productieproces	:	Glycerine komt vrij tijdens productie van biodiesel
Eural Code	:	02 03 04
Toepasselijke wetgeving	:	Vlarea, Organisch Biologisch Afval
Opdrachtgever	:	Orinso
Aggregatietoestand	:	vloeibaar
Verpakking	:	los, in bulk
	:	
Verwerkingscode	:	R3 - vergisting

PRODUCTINFO

BOERENBROOD

Boerenbrood komt beschikbaar bij het verwerken van dagoud brood. Dit brood wordt verzameld, uitgepakt, vermalen en geconserveerd.

Boerenbrood is een energierijke zetmeelbron, bekend om haar smakelijkheid. Door het bakproces is het zetmeel zeer goed ontsloten waardoor het ook voor jonge dieren goed verteerbaar is.

Voor bedrijven met een voormenger o.i.d is Boerenbrood los gestort leverbaar. Voor bedrijven zonder voormenger is Boerenbrood leverbaar in de mengproducten Optimaalmix en Bondamix.

Voor aanvullende informatie kunt u contact opnemen met één van onze productmanagers of de verkoop binnendienst, telefoon 0252 536 156 of mail@bonda.nl.

Z.O.Z.

Productmatrix Boerenbrood

in grammen per kg drogestof

	Boeren brood
drogestof	67%
ruw eiwit	146
ruw vet	62
ruwe celstof	14
ruw as	29
totaal zetmeel	585
suikers	77
dv lysine	2,9
dv methionine	1,9
dv cystine	2,5
dv threonine	3,8
dv tryptofaan	1,2
Ca	1,1
P	2,0
vP	0,7
Na	7,5
K	3,1
Cl	12,6
EW	1,46
Aanbevolen vervangingspercentages:	
startvoer	25%
tussen/afmestvoer	50%
zeugenvoer	35%
spenbiggenvoer	20%

Houdbaarheid: goed ingekuild tenminste 1 jaar

Aardappelstoomschillen

AARDAPPELSTOOMSCHILLEN is een product dat ontstaat bij de productie van frites of puree uit aardappelen. Omdat de eindproducten bestemd zijn voor menselijke consumptie, worden hoge kwaliteitseisen gesteld aan de grondstoffen en het productieproces.

AARDAPPELSTOOMSCHILLEN zijn afkomstig uit een proces dat voldoet aan strenge kwaliteitseisen, waaronder HACCP.

De aardappelen worden bij binnenkomst gewassen, gekookt en daarna geborsteld. Bij het borstelen komen de schillen van de aardappel, en een laag van het onder de schil aanwezig zetmeel vrij.

Voederwaarde:

<i>Voederwaarde Aardappelstoomschillen per kg. droge stof</i>								
<i>D.s.</i>	<i>VEM</i>	<i>VEVI</i>	<i>FOS</i>	<i>DVE</i>	<i>OEB</i>	<i>RE</i>	<i>ZET</i>	<i>SUI</i>
137	1099	1206	656	105	-25	132	413	21

Bewaaradvies:

Aardappelstoomschillen zijn een prima product om kuilen mee af te dichten. ook kan het product vers worden gevoerd waarbij het product in een opslagtank of silo opgeslagen dient te worden. Doordat het product een lage pH heeft, dient het een gecoate silo te zijn. De opslagduur is in principe onbeperkt.

Het product bestrooien met wat zout verhoogt de conservering.

Het product is circa 12 maanden houdbaar.

AMYFORT 014

Herkomst

AMYFORT 014 is een vloeibaar vochtrijk diervoeder afkomstig van Tate and Lyle in België. De basis-grondstof is tarwe, die op basis van strenge kwaliteitseisen wordt ingekocht en gecontroleerd. De hele tarwekorrel wordt gereinigd, geconditioneerd, gemalen en gezeefd waarna tarwebloem, tarwekiem en tarwezemelen vrijkomen. Uit het proces komt een suikerrijke nevenstroom vrij, die als AMYFORT in de markt wordt afgezet. Het product wordt ingedikt tot circa 23% drogestof en door Beuker Vochtrijke Diervoeders BV vermarkt. AMYFORT voldoet aan de HACCP kwaliteitseisen.

