



LACTOMEEL BREEKT RECORDPRIJS VAN 2007

We zagen het aankomen, de recordprijzen voor de varkensvoerders van september 2007 kwamen in snel tempo dichterbij. Vandaag stellen we vast dat het lactomeel het record al verbroken heeft en dat de kostprijs van de andere rantsoenen nu heel dicht bij die van 2007 ligt. – *Dirk Fremaut, Hogeschool Gent*

De prijs van de meeste granen, met uitzondering van gerst, zijn weer met ongeveer 7% toegenomen, terwijl eiwitrijke voedermiddelen 13 tot 24% duurder werden. Globaal gezien resulteren deze prijsstijgingen weer in een toename van de productiekost van diervoeders. Gemiddeld werden de mengvoerders voor vleesvarkens en zeugen ongeveer 5 tot 7% duurder in vergelijking met maart. De berekeningen in dit artikel zijn gebaseerd op de prijsnoteringen van 11 juni 2012. Vergelijken met de optimalisatie in maart (zie *Management&Techniek 6* van 23 maart) werden alle rantsoenen duurder, wegens de hogere prijsnoteringen van bijna alle veevoedermiddelen.

De prijs van de granen en van de meeste eiwithoudende voedermiddelen ging

alweer omhoog. De prijsstijging van tarwe en maïs bedroeg 6%, terwijl sojaschroot en koolzaadschroot respectievelijk 24 en 20% duurder werden. Sojabonen zijn 'slechts' 10% in prijs toegenomen in vergelijking met maart. Wegens de hoge prijs voor sojaolie (1050 euro/ton) en het dure sojaschroot (435 euro/ton) zijn volvette sojabonen in vele rantsoenen prijstechnisch interessant. Deze brengen immers

.....

De prijs van de granen en van de meeste eiwithoudende voedermiddelen ging alweer omhoog.

.....

zowel energie als eiwit aan. Suikerbietpulp is ongeveer 11% duurder geworden, terwijl de prijsstijging van erwten 13% bedroeg. Tarweglutenfeed en kortmeel zijn respectievelijk 3 en 7% duurder geworden. Gerst is momenteel een echt buitenbeentje. De prijs van gerst is immers – in tegenstelling tot alle andere voedermiddelen – 1,2% goedkoper geworden en wordt daardoor in sommige formules zeer interessant. Ook de zuivere aminozuren werden gemiddeld 5 tot 10% goedkoper. Algemeen kunnen we stellen dat de schommelingen op de grondstoffenmarkt weer een toename van de veevoederprijzen veroorzaakten. In overeenstemming met het advies van maart is een herformulering van de veevoerders deze maand opnieuw aan te bevelen.

Vleesvarkensvoeder fase 1

Fase 1 (tabel 1 en figuur 1, VL1) staat voor een vleesvarkensvoeder, voor het gewichtstraject 20 tot 45 kg. De zelfmenger stelt dit rantsoen volledig zelf samen en de gepubliceerde kostprijs heeft enkel betrekking op de voedermiddelenkost van het rantsoen. Als een zelfmenger de samenstelling van zijn veevoeder niet wijzigt, dan bedraagt de voedermiddelenkostprijs 293,45 euro/ton in vergelijking

Tabel 1 Samenstelling geoptimaliseerde rantsoenen voor vleesvarkens (betreft grondstoffenkostprijs, productiekost is niet inbegrepen)

	VL1	VL2	VL3
Prijs (87% DS) in euro/ton	290,48	276,50	257,47
Samenstelling (aandeel in %)			
Tarwe	10,00	18,75	10,00
Gerst	15,00	25,00	25,00
Sojaschroot Arg 49/3.5	8,71	7,56	0,31
Tarweglutenfeed	8,00	15,00	15,00
Koolzaadschroot	5,00	0,00	7,10
Maniok	0,00	0,00	0,00
Tarwekortmeel	2,60	0,00	0,00
Luzerne	0,00	0,00	1,00
Suikerbietenpulp	1,00	2,00	2,01
Erwten	0,00	1,33	0,00
Mais	37,62	18,17	29,04
Sojabonen	8,48	8,22	6,31
Kern + aminozuren	3,59	3,97	4,23
Totaal	100,00	100,00	100,00

