



EINDELIJK DALING VAN DE VOEDERPRIJZEN

Door de lagere noteringen van de meeste voedermiddelen op de grondstoffenmarkt zijn alle samengestelde rantsoenen voor varkens gevoelig in prijs afgenomen. Het herformuleren van de rantsoenen levert bovendien nog een kleine extra afname van de productiekosten op. – *Dirk Fremaut, Hogeschool Gent*

Bijna alle voedermiddelen werden goedkoper tijdens de eerste 3 maanden van 2013. Met uitzondering van tarwe is de prijs van alle granen met ongeveer 10% afgenomen. Tarwe daarentegen is slechts 5,2% goedkoper in vergelijking met december laatstleden. Celstofrijke voedermiddelen zoals bietenpulp en luzerne-pellets zijn eveneens in prijs afgenomen, namelijk respectievelijk 3% en 20%. De zuivere aminozuren, die in onze rantsoenen via de kern worden aangebracht, zijn spectaculair in prijs afgenomen. Lysine en threonine zijn ongeveer 25% goedkoper geworden, terwijl tryptofaan zelfs meer dan 50% goedkoper werd. Globaal gezien resulteren deze prijsveranderingen in een relatief grote afname van de productiekosten van alle samengestelde voeders voor varkens. Gemiddeld werden de mengvoeders voor vleesvarkens (VL1, VL2 en VL3) ongeveer 9% goedkoper in vergelijking met december 2012. De voeder-middelenkosten voor de productie van het

lactomeel en het drachtmeel namen respectievelijk met 6,4% en 7,7% af in vergelijking met december laatstleden. De berekeningen in dit artikel zijn gebaseerd op de prijsnoteringen van 8 april 2013. Vergeleken met de optimalisatie in december (zie *Management&Techniek* 22

.....
Bijna alle voedermiddelen werden goedkoper tijdens de eerste 3 maanden van 2013.
.....

van 21 december 2012) werd bij alle rantsoenen een relatief grote prijsdaling vastgesteld. De prijsdaling van maïs, gerst en de meeste graanbijproducten varieerde tussen 8,7 en 10,3%, terwijl sojaschroot en sojabonen respectievelijk 11,9 % en

3,6% goedkoper werden. Gezien de grote prijsdaling voor maïs, in vergelijking met tarwe, blijft maïs in de meeste formules bijzonder interessant. De prijs van koolzaadschroot daalde in de voorbije periode slechts met 3,3%. Suikerbietpulp is sinds december slechts 2,6% goedkoper geworden, terwijl de prijsdaling van luzernepellets bijna 20% bedroeg. Tarweglutenfeed, momenteel moeilijk te verkrijgen, en kortmeel zijn respectievelijk 9,1% en 9,6% goedkoper geworden. Hoewel de schommelingen op de grondstoffenmarkt een vrij grote impact hadden op de veevoederprijzen, resulteert het herformuleren van de diverse rantsoenen deze maand in een relatief kleinere kostenbesparing.

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 voedermiddelenkosten van het rantsoen. Als een zelfmenger de samenstelling van zijn veevoeder niet wijzigt, dan bedraagt de voedermiddelenkostprijs 304,89 euro/ton in vergelijking met 331,84 euro/ton in december 2012. Dit betekent dat de kostprijs van deze formule met 26,95 euro/ton of met ongeveer 8,1% is afgenomen. Heroptimaliseren van de formule levert, in vergelijking

Tabel 1 Samenstelling geoptimaliseerde rantsoenen voor vleesvarkens (betreft grondstoffenkostprijs, productiekosten zijn niet inbegrepen)

	VL1	VL2	VL3
Prijs (87% DS) in euro/ton	302,75	287,97	274,38
Samenstelling (aandeel in %)			
Tarwe	10,00	10,00	10,00
Gerst	15,00	25,00	25,00
Sojaschroot Arg 49/3.5	10,92	12,77	4,44
Tarweglutenfeed	8,00	15,00	15,00
Koolzaadschroot	5,00	0,00	6,86
Maniok	0,00	0,00	0,00
Tarwekortmeel	3,08	0,00	0,00
Luzerne	0,00	0,05	1,00
Suikerbietenpulp	1,00	2,00	1,00
Erwten	0,00	2,10	0,00
Mais	37,72	27,70	31,22
Sojabonen	5,00	0,00	0,00
Kern + aminozuren + olie	4,28	5,38	5,48
Totaal	100,00	100,00	100,00