Nutriëntwaarden¹ AMYFORT

Het product heeft circa 23% droge stof en bevat per kg drogestof de volgende nutriënten:

Ruw eiwit ²	g	240	D.v. lysine	g	8,4
Ruw vet	g	41	D.v. methionine	g	3,0
Ruwe celstof	g	15	D.v. meth. + cystine	g	8,4
Ruw as	g	87	D.v. tryptofaan	g	1,9
Zetmeel (tot)	g	205	D.v. threonine	g	6,5
Suiker	g	242	D.v. glutamine	g	38,8
Calcium (Ca)	g	1,3	D.v. leucine	g	12,9
Fosfor (P) ²	g	17,5	D.v. isoleucine	g	6,4
P verteerbaar	g	14,1	Natrium (Na)	g	13,9
Lysine	g	10,0	Kalium (K)	g	14,1
Methionine	g	3,6	Chloride (Cl)	g	7,9
Meth. + Cystine	g	9,4	Sulfaat (SO ₄) ²	g	65
Tryptofaan	g	2,1	EB ³	mEq	-612
Threonine	g	7,4	NSP	g	163
Glutamine	g	43,4	Melk- en azijnzuur	g	35
Leucine	g	14,4	Alcohol	g	2
Isoleucine	g	7,2	Droge stof	g	1000
			Energiewaarde (EW)		1,23

¹ Bovenstaande gegevens zijn gemiddelde waarden. Ondanks de constante samenstelling blijft Amyfort een natuurproduct en zijn schommelingen in chemische samenstelling mogelijk.

² Mogelijk is er een klein verschil tussen bovenstaande RE en P gehalten in vergelijking met waarden op de factuur, dit is het gevolg van de nieuwe MINAS wetgeving per 01-01-2006.

³ EB is een balans tussen negatief en positief geladen deeltjes en wordt door Beuker berekend op basis van de gehalten aan natrium, kalium, chloride en sulfaat in de droge stof. De EB is van invloed op het zuur-base evenwicht van het dierv.

Voedingstechnische informatie

AMYFORT heeft een donkere kleur en een frisse geur. Het product heeft een hoge energiewaarde door de hoge gehalten aan ruw vet, zetmeel en suiker. De suikers bestaan voornamelijk uit makkelijk verteerbare suikers als maltose en glucose.

Beuker Vochtrijke Diervoeders B.V., Doetinchem
Telefoon 0314-372900, e-mail: 5.1.2e@Beuker.net

17 oktober 2006





Voeradvies⁴

AMYFORT kan op drogestof basis als volgt in het rantsoen worden opgenomen:

	Gespeende Biggen (tot 25 kg)	Vleesvarkens (25 tot 45 kg)	Vleesvarkens (45 tot 115 kg)	Zeugen
% AMYFORT	tot 4%	tot 7%	tot 8%	tot 10%

⁴ Bovenstaande gegevens zijn maximale inmengpercentages en zijn uiteraard afhankelijk van overige bijproducten die in het rantsoen worden opgenomen.

Conservering / opslag

AMYFORT is een vochtrijk diervoeder dat in een tankwagen wordt geleverd (circa 30 ton). Het product dient te worden opgeslagen in een vloeistofdichte ruimte, zoals een opslagsilo of een (gecoate) betonnen opslagbunker. Het product is geconserveerd om het circa 2 maanden houdbaar te maken. De pH van het product is circa 3,5. Het is gewenst het product enkele keren per dag te roeren om uitzakking te voorkomen. Het product is goed verpompbaar.

Samenvattend

AMYFORT is een vochtrijk diervoeder met de volgende kenmerken:

- + HACCP waardig;
- + Geschikt voor Welfare productie;
- + Verkoop op basis van drogestof;
- + Uitstekende eiwitleverancier door goed verteerbare aminozuren;
- + Uitstekende energieleverancier (vet, zetmeel, suikers);
- + Draagt bij aan de gezondheid door de lage pH en organische zuren;
- + Kostprijsverlagend.

RIJKDOM VOOR MENS, DIER EN MILIEU

Op alle verkopen zijn de Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van **5.1.2e** Vochtrijke Diervoeders B.V. van toepassing. Een exemplaar van deze voorwaarden wordt u op verzoek toegezonden.

Beuker Vochtrijke Diervoeders B.V., Doetinchem
Telefoon 0314-372900, e-mail: **5.1.2e**@Beuker.net

17 oktober 2006