met 271,22 euro/ton in maart 2012. Dit betekent dat de kostprijs van deze formule 22,2 euro/ton toegenomen is, of 8,19%. Heroptimaliseren van de formule levert een vrij groot verschil op. De geoptimaliseerde prijs bedraagt 290,48 euro/ton, een verschil van 2,96 euro of 1,01%. De samenstelling van dit voeder (tabel 1) toont dat tarwe en gerst slechts minimaal opgenomen worden (respectievelijk 10% en 15%) en dat het maïsaandeel bijna maximaal in de formule komt, namelijk 37,6% (maximum = 40%). Tarweglutenfeed, dat slechts 3% in prijs toenam, wordt maximaal (8%) opgenomen. De eiwitvoorziening in deze formule is vooral afkomstig van sojaschroot (8,7%), volvette sojabonen (8,48%) en koolzaadschroot (5%, maximum). Als gevolg van de sterke toename van de prijzen van de eiwithoudende voedermiddelen is het totale eiwitgehalte van de fase1-formule gedaald tot 16,74 % (maximum = 17,5%). Wanneer we naar de inkomrijzen kijken, dan blijkt dat de inkomrijzen van sojaolie 1011 euro per ton bedraagt. Wanneer de huidige prijs van 1050 euro daalt tot 1011 euro, dan zal er

0,67% sojaolie opgenomen worden in de formule (= inkompercentage). Erwten kosten vandaag 287 euro/ton, terwijl de inkomrijzen 270 euro bedraagt met een inkompercentage van dan 7%.

Vleesvarkensvoeder fase 2

Fase 2 (tabel 1 en figuur 1, VL2) staat voor een vleesvarkensvoeder, voor het gewichtstraject 45-75 kg. Indien het rantsoen niet geherformuleerd wordt, dan bedraagt de voedermiddelenkostprijs 280,17 euro/ton in vergelijking met 260,15 euro/ton (+7,7%) in maart. Na heroptimalisatie kost de VL2-formule 275,50 euro/ton, met andere woorden een verschil van 3,67 euro of 1,3%. De samenstelling van dit voeder (tabel 1), toont dat tarwe ook hier slechts tegen de minimale hoeveelheid wordt opgenomen. Ook hier worden gerst en tarweglutenfeed maximaal opgenomen (25% en 15%). In vergelijking met maart nam het aandeel tarwe iets toe (18,75% versus 10%) en

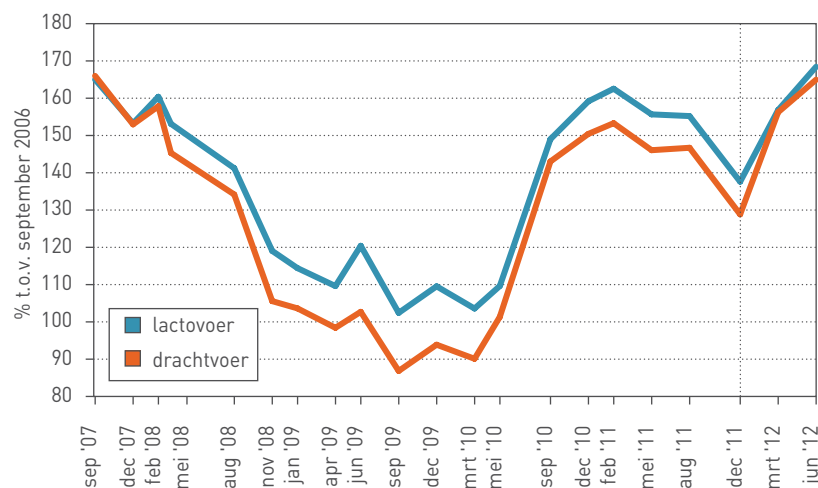
daalde het aandeel maïs van 22,6% naar 18,17%. De eiwitvoorziening in deze formule is afkomstig van sojaschroot (7,56%), volvette sojabonen (8,22%) en erwten (1,33%). De vrij gunstige prijs van de volvette sojabonen is verantwoordelijk voor het vrij hoge aandeel in de formule. Het totale eiwitgehalte van de fase 2-formule bedraagt 15,58% (maximum = 16%), terwijl het totaal fosforgehalte 0,47% bedraagt, eveneens het maximaal toegelaten gehalte. De inkomrijzen van de meeste voedermiddelen liggen vrij ver van de huidige marktwaarde. De inkomrijzen van sorghum (testgrondstof) bedraagt 216 euro/ton. Indien we sorghum aan deze prijs kunnen aankopen, zal er 15% van worden opgenomen.

Vleesvarkensvoeder fase 3

Fase 3 (tabel 1 en figuur 1, VL3) staat voor een vleesvarkensvoeder, voor het gewichtstraject 75-120 kg. Indien het rantsoen niet geherformuleerd wordt, dan



Figuur 1 Prijsvoluntie voeders voor vleesvarkens sinds september 2006 (= 100%) (nieuwe formule vanaf 2012)