in tabel 1, toont dat maïs en gerst belangrijke voedermiddelen blijven (respectievelijk 37,72% en 15,00%). Het tarweaandeel blijft, in overeenstemming met de samenstelling van december, sterk gereduceerd in de formule en wordt met de minimale eis opgenomen, namelijk 10%. Tarweglutenfeed blijft eveneens maximaal (8%) opgenomen. De eiwitvoorziening in deze formule is vooral afkomstig van sojaschroot (10,92%), volvette sojabonen (5%, minimumeis) en koolzaadschroot (5%, maximumeis). Ondanks de verdere afname van de prijzen van de sojaproducten en de enorme kostprijzdaling van de zuivere aminozuren, is het totale eiwitgehalte van de fase1-formule lichtjes afgenomen (16,60 tegenover 17,50% in december 2012). Wanneer we naar de inkooprijzen kijken, dan blijkt dat de inkooprijzen van erwten 271,30 euro per ton bedraagt. Wanneer de huidige prijs van 299 euro daalt tot 271,30 euro, dan zal er 7% erwten opgenomen worden in de formule (= inkompercentage). De inkooprijzen van sorghum, een graan dat in deze berekeningen als testvoedermiddel beschouwd wordt, bedraagt momenteel 231,44 euro per ton.

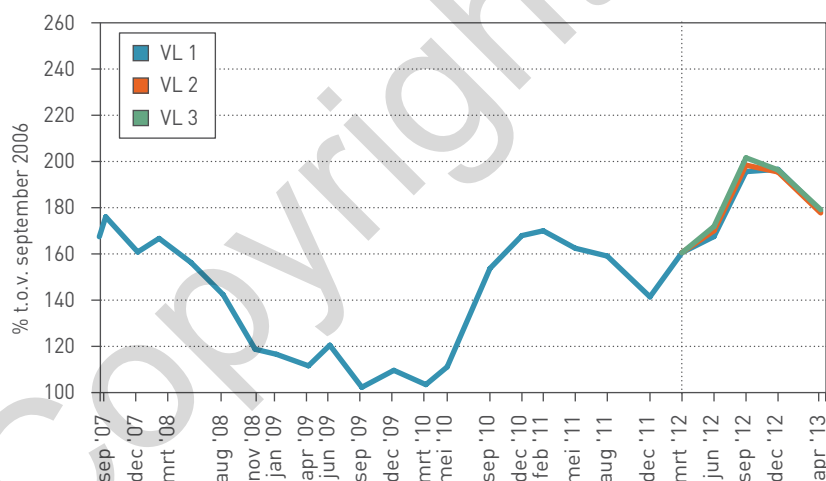
Vleesvarkensvoeder fase 2

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

feed en gerst maximaal opgenomen (15% en 25%). In vergelijking met december is het aandeel maïs terug toegenomen (27,70% versus 19,90%) en is het aandeel tarwe verder gereduceerd van 18,57% in december tot 10% (minimale eis). De eiwitvoorziening in deze formule is afkomstig van sojaschroot (12,77%) en erwten (2,10%). Het aandeel volvette sojabonen daalde van 8,03% in december tot 0%. Koolzaadschroot wordt niet opge-



In vergelijking met de formule van december is de prijs van de zeugenvoeders na heroptimalisatie sterk afgenomen.



Figuur 1 Prijsvoluatie voeders voor vleesvarkens (september 2006 = 100%)

met de algemene prijsdaling ten gevolge van de schommelingen op de voedermiddelenmarkt, een gering verschil op. De geoptimaliseerde prijs bedraagt 302,75 euro/ton, met andere woorden een verschil van 2,14 euro of 0,70%. De samenstelling van dit voeder, weergegeven

290,66 euro/ton in vergelijking met 316,64 euro/ton (-8,20%) in december. Na heroptimalisatie kost de VL2-formule 287,97 euro/ton. Dit is een verschil van 2,69 euro of 0,93%. De samenstelling van dit voeder wordt weergegeven in tabel 1. In het VL2-voeder worden tarwegluten-

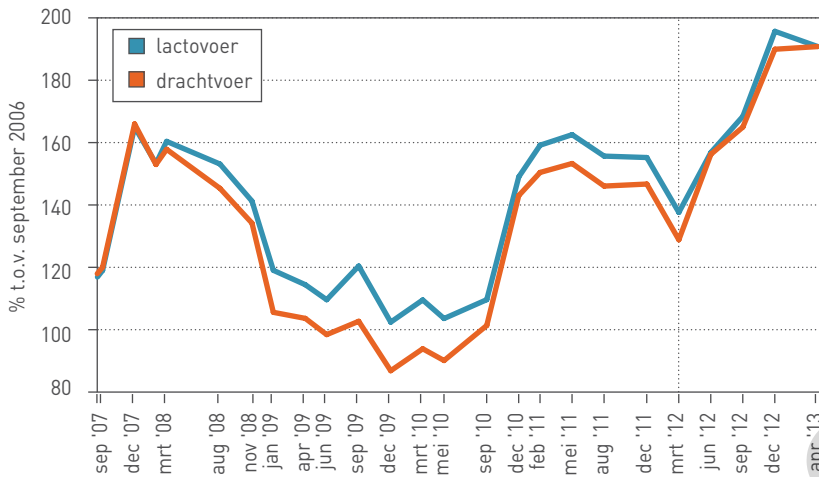
nomen als eiwitaanbrenger. Het totale eiwitgehalte van de fase 2-formule is bijna niet gewijzigd en bedraagt 15,12% (maximum = 16%), terwijl het totale fosforgehalte 0,47% bedraagt (eveneens het maximaal toegelaten gehalte). De inkooprijzen van volvette sojabonen en koolzaadschroot bedragen respectievelijk 504,3 euro en 260,3 euro per ton. Indien de kostprijs van de volvette sojabonen en het koolzaadschroot zou dalen van de huidige marktwaarde van respectievelijk 515 euro en 294 euro per ton naar 504,3 en 260 euro per ton, dan zouden 0,69% volvette sojabonen en 0,07% koolzaadschroot in de formule opgenomen worden. De inkooprijzen van sorghum (testgrondstof) bedraagt 229,90 euro/ton. De inkooprijzen van de andere voedermiddelen liggen vrij ver van de huidige marktwaarde.

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 bedraagt de voedermiddelenkostprijs 276,20 euro/ton in vergelijking met 302,19 euro/ton (-8,60%) in december. Na heroptimalisatie kost de VL3-formule 274,38 euro/ton, een verschil van 1,82 euro of 0,66%. De samenstelling van

(4,44%) en koolzaadschroot (6,86%). Het totale eiwitgehalte van de fase 3-formule bedraagt 13,47% in vergelijking met 13,65% in december, terwijl het totale fosforgehalte 0,45% bedraagt. Tegenover de maximale grondstoffenkostprijs van de veevoerders in september 2007 blijkt de grondstoffenkostprijs van bovenstaande formule nog steeds 1,4% duurder te zijn (figuur 1). De inkooprijs van erwten bedraagt voor deze formule 277,18 euro/

gehaald en een zeer klein deel uit volvette sojabonen, terwijl voor het drachtmeel geen erwten als eiwitaanbrenger gebruikt worden. Het aandeel tarwe is 10% (minimum) in lacto-voeder, terwijl tarwe niet langer opgenomen wordt in het drachtmeel. Sojaschroot wordt, in tegenstelling tot december, terug opgenomen als eiwitbron, namelijk 1,52% in het drachtvoeder en 7,17% in het lactomeel. De inkooprijs voor tarwe bedraagt voor het drachtmeel 240,84 euro/ton met een inkompercentage van 11,1% en 291,84 euro/ton voor erwten met een inkompercentage van 0,11%. In het lactomeel wordt tarwe-glutenfeed voor bijna 11% opgenomen, terwijl dit 15% (maximum) is in het drachtmeel. Ook suikerbietpulp blijft, ondanks de relatief prijsdaling, een aantrekkelijke grondstof voor zeugvoerders en wordt respectievelijk voor 7,18 en 12,38% opgenomen in het lacto- en drachtmeel. Voor deze laatste grondstoffen is de situatie vrij analoog met die van december 2012. Maïs is zeer aantrekkelijk als energieleverancier en wordt met respectievelijk 26,20% en 27,93% opgenomen in het lacto- en drachtvoeder.