Figuur 2 Prijsvoluntie voeders voor drachtige en lacterende zeugen sinds september 2006 (= 100%) (nieuwe formule vanaf 2012)

bedraagt de voedermiddelenkostprijs 259,17 euro/ton in vergelijking met 246,27 euro/ton (+5,2%) in maart. Na heroptimalisatie kost de VL3-formule 257,47 euro/ton, een verschil van 1,7 euro of 0,7%. De samenstelling van dit voeder (tabel 1) toont dat tarwe niet interessant is (10%, minimumeis). Het aandeel gerst is, in vergelijking met maart, verder toegenomen tot het maximaal toegelaten niveau van 25% en het aandeel mais is iets gedaald tot 29%. Overeenstemmend met het voeder van fase 2 wordt tarweglutenfeed ook hier maximaal opgenomen (15%). Het eiwit in dit rantsoen wordt aangebracht via volvette sojabonen (6,3%) en koolzaadschroot (7,1%). Het totale eiwitgehalte van de fase3-formule bedraagt 13,79%, terwijl het totale fosforgehalte 0,45% bedraagt. Tegenover de maximale grondstoffenkostprijs van de veevoerders in september 2007 blijkt de grondstoffenkostprijs van bovenstaande formule momenteel slechts 4,86% goedkoper (figuur 1). De inkomprijs van erwten bedraagt voor deze formule 280,1 euro/ton (marktwaaarde = 287 euro/ton), het inkomgehalte is dan 0,75%. Voor de testgrondstof sorghum bedraagt de inkomprijs 218,3 euro en is het inkomgehalte bijna 27%.

Zeugenvoeders

Tabel 2 geeft de geoptimaliseerde samenstelling van een klassiek dracht- en lactovoer weer. De grondstoffenkostprijs om de zeugenvoeders samen te stellen, ligt momenteel op 252,24 euro/ton voor het dracht- en 273,86 euro/ton voor het lactomeel. Indien we ons baseren op de

formule van maart, dan mogen we stellen dat heroptimaliseren bij de zeugenvoeders een kostenreductie van ongeveer 1 tot 2 euro/ton met zich meebrengt. De prijzevolutie van de zeugenvoeders vind je

Tabel 2 Samenstelling geoptimaliseerde zeugenantsoenen (betreft grondstoffenkostprijs, productiekost is niet inbegrepen)

	Lactovoer	Drachtvoer
Prijs (87% DS) in euro/ton	273,86	252,24
Samenstelling [aandeel in %]		
Tarwe	10,00	0,00
Gerst	8,00	26,32
Sojaschroot ARG 49/3.5	0,00	0,00
Tarweglutenfeed	13,00	15,00
Koolzaadschroot	7,00	5,27
Maniok	0,00	0,00
Tarwekortmeel	5,00	9,07
Luzerne	0,00	0,00
Suikerbietenpulp	5,41	11,05
Erwten	10,00	0,17
Mais	25,51	21,38
Sojabonen	11,65	7,93
Kern + aminozuren	4,43	3,81
Totaal	100,00	100,00

in figuur 2. De prijs van het lactomeel heeft de recordprijs van 2007 overtroffen en is nu 1,01% duurder dan in september 2007; het drachtmeel is nog 6,8% goedkoper dan toen. Naar analogie met de vleesvarkensvoerders wordt het eiwit vooral uit volvette sojabonen, erwten en koolzaadschroot gehaald. In het lactomeel zien we dat het aandeel tarwe en gerst aanleunt tegen de

minimale inmengpercentages, terwijl in het drachtmeel geen tarwe wordt opgenomen. De inkomprijs voor tarwe bedraagt voor het drachtmeel 224,1 euro/ton met een inkompercentage van 13%. In het lactomeel wordt tarweglutenfeed voor bijna 13% opgenomen, terwijl dit 15% (maximum) is in het drachtmeel. Ook suikerbietpulp blijft een aantrekkelijke grondstof voor zeugenvoeders en wordt respectievelijk voor 5,4 en 11% opgenomen in het lacto- en drachtmeel. Luzerne wordt nergens opgenomen, maar heeft bij het drachtmeel een inkomprijs van 202,6 euro/ton (marktwaaarde 206 euro/ton). Het inkompercentage bedraagt dan echter slecht 0,03%.

Prijswijzigingen

Voor de geoptimaliseerde formules steeg de prijs van de vleesvarkensrantsoenen in vergelijking met dit voorjaar. De grondstoffenprijs voor het volledige mengvoeder steeg met bijna 7,1, 6,3 en 4,5% voor respectievelijk fase 1, 2 en 3. Voor het lactovoer bedroeg de prijsstijging 7,4% terwijl het drachtvoer 5,6% duurder werd. Op basis van deze prijsstijgingen kunnen we stellen dat een herformulering van de rantsoenen voor een welkome kostenreductie zal zorgen. ■

Dit is het 22ste artikel in de reeks 'Varkensvoerders produceren tegen minimale kostprijs'. Het vorige artikel verscheen in *Management&Techniek* 6 van 23 maart. De teksten zijn ook gebundeld op het afgesloten ledengedeelte van de Boerenbondwebsite, via www.boerenbond.be/grondstoffen.