Figuur 2 Prijsvoluatie voeders voor drachtige en lacterende zeugen (september 2006 = 100%)

Tabel 2 Samenstelling geoptimaliseerde zeugenrantsoenen (betreft grondstoffenkostprijs, productiekosten zijn niet inbegrepen)

	Lacto-voeder	Drachtvoeder
Prijs (87% DS) in euro/ton	290,33	269,22
Tarwe	10,00	0,00
Gerst	8,00	18,50
Sojaschroot ARG 49/3.5	7,17	1,52
Tarwe-glutenfeed	10,56	15,00
Koolzaadschroot	7,00	5,12
Maniok	0,00	0,00
Tarwekortmeel	5,00	9,32
Luzerne	0,00	0,02
Suikerbietpulp	7,18	12,38
Erwten	10,00	0,00
Maïs	26,20	27,93
Sojabonen	2,87	6,38
Kern + aminozuren	6,02	3,83
Totaal	100,00	100,00

dit voeder, weergegeven in tabel 1, toont eveneens dat maïs ook hier zeer interessant blijft (31,22%). Het aandeel gerst blijft maximaal aanwezig in de formule (25%) en het aandeel tarwe daalde van 11,73% tot 10% (minimumeis). Overeenstemmend met het voeder van fase 2 wordt tarwe-glutenfeed ook hier maximaal opgenomen (15%). Het eiwit in dit rantsoen wordt aangebracht via sojaschroot

ton (marktwaarde van erwten bedraagt 299 euro/ton), het inkomgehalte is dan 6,82%. Volvette sojabonen hebben bij deze berekening een inkooprijs van 496,80 euro en een inkomgehalte van 6,10% (marktwaarde 515 euro). Voor de testgrondstof sorghum bedraagt de inkooprijs 232,56 euro en is het inkomgehalte 29,60%.

Zeugvoerders

Tabel 2 geeft de geoptimaliseerde samenstelling van een klassiek dracht- en lacto-voeder weer. De grondstoffenkostprijs om de zeugvoerders samen te stellen, ligt momenteel op 269,22 euro/ton voor het dracht- en 290,33 euro/ton voor het lactomeel. Indien we ons baseren op de formule van december 2012, dan mogen we stellen dat, na heroptimalisatie, de zeugvoerders sterk in prijs afnamen, namelijk een kostenreductie van ongeveer 22,49 euro/ton voor het drachtvoeder en 19,91 euro/ton voor het lacto-voeder. De prijzevoluatie van de zeugvoerders wordt weergegeven in figuur 2. De prijs van het lactomeel is nog steeds duurder dan in september 2007 (record-prijzen), namelijk 7,23%; het drachtmeel is sindsdien 0,51% goedkoper geworden. Het eiwit in het lactomeel wordt vooral uit sojaschroot, erwten en koolzaadschroot

Prijswijzigingen

De prijsnoteringen van de veevoedermiddelen op de grondstoffenmarkt zorgden voor een substantiële prijsdaling van de diverse varkensvoerders. Herformuleren van de rantsoenen had deze maand een vrij geringe invloed op de kostprijs. De reductie van de voedermiddelenkostprijs in de verschillende rantsoenen voor vleesvarkens en zeugen varieerde van 0,37 euro per ton (lacto) tot 2,69 euro per ton (VL2). De grondstoffenprijs voor het volledige mengvoeder daalde met gemiddeld bijna 9% voor de verschillende vleesvarkensrantsoenen. Voor het lacto-voeder bedroeg de prijsdaling 6,43% terwijl het drachtvoeder 7,31% goedkoper werd. Het herformuleren van de verschillende rantsoenen resulteerde deze maand in een kostenreductie van ongeveer 0,13% (lacto) tot 0,93% (VL2). ■

Dit is het 25ste artikel in de reeks 'Varkensvoerders produceren tegen minimale kostprijs'. Het vorige artikel verscheen in Management&Techniek 22 van 21 december 2012. De teksten zijn ook gebundeld op het afgesloten ledengedeelte van de Boerenbondwebsite, via www.boerenbond.be/grondstoffen.